ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАЗГОСПРОЕКТ»

Заказчик: ТОО «СП «Казгермунай»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419)"

ТОМ-3 КНИГА-1

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2025 г.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАЗГОСПРОЕКТ»

Заказчик: ТОО «СП «Казгермунай»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419)"

ТОМ-3 КНИГА-1

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО «КазГосПроект» **Кайырханулы Д.**

Главный инженер проекта: **Кошназарова Ю.**

г. Кызылорда 2025 г.

Пояснительная записка к сметной документации

*Объект: "**Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419)**" находится в регионе: 11.07 – Кызылординская область , Сырдарьинский район*

Заказчик: ТОО "СП "Казгермунай"

Сметная стоимость определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и МИИР РК:

- *Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-НК);*
- *элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2025);*
- *элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);*
- *сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2025);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2025);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2025);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2025);*
- *сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2025).*

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- *на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2023);*
- *сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8.*

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2025.12

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная документация составлена с использованием ПК «АВС 2025.12» от 08.12.2025г.

Форма 1

Наименование инвестиционного проекта ТОО «СП «Казгермунай

Заказчик

(наименование организации)

Утверждена 21.04.2026 г.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету 347599,03 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 47531,957 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	11 969,359	11 969,359
5		- в том числе на 2025 год	--	--	11 969,359	11 969,359
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	1 718,247	1 718,247
8		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
9		- в том числе на 2026 год	--	--	1 718,247	1 718,247
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**13 687,606**	**13 687,606**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	11 969,359	11 969,359
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	1 718,247	1 718,247
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
12	02-01	скв.2025г. АЮ-81	28 181,111	--	--	28 181,111
13	02-02	скв.2025г. Нур-419	63 521,207	--	--	63 521,207
		Всего по главе	**91 702,318**	**--**	**--**	**91 702,318**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
14	04-01	Электрообогрев АЮ-81	1 724,729	294,128	--	2 018,857
15	04-02	Электроснабжение	1 724,729	294,128	--	2 018,857
16	04-03	Электроснабжение АЮ-81	8 358,359	20 133,717	--	28 492,076

17	04-04	Электроснабжение Нур-419	10 622,22	20 138,814	--	30 761,034
		Всего по главе	**22 430,037**	**40 860,787**	**--**	**63 290,824**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
18	05-01	Автоматизация технологических процессов АЮ-81	9 931,869	6 030,855	--	15 962,724
19	05-02	Автоматизация технологических процессов Нур-419	10 531,377	6 030,855	--	16 562,232
		Всего по главе	**20 463,246**	**12 061,71**	**--**	**32 524,956**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
20	07-01	Генеральный план АЮ-81	4 270,761	--	--	4 270,761
21	07-02	Генеральный план Нур-419	15 627,248	--	14,561	15 641,809
		Всего по главе	**19 898,009**	**--**	**14,561**	**19 912,57**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**154 493,61**	**52 922,497**	**14,561**	**207 430,668**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 9%	13 904,425	--	--	13 904,425
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.10	Затраты, связанные с выполнением работ вахтовым методом	--	--	5 123,857	5 123,857
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	8 534,704	8 534,704
		Итого по главе 8	**13 904,425**	**--**	**13 658,561**	**27 562,986**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**168 398,035**	**52 922,497**	**13 673,122**	**234 993,654**
25	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 419,902	--	--	8 419,902
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3,5%	5 893,931	1 852,287	478,559	8 224,778
		Итого по части II в сметных ценах:	**182 711,868**	**54 774,784**	**14 151,681**	**251 638,334**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
27		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 60 %	109 627,121	32 864,871	8 491,009	150 983
28		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 40 %	73 084,747	21 909,914	5 660,673	100 655,333
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
29	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	120 556,945	36 141,498	9 337,562	166 036,005
30	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,1208	81 913,385	24 556,631	6 344,482	112 814,498
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**202 470,329**	**60 698,13**	**15 682,044**	**278 850,503**
31		- в том числе на 2026 г.	202 470,329	60 698,13	15 682,044	278 850,503
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,252 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,252 : 1,224 = 0,206 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,183 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,183 : 1,224 = 0,15 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,055 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,055 : 1,224 = 0,045 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				

		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,15х2,90% + 0,045х0,2х2,90%)/0,206х100 = 2,24 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,24 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 251638,334х0,46% = 1157,536	--	--	1 157,536	1 157,536
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	763,765	763,765
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,1208	--	--	518,947	518,947
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 282,712**	**1 282,712**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 251638,334х2,24% = 5636,699	--	--	5 636,699	5 636,699
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	3 719,207	3 719,207
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,1208	--	--	2 527,045	2 527,045
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 246,252**	**6 246,252**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
38		III квартал 2026 г., доля - 60%, к - 1,0997	--	--	4 482,972	4 482,972
39		IV квартал 2026 г., доля - 40%, к - 1,1208	--	--	3 045,991	3 045,991
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 528,964**	**7 528,964**
40		- в том числе на 2026 г.	--	--	7 528,964	7 528,964
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**182 711,868**	**54 774,784**	**34 633,522**	**272 120,175**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**202 470,329**	**60 698,13**	**36 898,614**	**300 067,072**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**11 969,359**	**11 969,359**
41	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	1 436,323	1 436,323
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**1 718,247**	**1 718,247**
42	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	274,92	274,92
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**1 711,243**	**1 711,243**
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**120 556,945**	**36 141,498**	**13 820,534**	**170 518,977**
43		- в том числе затраты по части II	120 556,945	36 141,498	9 337,562	166 036,005
44		- в том числе затраты по части III	--	--	4 482,972	4 482,972
45	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	27 283,036	27 283,036
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**81 913,385**	**24 556,631**	**9 390,473**	**115 860,489**
46		- в том числе затраты по части II	81 913,385	24 556,631	6 344,482	112 814,498
47		- в том числе затраты по части III	--	--	3 045,991	3 045,991
48	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	--	--	18 537,678	18 537,678

		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**47 531,957**	**47 531,957**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**202 470,329**	**60 698,13**	**84 430,571**	**347 599,03**

Директор ТОО "КазГосПроект" Қайырханұлы Д.

Главный инженер проекта Кошназарова Ю.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство скв.2025г. АЮ-81

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	28181,111	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,533	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	6807,267	тыс.тнг.

в ценах 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Архитектурно-строительная часть АЮ-81	8 216,412	--	--	8 216,412	0,527	2 536,454	--
2.	02-01-02	Технологическая часть АЮ-81	9 280,436	--	--	9 280,436	0,349	1 668,171	--
3.	02-01-03	Линейная часть АЮ-81	10 684,263	--	--	10 684,263	0,657	2 602,642	--
		Всего :	**28 181,111**	**--**	**--**	**28 181,111**	**1,533**	**6 807,267**	

Главный инженер проекта Кошназарова Ю.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство скв.2025г. Нур-419

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	63521,207	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,971	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	16532,627	тыс.тнг.

в ценах 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-02-01	Архитектурно-строительная часть Нур-419	7 964,405	--	--	7 964,405	0,524	2 517,513	--
2.	02-02-02	Технологическая часть НУР-419	9 499,317	--	--	9 499,317	0,44	2 081,448	--
3.	02-02-03	Линейная часть Нур-419	46 057,485	--	--	46 057,485	3,007	11 933,666	--
		Всего :	**63 521,207**	**--**	**--**	**63 521,207**	**3,971**	**16 532,627**	

Главный инженер проекта Кошназарова Ю.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - скв.2025г. АЮ-81

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть АЮ-81

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**8216,412**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2536,454	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,527	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 216 412**
	Раздел 1.	**ПЛОЩАДКА ПРИУСТЬЕВАЯ /АС-3/**				**1 752 112**
1	**1101-0201-1125** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**29,3394889**	**483**	**14 171**
2	**1101-0102-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,9074069**	**6 825**	**6 193**
3	**1101-0203-0149** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**4,1615166**	**79**	**329**
4	**1101-0102-0901** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1,0403792**	**3 527**	**3 669**
5	**1101-0701-0601** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**4,1615166**	**613**	**2 551**

1	2	3	4	5	6	7
6	**1101-0701-1301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**21,67**	**1 304**	**28 258**
7	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**24,9205**	**6 244**	**155 604**
8	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,375**	**35 035**	**118 243**
9	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**4,2**	**43 075**	**180 915**
10	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,19806**	**333 279**	**66 009**
11	**1106-0501-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,59**	**28 397**	**16 754**
12	**225-101-0111** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**1**	**35 633**	**35 633**
13	**1127-0201-0602** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**22,6**	**2 914**	**65 856**
14	**255-101-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**22,6**	**2 240**	**50 624**
		лестницу Л -1 /АС-3/				
15	**1109-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,01372**	**253 756**	**3 482**
16	**214-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01054**	**359 170**	**3 786**
17	**214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,00204**	**323 990**	**661**
18	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00114**	**326 157**	**372**
19	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,39788**	**262**	**104**
20	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,39788**	**396**	**158**
		приямок ПР -1 /АС-3/				

1	2	3	4	5	6	7
21	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,1**	**35 035**	**3 504**
22	**1106-0202-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**0,33**	**122 439**	**40 405**
23	**214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07185**	**333 279**	**23 946**
24	**214-107-0112** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм**	**т**	**0,00804**	**430 718**	**3 463**
				Закладная деталь Зд -1		
25	**1106-0301-0908** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01928**	**311 402**	**6 004**
26	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01508**	**359 170**	**5 416**
27	**214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00072**	**333 279**	**240**
28	**1113-0203-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734**	**м^2**	**1,76**	**1 941**	**3 416**
		Крышка Кр-1 /АС-4/				
29	**1109-0501-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Крышки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,18389**	**237 719**	**43 714**
30	**214-205-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,09918**	**393 348**	**39 012**
31	**214-208-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,02219**	**498 881**	**11 070**
32	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006**	**332 062**	**1 992**
33	**214-107-0109** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм**	**т**	**0,05652**	**430 718**	**24 344**
34	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**5,33281**	**262**	**1 397**
35	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**5,33281**	**396**	**2 112**
		Опора ОП-1 /АС-7/				

1	2	3	4	5	6	7
36	1101-0102-1006 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м^3	0,936	6 435	6 023
37	1101-0102-0902 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	0,48	3 874	1 860
38	215-203-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска ГОСТ 8486-86	м^3	3,2	88 749	283 997
39	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,072	35 035	2 523
40	1106-0101-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3	м^3	0,224	40 074	8 977
41	1109-0105-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0266	414 871	11 036
42	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,01108	393 348	4 358
43	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00822	326 157	2 681
44	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00424	333 279	1 413
45	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00306	332 062	1 016
46	1106-0301-0908 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0163	311 402	5 076
47	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01414	326 157	4 612
48	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00216	333 279	720
49	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	м^2	4,16	1 941	8 075
50	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м^2	1,23888	262	325
51	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м^2	1,23888	396	491
		Опора ОП-2 /АС-7/				

1	2	3	4	5	6	7
52	1101-0102-1006 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м^3	0,936	6 435	6 023
53	1101-0102-0902 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	0,48	3 874	1 860
54	215-203-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска ГОСТ 8486-86	м^3	3,2	88 749	283 997
55	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,072	34 655	2 495
56	1106-0101-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3	м^3	0,224	40 074	8 977
57	1109-0105-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0269	414 871	11 160
58	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,01138	393 348	4 476
59	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00822	326 157	2 681
60	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00424	333 279	1 413
61	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00306	332 062	1 016
62	1106-0301-0908 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0163	311 402	5 076
63	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01414	326 157	4 612
64	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00216	333 279	720
65	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	м^2	4,16	1 941	8 075
66	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м^2	1,2528	262	328
67	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м^2	1,2528	396	496
		Площадка обслуживания ПО -1 /АС-9,10/				

1	2	3	4	5	6	7
68	1109-0103-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,15429	281 137	43 377
69	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,08565	359 170	30 763
70	241-101-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2,92	651	1 901
71	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0287	326 157	9 361
72	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00894	332 062	2 969
73	214-107-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,02132	430 718	9 183
74	214-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00213	390 583	832
75	241-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х 2,5 мм	м	0,16	461	74
76	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00214	332 959	713
77	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	4,47441	262	1 172
78	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,474671	396	1 772
	Раздел 2.	**ПЛОЩАДКА ПОД РЕМОНТНЫЙ АГРЕГАТ /АС-5/**				**1 211 730**
		Фундамент под ремонтный агрегат ФМ-1				
79	1101-0201-1125 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	10,07539	483	4 866
80	1101-0102-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,31161	6 825	2 127
81	1101-0203-0149 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,1896	79	94

1	2	3	4	5	6	7
82	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**0,2974**	**3 527**	**1 049**
83	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1,1896**	**613**	**729**
84	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8**	**35 035**	**28 028**
85	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**9,04**	**43 075**	**389 398**
86	**214-403-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2188**	**403 093**	**88 197**
87	**1113-0203-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734**	**м^2**	**14,4**	**1 941**	**27 950**
		Фундамент под ремонтный агрегат ФМ-2				
88	**1106-0101-0213** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**0,84**	**58 773**	**49 369**
		Площадка				
89	**1127-0601-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м^2**	**м^3**	**6,72**	**12 854**	**86 379**
90	**226-102-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14**	**шт.**	**4**	**133 386**	**533 544**
	Раздел 3.	**Мачта связи /АС-8/**				**167 798**
91	**1101-0201-1125** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**2,73152**	**483**	**1 319**
92	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,08448**	**6 825**	**577**
93	**1101-0203-0149** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1,3728**	**79**	**108**

1	2	3	4	5	6	7
94	1101-0102-0901 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,3432	3 527	1 210
95	1101-0701-0601 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1,3728	613	842
96	1127-0602-0704 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м^2	2,6	3 251	8 453
97	1127-0602-0709 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=2*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704	м^2	2,6	655	1 703
98	1106-0101-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3	м^3	0,86	69 672	59 918
99	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0161	333 279	5 366
100	1133-0108-0115 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка сварных стальных молниеотводов массой до 0,2 т	т	0,05688	481 876	27 409
101	241-101-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	13,1	923	12 091
102	241-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10,8	484	5 227
103	214-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0012	390 583	469
104	261-301-0221 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомуты	шт.	2	549	1 098
105	241-101-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	651	976
106	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0125	326 157	4 077
107	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	м^2	18,48	1 941	35 870
108	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	1,64952	262	432
109	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	1,64952	396	653

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**ФУНДАМЕНТ ПОД ЯКОРЬ ОТТЯЖЕК /АС-6/**				**1 098 798**
110	**1101-0201-1125** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**24,41296**	**483**	**11 791**
111	**1101-0102-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,75504**	**6 825**	**5 153**
112	**1101-0203-0149** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**3,2064**	**79**	**253**
113	**1101-0102-0901** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**0,8016**	**3 527**	**2 827**
114	**1101-0701-0601** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**3,2064**	**613**	**1 966**
115	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,96**	**35 035**	**68 669**
116	**1106-0101-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**20,8**	**37 719**	**784 555**
		Закладная деталь ЗД-1				
117	**1106-0301-0909** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,26844**	**109 936**	**29 511**
118	**241-102-0231** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**5,2**	**15 210**	**79 092**
119	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01004**	**326 157**	**3 275**
120	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01848**	**326 157**	**6 027**
121	**214-210-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,02344**	**332 959**	**7 805**
		Закладная деталь ЗД-2				
122	**1106-0301-0907** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01296**	**1 053 643**	**13 655**
123	**214-210-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,01296**	**332 959**	**4 315**

1	2	3	4	5	6	7
124	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	8,1606	262	2 138
125	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	8,1606	396	3 232
126	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	38,4	1 941	74 534
	Раздел 5.	**КТПН /АС-11/**				**209 883**
127	1101-0102-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	3,75	6 825	25 594
128	1101-0102-0901 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,69	3 527	5 961
129	1127-0602-0704 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	5,2	3 251	16 905
130	1127-0602-0709 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=2*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704	$м^2$	5,2	655	3 406
131	1106-0405-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	2	7 561	15 122
132	221-102-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,086	44 382	48 199
133	1106-0401-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	шт. сборных конструкций	2	7 594	15 188
134	221-104-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	0,96	48 851	46 897
135	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	7,176	1 941	13 929
		Отмостка				

1	2	3	4	5	6	7
136	1127-0401-0104 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 43*	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,3664	4 896	6 690
137	211-201-0506 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,3664	8 776	11 992
	Раздел 6.	**План ограждения КТПН. /АС-12/**				774 227
138	1147-0303-0109 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка	м оград	18	12 232	220 176
139	241-108-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм	м	6	1 832	10 992
		Сетчатая панель ПМ-1				
140	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,25907	635 775	164 710
141	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1771	359 170	63 609
142	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0028	326 157	913
143	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01008	332 062	3 347
144	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	18,27	882	16 114
145	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,01428	332 318	4 746
146	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	7,51303	262	1 968
147	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	7,51303	396	2 975
		Сетчатая панель ПМ-2				
148	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,03076	635 775	19 556
149	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0215	359 170	7 722

1	2	3	4	5	6	7
150	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00036**	**326 157**	**117**
151	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00122**	**332 062**	**405**
152	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**1,88**	**882**	**1 658**
153	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00204**	**332 318**	**678**
154	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,89204**	**262**	**234**
155	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,89204**	**396**	**353**
		Сетчатая панель ПМ-3				
156	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,05524**	**635 775**	**35 120**
157	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0392**	**359 170**	**14 079**
158	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00064**	**326 157**	**209**
159	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0022**	**332 062**	**731**
160	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**3,04**	**882**	**2 681**
161	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00408**	**332 318**	**1 356**
162	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,60196**	**262**	**420**
163	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,60196**	**396**	**634**
		Калитка КМ-1				
164	**1147-0303-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Калитки. Устройство**	**шт.**	**1**	**4 027**	**4 027**

1	2	3	4	5	6	7
165	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,02822	635 775	17 942
166	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01696	359 170	6 092
167	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00032	326 157	104
168	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00096	332 062	319
169	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,01	882	891
170	223-502-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручка раздельная	пара	1	3 217	3 217
171	223-502-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля	шт.	2	568	1 136
172	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,81838	262	214
173	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,81838	396	324
		Стойка Ст-1				
174	1101-0701-1503 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	0,143	16 129	2 306
175	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,28732	393 348	113 017
176	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0077	326 157	2 511
177	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	21,12	1 941	40 994
178	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,55558	262	2 242
179	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,55558	396	3 388
	Раздел 7.	**ТМПН /АС-13/**				**922 303**
		Площадка				

1	2	3	4	5	6	7
180	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,4**	**35 035**	**14 014**
181	**1127-0601-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м^2**	**м^3**	**1,68**	**12 854**	**21 595**
182	**226-102-0301** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14**	**шт.**	**1**	**133 386**	**133 386**
		Ограждение				
183	**1147-0303-0109** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка**	**м оград**	**15**	**12 232**	**183 480**
184	**241-108-0104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм**	**м**	**6,6**	**1 832**	**12 091**
		Сетчатая панель ПМ-1				
185	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,14804**	**635 775**	**94 120**
186	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1012**	**359 170**	**36 348**
187	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0016**	**326 157**	**522**
188	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00576**	**332 062**	**1 913**
189	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м^2**	**10,44**	**882**	**9 208**
190	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00816**	**332 318**	**2 712**
191	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**4,29316**	**262**	**1 125**
192	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4,29316**	**396**	**1 700**
		Сетчатая панель ПМ-2				
193	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,03076**	**635 775**	**19 556**

1	2	3	4	5	6	7
194	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0215**	**359 170**	**7 722**
195	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00036**	**326 157**	**117**
196	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00122**	**332 062**	**405**
197	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**1,88**	**882**	**1 658**
198	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00204**	**332 318**	**678**
199	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,89204**	**262**	**234**
200	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,89204**	**396**	**353**
		Сетчатая панель ПМ-3				
201	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,16572**	**635 775**	**105 361**
202	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1176**	**359 170**	**42 238**
203	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00192**	**326 157**	**626**
204	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0066**	**332 062**	**2 192**
205	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**9,12**	**882**	**8 044**
206	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,01224**	**332 318**	**4 068**
207	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,80588**	**262**	**1 259**
208	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,80588**	**396**	**1 903**
		Калитка КМ-1				

1	2	3	4	5	6	7
209	1147-0303-0209 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Калитки. Устройство	шт.	1	4 027	4 027
210	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,02822	635 775	17 942
211	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01696	359 170	6 092
212	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00032	326 157	104
213	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00096	332 062	319
214	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,01	882	891
215	223-502-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручка раздельная	пара	1	3 217	3 217
216	223-502-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля	шт.	2	568	1 136
217	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,81838	262	214
218	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,81838	396	324
		Стойка Ст-1				
219	1101-0701-1503 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	0,156	16 129	2 516
220	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,31344	393 348	123 291
221	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0084	326 157	2 740
222	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	23,04	1 941	44 721
223	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9,33336	262	2 445
224	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9,33336	396	3 696
	Раздел 8.	**Ограждение приустьевой площадки /АС-14/**				**1 300 992**

1	2	3	4	5	6	7
		Ограждение				
225	1147-0303-0109 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка	м оград	24	12 232	293 568
226	241-108-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм	м	6,6	1 832	12 091
		Сетчатая панель ПМ-1				
227	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,40711	635 775	258 830
228	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2783	359 170	99 957
229	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0044	326 157	1 435
230	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01584	332 062	5 260
231	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	28,71	882	25 322
232	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,02244	332 318	7 457
233	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	11,80619	262	3 093
234	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	11,80619	396	4 675
		Сетчатая панель ПМ-4				
235	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,02331	635 775	14 820
236	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01696	359 170	6 092
237	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00032	326 157	104
238	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00096	332 062	319
239	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,01	882	891

1	2	3	4	5	6	7
240	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00204**	**332 318**	**678**
241	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**0,67599**	**262**	**177**
242	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,67599**	**396**	**268**
		Калитка КМ-1				
243	**1147-0303-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Калитки. Устройство**	**шт.**	**2**	**4 027**	**8 054**
244	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,05644**	**635 775**	**35 883**
245	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,03392**	**359 170**	**12 183**
246	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00064**	**326 157**	**209**
247	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00192**	**332 062**	**638**
248	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м^2**	**2,02**	**882**	**1 782**
249	**223-502-0902** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 217**	**6 434**
250	**223-502-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Петля**	**шт.**	**4**	**568**	**2 272**
251	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**1,63676**	**262**	**429**
252	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,63676**	**396**	**648**
		Ворота ВМ-1				
253	**1147-0303-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**127 678**	**127 678**
254	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,12705**	**635 775**	**80 775**

1	2	3	4	5	6	7
255	**214-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,07796**	**359 170**	**28 001**
256	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00552**	**326 157**	**1 800**
257	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00332**	**332 062**	**1 102**
258	**214-401-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**6,3**	**882**	**5 557**
259	**223-502-0902** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ручка раздельная**	**пара**	**1**	**3 217**	**3 217**
260	**223-502-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Петля**	**шт.**	**8**	**568**	**4 544**
261	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**3,68445**	**262**	**965**
262	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,68445**	**396**	**1 459**
		Стойка Ст-1				
263	**1101-0701-1503** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство основания под фундаменты, ГПС**	**$м^3$**	**0,169**	**16 129**	**2 726**
264	**214-205-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,33956**	**393 348**	**133 565**
265	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0091**	**326 157**	**2 968**
266	**1113-0203-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734**	**$м^2$**	**24,96**	**1 941**	**48 447**
267	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**10,11114**	**262**	**2 649**
268	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,11114**	**396**	**4 004**
		Стойка Ст-2				
269	**1101-0701-1503** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство основания под фундаменты, ГПС**	**$м^3$**	**0,06**	**16 129**	**968**
270	**214-205-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,06672**	**393 498**	**26 254**

1	2	3	4	5	6	7
271	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01298	326 157	4 234
272	217-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой	т	0,0006	1 190 310	714
273	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00944	326 157	3 079
274	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	м^2	5,76	1 941	11 180
275	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	2,33624	262	612
276	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	2,33624	396	925
	Раздел 9.	**Указательный знак /АС-19/**				**114 406**
277	1101-0701-1502 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	0,252	19 132	4 821
278	1106-0101-0104 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,448	61 322	27 472
279	1125-0120-0501 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка опознавательного знака протектора	знак	7	8 677	60 739
280	214-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00658	346 053	2 277
281	214-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,02408	390 583	9 405
282	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00119	326 157	388
283	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	0,92365	262	242
284	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	0,92365	396	366
285	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	м^2	4,48	1 941	8 696
	Раздел 10.	**Колодец в точке врезки /АС-20/**				**477 971**

1	2	3	4	5	6	7
286	1101-0201-1125 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1	м^3	19,233936	483	9 290
287	1101-0102-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	0,594864	6 825	4 060
288	1101-0203-0149 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	7,57104	79	598
289	1101-0102-0901 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	1,89276	3 527	6 676
290	1101-0701-0601 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	7,57104	613	4 641
291	1123-0301-0108 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах	м^3	1,999	85 775	171 464
292	225-101-0111 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9/КС20.18б	шт.	3	35 633	106 899
293	225-101-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	50 677	50 677
294	225-101-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	21 576	21 576
295	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00656	323 990	2 125
		Решетка /АС-21/				
296	1109-0501-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,14701	237 719	34 947
297	214-203-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,06004	395 067	23 720
298	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02385	498 881	11 898
299	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	332 062	1 992
300	214-107-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм	т	0,05712	430 718	24 603

1	2	3	4	5	6	7
301	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,26329	262	1 117
302	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,26329	396	1 688
	Раздел 11.	**Шкаф управление электрообогревом /АС-22/**				**186 192**
303	1101-0102-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	1,44	6 825	9 828
304	1101-0102-0901 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,616	3 527	2 173
305	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,2	34 856	6 971
306	1106-0101-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,768	69 434	53 325
307	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	5,2	1 941	10 093
308	214-203-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,09252	392 153	36 282
309	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01968	359 170	7 068
310	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01008	326 157	3 288
311	1112-0107-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	1,44	7 995	11 513
312	1106-0301-0909 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,1484	109 936	16 315
313	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06028	326 157	19 661
314	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01392	323 990	4 510

1	2	3	4	5	6	7
315	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**7,84972**	**262**	**2 057**
316	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,84972**	**396**	**3 108**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	5	133 386	666 930
2	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	22,0026	29 145	641 265,78
3	215-203-0302	Доска ГОСТ 8486-86	м³	6,4	88 749	567 993,6
4	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	15,08311	29 145	439 597,24
5	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,06196	393 348	417 719,84
6	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,91916	359 170	330 134,7
7	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	110,78144	2 308	255 683,56
8	212-101-1715	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	6,84114	24 712	169 058,25
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	25,5277	6 244	159 394,96
10	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9/КС20.18б	шт.	3	35 633	106 899
11	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29953	333 279	99 827,06
12	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2188	403 093	88 196,75
13	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,25395	326 157	82 827,57
14	241-102-0231 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	5,2	15 210	79 092
15	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м²	84,69	882	74 696,58
16	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,365827	27 389	64 797,64
17	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	50 677	50 677
18	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	22,6	2 240	50 624
19	214-107-0109	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм	т	0,11364	430 718	48 946,79
20	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м³	1,086	44 382	48 198,85

21	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,13095	359 170	47 033,31
22	221-104-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м³	0,96	48 851	46 896,96
23	214-203-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,09252	392 153	36 282
24	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	35 633	35 633
25	241-108-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм	м	19,2	1 832	35 174,4
26	214-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,06672	393 498	26 254,19
27	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07894	332 062	26 212,97
28	212-101-2109	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	0,8729	29 161	25 454,64
29	214-203-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,06004	395 067	23 719,82
30	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04604	498 881	22 968,48
31	212-101-0615	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	0,77952	28 926	22 548,4
32	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,06732	332 318	22 371,65
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	3,191266	7 006	22 358,01
34	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	21 576	21 576
35	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7,94	2 669	21 191,86
36	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,08034	212 995	17 112,02
37	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0189573	859 685	16 297,32
38	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	5	3 217	16 085
39	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03854	332 959	12 832,24
40	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,02936	430 718	12 645,88
41	241-101-0205 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	13,1	923	12 091,3
42	211-201-0506 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,3664	8 776	11 991,53
43	214-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,02741	390 583	10 705,88
44	223-502-0201	Петля	шт.	16	568	9 088
45	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0292387	272 284	7 961,23
46	211-201-0607 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,87516	8 727	7 637,52

47	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02252	323 990	7 296,25
48	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0096499	754 778	7 283,52
49	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0188894	380 806	7 193,19
50	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,291	23 307	6 782,34
51	218-103-0208	Каболка	т	0,0155922	423 648	6 605,6
52	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,0714483	2 146	6 591,33
53	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	2,129844	2 928	6 236,18
54	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	1,22544	4 684	5 739,96
55	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,250251	22 726	5 687,2
56	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0041979	1 323 914	5 557,66
57	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,42604	2 236	5 424,63
58	241-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10,8	484	5 227,2
59	212-101-0315	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	0,204	24 536	5 005,34
60	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0047634	954 056	4 544,51
61	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0390324	109 237	4 263,78
62	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,013993	287 136	4 017,89
63	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,17991	21 789	3 920,06
64	214-204-0206 *ССЦ РК 8.04-08-*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м²	1,656	2 197	3 638,23
65	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,38964	8 856	3 450,65
66	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0014	2 142 689	2 999,76
67	241-101-0203 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4,42	651	2 877,42
68	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,1	1 293	2 715,3
69	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,3666927	527	2 301,25
70	214-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00658	346 053	2 277,03
71	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,3403721	861	2 015,06
72	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0029489	642 114	1 893,54
73	212-101-1714	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,07344	24 339	1 787,46
74	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00114	1 230 130	1 402,35
75	217-302-0204	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 3 мм	кг	1,30704	922	1 205,09

76	215-202-0701 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0108	109 237	1 179,76
77	261-301-0221	Хомуты	шт.	2	549	1 098
78	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,68	554	930,72
79	212-501-0203 *ССЦ РК 8.04-08-*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,031984	29 037	928,72
80	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,5987	319	828,99
81	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,05	781	820,05
82	215-204-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0072	109 237	786,51
83	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010717	684 833	733,92
84	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,14	629	717,06
85	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой	т	0,0006	1 190 310	714,19
86	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00429	145 504	624,21
87	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,7071641	251	428,5
88	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012123	289 955	351,5
89	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003315	1 027 431	340,54
90	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004994	64 654	322,88
91	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7	446	312,2
92	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000967	278 998	269,78
93	215-203-0402 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,002712	88 749	240,69
94	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0094	24 668	231,88
95	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002067	109 237	225,79
96	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003428	624 577	214,11
97	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000168	1 155 109	194,07
98	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,0065967	25 928	171,04
99	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00117	109 237	127,81
100	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,126636	943	119,42
101	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0103301	10 602	109,52
102	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,061344	1 372	84,16

103	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000552	1 352 536	74,71
104	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	0,16	461	73,76
105	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл.	0,00106	54 749	58,03
106	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0011994	29 168	34,98
107	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0288	883	25,43
108	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0002282	109 237	24,92
109	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,6042895	36	21,75
110	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0109152	1 993	21,75
111	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000373	274 757	10,25
112	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,0234	264	6,18
113	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,00031	19 448	6,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 152 088**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 152 088,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1500'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'02-01'скв.2025г. АЮ-81'РП'02'02-01-01'Архитектурно-строительная часть АЮ-81'АС''в ценах 2025.12*
3	РПЛОЩАДКА ПРИУСТЬЕВАЯ /АС-3/*
4	Е1101-0201-1125'(9,066.6,066.0,55).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
5	Е1101-0102-0301(Н5.1,2)'(9,066.6,066.0,55).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
6	Е1101-0203-0149'((9,066.6,066.0,55)-(21,67+3,375)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
7	Е1101-0102-0901'((9,066.6,066.0,55)-(21,67+3,375)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
8	Е1101-0701-0601'((9,066.6,066.0,55)-(21,67+3,375)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	Е1101-0701-1301'21,67''Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки'*
10	С1211-601-101'21,67.1,15''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
11	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'3,375''Устройство бетонной подготовки'м^3*
12	Е1106-0101-0219(РС100533РС279431)(РМ295570)'4,2''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
13	С1214-210-0201'198,06.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	Е1106-0501-0202(РС295549)'0,59''Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм'м^3 сборных железобетонных конструкций*
15	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
16	Е1127-201-602(РС295527)(РС3221)'20+0,8.2+0,5.2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'*
17	С1255-101-103'20+0,8.2+0,5.2''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
18	П2лестницу Л -1 /АС-3/*
19	Е1109-0103-0101(РС295605)'(6,04+2,26+1,14+1,1+2,04+1,14).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
20	С1214-201-0102'(6,04+2,26+1,14+1,1).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
21	С1214-210-0202'2,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
22	С1214-101-0201'1,14.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
23	Е1113-0203-0205'(6,04+2,26+1,14+1,1+2,04+1,14).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
24	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(6,04+2,26+1,14+1,1+2,04+1,14).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
25	П2приямок ПР -1 /АС-3/*
26	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
27	Е1106-0202-0103(РС100533РС279431)'0,33''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1214-210-0201'(4,48+38,54+28,83).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-107-0112'8,04.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм'т*
30	ПЗакладная деталь Зд -1*
31	Е1106-0301-0908(РС304013)'19,28.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
32	С1214-201-0102'15,08.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
33	С1214-210-0201'0,72.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,8+0,8).2.0,55''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
35	П2Крышка Кр-1 /АС-4/*
36	Е1109-0501-0102(РС295605)'183,89.0,001''Крышки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
37	С1214-205-0102'(29,94+23,12+13,48+24,24+8,4).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
38	С1214-208-0102'22,19.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т'*
39	С1214-210-0101'(5,28+0,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
40	С1214-107-0109'56,52.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм'т'*
41	Е1113-0203-0205'183,89.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
42	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'183,89.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
43	П2Опора ОП-1 /АС-7/*
44	Н43=2*
45	Е1101-0102-1006'0,6.0,6.1,3''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3*
46	Е1101-0102-0902'(0,6.0,6.1,3)-(0,036+0,4.0,4.1,2)''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
47	С1215-203-0302'1,6''Доска ГОСТ 8486-86'м^3*
48	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'0,036''Устройство бетонной подготовки'м^3*
49	Е1106-0101-0201(РС100533)(РМ295570)'0,112''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3'м^3*
50	Е1109-0105-0301(РС295605)'(5,54+3,05+1,06+2,12+1,53).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
51	С1214-205-0102'5,54.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
52	С1214-101-0201'(3,05+1,06).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
53	С1214-210-0201'2,12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	С1214-210-0101'1,53.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	Е1106-0301-0908(РС304013)'8,15.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
56	С1214-101-0201'7,07.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
57	С1214-210-0201'1,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,4+0,4).2.1,3''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
59	Е1113-0203-0205'(5,45+3,05+1,06+2,12+1,53+8,15).0,001.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(5,45+3,05+1,06+2,12+1,53+8,15).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2''*
61	H43=1*
62	П2Опора ОП-2 /АС-7/*
63	H43=2*
64	E1101-0102-1006'0,6.0,6.1,3''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3*
65	E1101-0102-0902'(0,6.0,6.1,3)-(0,036+0,4.0,4.1,2)''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
66	C1215-203-0302'1,6''Доска ГОСТ 8486-86'м^3*
67	E1106-0301-0101(РС100463РМ279370)'0,036''Устройство бетонной подготовки'м^3*
68	E1106-0101-0201(РС100533)(РМ295570)'0,112''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3'м^3*
69	E1109-105-301(РС295605)''(5,69+3,05+1,06+2,12+1,53).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
70	C1214-205-0102'5,69.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
71	C1214-101-0201'(3,05+1,06).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
72	C1214-210-0201'2,12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
73	C1214-210-0101'1,53.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74	E1106-0301-0908(РС304013)'8,15.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
75	C1214-101-0201'7,07.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
76	C1214-210-0201'1,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	E1113-0203-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(0,4+0,4).2.1,3''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2''*
78	E1113-0203-0205'(5,69+3,05+1,06+2,12+1,53+8,15).0,001.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2''*
79	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(5,69+3,05+1,06+2,12+1,53+8,15).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2''*
80	H43=1*
81	П2Площадка обслуживания ПО -1 /АС-9,10/*
82	E1109-0103-0201(РС295605)'154,29.0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
83	C1214-201-0102'(11,54+10,56+16,94+4,84+23,64+4,7+4,05+2,07+7,31).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
84	C1241-101-0203'2,92''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
85	C1214-101-0201'(16,96+3,77+4,72+3,25).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
86	C1214-210-0101'(4,05+3,39+1,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
87	C1214-107-0112'21,32.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм'т*
88	C1214-201-0101'2,13.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
89	C1241-101-0107'0,05.2+0,03.2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х 2,5 мм'м*
90	C1214-210-0102'(0,4+1,74).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	E1113-0203-0205'154,29.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
92	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'154,299.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
93	РПЛОЩАДКА ПОД РЕМОНТНЫЙ АГРЕГАТ /АС-5/*
94	П2Фундамент под ремонтный агрегат ФМ-1*
95	E1101-0201-1125'(1,7.4,7.1,3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
96	E1101-0102-0301(Н5.1,2)'(1,7.4,7.1,3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
97	E1101-0203-0149'((1,7.4,7.1,3)-(0,8+1,5.4,5.1,2)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
98	E1101-0102-0901'((1,7.4,7.1,3)-(0,8+1,5.4,5.1,2)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
99	E1101-0701-0601'((1,7.4,7.1,3)-(0,8+1,5.4,5.1,2)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
100	E1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'0,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
101	E1106-0101-0219(РС100533РС279431)(РМ295570)'9,04''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
102	С1214-403-0103'218,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
103	E1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(1,5+4,5).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
104	П2Фундамент под ремонтный агрегат ФМ-2*
105	E1106-0101-0213(РС100533РС279431)(РМ295570)'0,84''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
106	П2Площадка*
107	E1127-0601-0104(РС315942)(РС395207)(РМ395493)'6.2.0,14.4''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м^2'м^3*
108	С1226-102-301'4''Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14'шт.*
109	РМачта связи /АС-8/*
110	E1101-0201-1125'(1,6.1,6.1,1).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
111	E1101-0102-0301(Н5.1,2)'(1,6.1,6.1,1).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
112	E1101-0203-0149'((1,6.1,6.1,1)-(0,26+1,4.1,4.0,3+0,6.0,6.0,7)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
113	E1101-0102-0901'((1,6.1,6.1,1)-(0,26+1,4.1,4.0,3+0,6.0,6.0,7)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
114	E1101-0701-0601'((1,6.1,6.1,1)-(0,26+1,4.1,4.0,3+0,6.0,6.0,7)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
115	E1127-0602-0704(РС293027РС144641)'0,26:0,1''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
116	E1127-0602-0709(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.3)(Н53.2) #К=2'0,26:0,1''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	E1106-0101-0201(РС100533РС279450)(РМ295570)'0,86''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
118	С1214-210-0201'16,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
119	E1133-108-115(РС295605)(РМ144746)'(24,36+2,61+5,76+1,2+7,87+2,58+12,5).0,001''Установка сварных стальных молниеотводов массой до 0,2 т'т*
120	С1241-101-0205'3,3.3+3,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
121	С1241-101-0201'0,37.9+0,415.18''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
122	С1214-201-0101'1,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
123	С1261-301-221'2''Хомуты'шт.*
124	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
125	С1214-101-0201'12,5.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
126	E1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(1,4+1,4).2.3+(0,6+0,6).2.0,7''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
127	E1113-0203-0205'(24,36+2,61+5,76+1,2+7,87+2,58+12,5).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
128	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(24,36+2,61+5,76+1,2+7,87+2,58+12,5).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
129	РФУНДАМЕНТ ПОД ЯКОРЬ ОТТЯЖЕК /АС-6/*
130	Н43=4*
131	E1101-0201-1125'(2,2.2,2.1,3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
132	E1101-0102-0301(Н5.1,2)'(2,2.2,2.1,3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
133	E1101-0203-0149'((2,2.2,2.1,3)-(0,49+2.2.1,2)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
134	E1101-0102-0901'((2,2.2,2.1,3)-(0,49+2.2.1,2)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
135	E1101-0701-0601'((2,2.2,2.1,3)-(0,49+2.2.1,2)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
136	E1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'0,49''Устройство бетонной подготовки'м^3*
137	E1106-0101-0106(РС100467РМ279431)'5,2''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
138	П2Закладная деталь ЗД-1*
139	E1106-0301-0909(РС304013)'(54,12+2,51+4,62+5,86).0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
140	С1241-102-0231'1,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
141	С1214-101-0201'2,51.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
142	С1214-101-0201'4,62.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
143	С1214-210-0102'5,86.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
144	П2Закладная деталь ЗД-2*
145	E1106-0301-0907(РС304013)'3,24.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
146	С1214-210-0102'3,24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
147	E1113-0203-0205'(54,12+2,51+4,62+5,86+3,24).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(54,12+2,51+4,62+5,86+3,24).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
149	E1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(2+2).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
150	Н43=1*
151	РКТПН /АС-11/*
152	E1101-0102-0301(Н5.1,2)'3,75''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
153	E1101-0102-0901'1,69''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
154	E1127-0602-0704(РС293027РС144641)'0,52:0,1''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
155	E1127-0602-0709(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.3)(Н53.2) #К=2'0,52:0,1''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704'м^2*
156	E1106-0405-0103(РС295547)'2''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
157	С1221-102-0101'2.0,543''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
158	E1106-0401-0102(РС295547)'2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т'шт. сборных конструкций'*
159	С1221-104-104'0,48.2''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
160	E1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'((2,4+0,8).2.0,3.2)+((2,4+0,38).2.0,3.2)''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
161	П2Отмостка*
162	E1127-401-104(РМ295453)'17,08.0,08''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня'м^3 материала основания в плотном теле'*
163	С1211-201-0506'17,08.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
164	РПлан ограждения КТПН. /АС-12/*
165	E1147-0303-0109(РС295542)(РС295593)(РС102867)(РС100467РМ279431)'(3,5+6+6+3,5)-1''Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка'м оград*
166	С1241-108-0104'0,15.40''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм'м*
167	П2Сетчатая панель ПМ-1*
168	Н43=7*
169	E1109-0601-0201(РМ295568)'37,01.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
170	С1214-201-0102'(14+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
171	С1214-101-0201'0,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
172	С1214-210-0101'(0,8+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
173	С1214-401-0208'2,61''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
174	С1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
175	E1113-0203-0205'37,01.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
176	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'37,01.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
177	H43=1*
178	П2Сетчатая панель ПМ-2*
179	E1109-0601-0201(РМ295568)'30,76.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
180	C1214-201-0102'(10,2+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
181	C1214-101-0201'0,36.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
182	C1214-210-0101'(0,58+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
183	C1214-401-0208'1,88''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
184	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
185	E1113-0203-0205'30,76.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
186	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'30,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
187	П2Сетчатая панель ПМ-3*
188	H43=2*
189	E1109-0601-0201(РМ295568)'27,62.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
190	C1214-201-0102'(8,30+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
191	C1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
192	C1214-210-0101'(0,46+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
193	C1214-401-0208'1,52''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
194	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
195	E1113-0203-0205'27,62.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
196	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'27,62.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
197	H43=1*
198	П2Калитка КМ-1*
199	E1147-0303-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство'шт.*
200	E1109-0601-0201(РМ295568)'28,22.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
201	C1214-201-0102'(5,66+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
202	C1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
203	C1214-210-0101'(0,32+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
204	C1214-401-0208'1,01''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
205	C1223-502-902'1''Ручка раздельная'пара*
206	C1223-502-201'2''Петля'шт.*
207	E1113-0203-0205'28,22.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
208	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'28,22.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
209	П2Стойка Ст-1*
210	H43=11*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
211	E1101-0701-1503(PC100261PC100414)'0,013''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
212	C1214-205-0102'26,12.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
213	C1214-101-0201'(0,38+0,32).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
214	E1113-0203-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(0,4+0,4).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
215	E1113-0203-0205'26,82.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
216	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'26,82.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
217	H43=1*
218	РТМПН /АС-13/*
219	П2Площадка*
220	E1106-0301-0101(PC100463PM279371)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
221	E1127-0601-0104(PC315942)(PC395207)(PM395493)'6.2.0,14''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м^2'м^3*
222	C1226-102-301'1''Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14'шт.*
223	П2Ограждение*
224	E1147-0303-0109(PC295542)(PC295593)(PC102867)(PC100467PM279431)'(2+6+6+2)-1''Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка'м оград*
225	C1241-108-0104'0,15.44''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм'м*
226	П2Сетчатая панель ПМ-1*
227	H43=4*
228	E1109-0601-0201(PM295568)'37,01.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
229	C1214-201-0102'(14+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
230	C1214-101-0201'0,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
231	C1214-210-0101'(0,8+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
232	C1214-401-0208'2,61''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
233	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
234	E1113-0203-0205'37,01.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
235	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'37,01.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
236	H43=1*
237	П2Сетчатая панель ПМ-2*
238	E1109-0601-0201(PM295568)'30,76.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
239	C1214-201-0102'(10,2+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
240	C1214-101-0201'0,36.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
241	C1214-210-0101'(0,58+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
242	С1214-401-0208'1,88''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
243	С1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
244	Е1113-0203-0205'30,76.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
245	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
246	П2Сетчатая панель ПМ-3*
247	Н43=6*
248	Е1109-0601-0201(РМ295568)'27,62.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
249	С1214-201-0102'(8,30+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
250	С1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
251	С1214-210-0101'(0,46+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
252	С1214-401-0208'1,52''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
253	С1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
254	Е1113-0203-0205'27,62.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
255	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'27,62.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
256	Н43=1*
257	П2Калитка КМ-1*
258	Е1147-0303-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство'шт.*
259	Е1109-0601-0201(РМ295568)'28,22.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
260	С1214-201-0102'(5,66+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
261	С1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
262	С1214-210-0101'(0,32+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
263	С1214-401-0208'1,01''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
264	С1223-502-902'1''Ручка раздельная'пара*
265	С1223-502-201'2''Петля'шт.*
266	Е1113-0203-0205'28,22.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
267	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'28,22.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
268	П2Стойка Ст-1*
269	Н43=12*
270	Е1101-0701-1503(РС100261РС100414)'0,013''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
271	С1214-205-0102'26,12.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
272	С1214-101-0201'(0,38+0,32).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
273	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,4+0,4).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
274	Е1113-0203-0205'26,82.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
275	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'26,82.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
276	H43=1*
277	POграждение приустьевой площадки /АС-14/*
278	П2Ограждение*
279	E1147-0303-0109(PC295542)(PC295593)(PC102867)(PC100467PM279431)'(9+6+6+9)-5-1''Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка'м оград*
280	C1241-108-0104'0,15.44''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм'м*
281	П2Сетчатая панель ПМ-1*
282	H43=11*
283	E1109-0601-0201(PM295568)'37,01.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
284	C1214-201-0102'(14+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
285	C1214-101-0201'0,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
286	C1214-210-0101'(0,8+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
287	C1214-401-0208'2,61''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
288	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
289	E1113-0203-0205'37,01.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
290	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'37,01.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
291	H43=1*
292	П2Сетчатая панель ПМ-4*
293	E1109-0601-0201(PM295568)'23,31.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
294	C1214-201-0102'(5,66+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
295	C1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
296	C1214-210-0101'(0,32+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
297	C1214-401-0208'1,01''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
298	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
299	E1113-0203-0205'23,31.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
300	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'23,31.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
301	П2Калитка КМ-1*
302	H43=2*
303	E1147-0303-0209(PC295684)'1''Калитки. Устройство'шт.*
304	E1109-0601-0201(PM295568)'28,22.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
305	C1214-201-0102'(5,66+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
306	C1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
307	С1214-210-0101'(0,32+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
308	С1214-401-0208'1,01''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
309	С1223-502-902'1''Ручка раздельная'пара*
310	С1223-502-201'2''Петля'шт.*
311	Е1113-0203-0205'28,22.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
312	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'28,22.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
313	Н43=1*
314	П2Ворота ВМ-1*
315	Е1147-0303-0201(РС295683)(РС296245)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
316	Е1109-0601-0201(РМ295568)'127,05.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
317	С1214-201-0102'(22,6+35,52+19,84).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
318	С1214-101-0201'(0,96+4,56).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
319	С1214-210-0101'(1,28+2,04).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
320	С1214-401-0208'6,3''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
321	С1223-502-902'1''Ручка раздельная'пара*
322	С1223-502-201'8''Петля'шт.*
323	Е1113-0203-0205'127,05.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
324	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'127,05.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
325	П2Стойка Ст-1*
326	Н43=13*
327	Е1101-0701-1503(РС100261РС100414)'0,013''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
328	С1214-205-0102'26,12.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
329	С1214-101-0201'(0,38+0,32).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
330	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,4+0,4).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
331	Е1113-0203-0205'26,82.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
332	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'26,82.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
333	Н43=1*
334	П2Стойка Ст-2*
335	Н43=2*
336	Е1101-0701-1503(РС100261РС100414)'0,03''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
337	С1214-205-0103'(18,24+15,12).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
338	С1214-101-0201'(0,57+0,48+5,44).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
339	С1217-101-0102'(0,18+0,08+0,04).0,001''Болт с гайкой и шайбой'т*
340	С1214-101-0201'4,72.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
341	E1113-0203-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(0,6+0,6).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
342	E1113-0203-0205'40,28.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
343	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'40,28.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
344	H43=1*
345	РУказательный знак /АС-19/*
346	H43=7*
347	E1101-0701-1502'0,036''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
348	E1106-0101-0104(РС100467РС279431)'0,064''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
349	E1125-120-501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака протектора'знак*
350	C1214-101-0101'0,94.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
351	C1214-201-0101'3,44.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
352	C1214-101-0201'0,17.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
353	E1113-0203-0205'(0,94+3,44+0,17).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
354	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,94+3,44+0,17).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
355	E1113-0203-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(0,4+0,4).2.0,4''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
356	H43=1*
357	РКолодец в точке врезки /АС-20/*
358	E1101-0201-1125'(2,7.2,7.2,72).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
359	E1101-0102-0301(H5.1,2)'(2,7.2,7.2,72).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
360	E1101-0203-0149'((2,7.2,7.2,72)-(2,7.2,7.0,1+0,589+6,804+2,243)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
361	E1101-0102-0901'((2,7.2,7.2,72)-(2,7.2,7.0,1+0,589+6,804+2,243)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
362	E1101-0701-0601'((2,7.2,7.2,72)-(2,7.2,7.0,1+0,589+6,804+2,243)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
363	E1123-0301-0108(РМ295517)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'1,02+0,59+0,389''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах'м^3*
364	C1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9/КС20.18б'шт.*
365	C1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
366	C1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
367	C1214-210-0202'6,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
368	П2Решетка /АС-21/*
369	E1109-0501-0102(РС295605)'(147,01).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
370	C1214-203-0101'(21,68+16,84+9,60+4,84+7,08).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
371	С1214-208-0102'23,85.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
372	С1214-210-0101'(5,28+0,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
373	С1214-107-0109'57,12.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм'т*
374	Е1113-0203-0205'(21,68+16,84+9,60+4,84+7,08+23,85+5,28+0,72+57,12).0,001.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
375	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(21,68+16,84+9,60+4,84+7,08+23,85+5,28+0,72+57,12).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
376	РШкаф управление электрообогревом /АС-22/*
377	Н43=2*
378	Е1101-0102-0301(Н5.1,2)'(0,6.0,8.0,75).2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
379	Е1101-0102-0901'((0,6.0,8.0,75)-(0,05+0,4.0,6.0,65)).2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
380	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,05.2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
381	Е1106-0101-0201(РС100533РС279231)(РМ295570)'0,192.2''Устройство фундамента железобетонного, объем до 3 м^3'м^3*
382	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,4+0,6).2.0,65.2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
383	С1214-203-0201'(37,8+8,46).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т*
384	С1214-201-0102'(6,06+3,78).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
385	С1214-101-0201'5,04.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
386	Е1112-0107-0103(РС295697РМ125952)'0,72''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
387	Е1106-0301-0909(РС304013)'37,1.0,001.2''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
388	С1214-101-0201'15,07.2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
389	С1214-210-0202'3,48.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
390	Е1113-0203-0205'(37,8+8,46+6,06+3,78+5,04+37,1.2).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
391	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(37,8+8,46+6,06+3,78+5,04+37,1.2).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
392	Н43=1*
393	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - скв.2025г. Нур-419

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть Нур-419

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**7964,405**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2517,513	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,524	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 964 405**
	Раздел 1.	**ПЛОЩАДКА ПРИУСТЬЕВАЯ /АС-3/**				**1 751 948**
1	**1101-0201-1125** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**29,3394889**	**483**	**14 171**
2	**1101-0102-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,9074069**	**6 825**	**6 193**
3	**1101-0203-0149** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**4,1615166**	**79**	**329**
4	**1101-0102-0901** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1,0403792**	**3 527**	**3 669**
5	**1101-0701-0601** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**4,1615166**	**613**	**2 551**

1	2	3	4	5	6	7
6	1101-0701-1301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 43*	Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	21,67	1 304	28 258
7	211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	24,9205	6 244	155 604
8	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,375	35 035	118 243
9	1106-0101-0219 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	4,2	43 075	180 915
10	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19806	333 279	66 009
11	1106-0501-0202 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,59	28 397	16 754
12	225-101-0111 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	35 633	35 633
13	1127-0201-0602 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 45*	Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий	м бортового камня	22,6	2 914	65 856
14	255-101-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	22,6	2 240	50 624
		лестницу Л -1 /АС-3/				
15	1109-0103-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,01372	253 756	3 482
16	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01054	359 170	3 786
17	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00204	323 990	661
18	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00114	326 157	372
19	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,39788	262	104
20	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,39788	396	158
		приямок ПР -1 /АС-3/				

1	2	3	4	5	6	7
21	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,1**	**35 035**	**3 504**
22	**1106-0202-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**0,33**	**122 439**	**40 405**
23	**214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07185**	**333 279**	**23 946**
24	**214-107-0112** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм**	**т**	**0,00804**	**430 718**	**3 463**
				Закладная деталь Зд -1		
25	**1106-0301-0908** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01928**	**311 402**	**6 004**
26	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01508**	**359 170**	**5 416**
27	**214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00072**	**333 279**	**240**
28	**1113-0203-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734**	**м^2**	**1,76**	**1 941**	**3 416**
		Крышка Кр-1 /АС-4/				
29	**1109-0501-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Крышки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,18389**	**237 719**	**43 714**
30	**214-205-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,09918**	**393 348**	**39 012**
31	**214-208-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,02219**	**498 881**	**11 070**
32	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006**	**332 062**	**1 992**
33	**214-107-0109** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм**	**т**	**0,05652**	**430 718**	**24 344**
34	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**5,33281**	**262**	**1 397**
35	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**5,33281**	**396**	**2 112**
		Опора ОП-1 /АС-7/				

1	2	3	4	5	6	7
36	1101-0102-1006 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$	0,936	6 435	6 023
37	1101-0102-0902 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,48	3 874	1 860
38	215-203-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска ГОСТ 8486-86	$м^3$	3,2	88 749	283 997
39	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,072	35 035	2 523
40	1106-0101-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3	$м^3$	0,224	40 074	8 977
41	1109-0105-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0266	414 871	11 036
42	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,01108	393 348	4 358
43	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00822	326 157	2 681
44	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00424	333 279	1 413
45	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00306	332 062	1 016
46	1106-0301-0908 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0163	311 402	5 076
47	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01414	326 157	4 612
48	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00216	333 279	720
49	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	4,16	1 941	8 075
50	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,23888	262	325
51	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	1,23888	396	491
		Опора ОП-2 /АС-7/				

1	2	3	4	5	6	7
52	1101-0102-1006 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м^3	0,936	6 435	6 023
53	1101-0102-0902 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	0,48	3 874	1 860
54	215-203-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска ГОСТ 8486-86	м^3	3,2	88 749	283 997
55	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,072	34 655	2 495
56	1106-0101-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3	м^3	0,224	40 074	8 977
57	1109-0105-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0269	408 772	10 996
58	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,01138	393 348	4 476
59	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00822	326 157	2 681
60	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00424	333 279	1 413
61	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00306	332 062	1 016
62	1106-0301-0908 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0163	311 402	5 076
63	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01414	326 157	4 612
64	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00216	333 279	720
65	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	м^2	4,16	1 941	8 075
66	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м^2	1,2528	262	328
67	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м^2	1,2528	396	496
		Площадка обслуживания ПО -1 /АС-9,10/				

1	2	3	4	5	6	7
68	1109-0103-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,15429	281 137	43 377
69	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,08565	359 170	30 763
70	241-101-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2,92	651	1 901
71	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0287	326 157	9 361
72	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00894	332 062	2 969
73	214-107-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,02132	430 718	9 183
74	214-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00213	390 583	832
75	241-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х 2,5 мм	м	0,16	461	74
76	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00214	332 959	713
77	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	4,47441	262	1 172
78	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,474671	396	1 772
	Раздел 2.	**ПЛОЩАДКА ПОД РЕМОНТНЫЙ АГРЕГАТ /АС-5/**				**1 211 730**
		Фундамент под ремонтный агрегат ФМ-1				
79	1101-0201-1125 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	10,07539	483	4 866
80	1101-0102-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,31161	6 825	2 127
81	1101-0203-0149 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,1896	79	94

1	2	3	4	5	6	7
82	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**0,2974**	**3 527**	**1 049**
83	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1,1896**	**613**	**729**
84	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8**	**35 035**	**28 028**
85	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**9,04**	**43 075**	**389 398**
86	**214-403-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2188**	**403 093**	**88 197**
87	**1113-0203-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734**	**м^2**	**14,4**	**1 941**	**27 950**
		Фундамент под ремонтный агрегат ФМ-2				
88	**1106-0101-0213** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**0,84**	**58 773**	**49 369**
		Площадка				
89	**1127-0601-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м^2**	**м^3**	**6,72**	**12 854**	**86 379**
90	**226-102-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14**	**шт.**	**4**	**133 386**	**533 544**
	Раздел 3.	**Мачта связи /АС-8/**				**167 798**
91	**1101-0201-1125** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**2,73152**	**483**	**1 319**
92	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,08448**	**6 825**	**577**
93	**1101-0203-0149** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1,3728**	**79**	**108**

1	2	3	4	5	6	7
94	1101-0102-0901 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,3432	3 527	1 210
95	1101-0701-0601 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1,3728	613	842
96	1127-0602-0704 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	2,6	3 251	8 453
97	1127-0602-0709 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=2*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704	$м^2$	2,6	655	1 703
98	1106-0101-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,86	69 672	59 918
99	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0161	333 279	5 366
100	1133-0108-0115 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка сварных стальных молниеотводов массой до 0,2 т	т	0,05688	481 876	27 409
101	241-101-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	13,1	923	12 091
102	241-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10,8	484	5 227
103	214-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0012	390 583	469
104	261-301-0221 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомуты	шт.	2	549	1 098
105	241-101-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	651	976
106	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0125	326 157	4 077
107	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	18,48	1 941	35 870
108	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,64952	262	432
109	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,64952	396	653

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**ФУНДАМЕНТ ПОД ЯКОРЬ ОТТЯЖЕК /АС-6/**				**1 098 798**
110	**1101-0201-1125** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**24,41296**	**483**	**11 791**
111	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,75504**	**6 825**	**5 153**
112	**1101-0203-0149** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**3,2064**	**79**	**253**
113	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**0,8016**	**3 527**	**2 827**
114	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**3,2064**	**613**	**1 966**
115	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,96**	**35 035**	**68 669**
116	**1106-0101-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**20,8**	**37 719**	**784 555**
		Закладная деталь ЗД-1				
117	**1106-0301-0909** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,26844**	**109 936**	**29 511**
118	**241-102-0231** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**5,2**	**15 210**	**79 092**
119	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01004**	**326 157**	**3 275**
120	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01848**	**326 157**	**6 027**
121	**214-210-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,02344**	**332 959**	**7 805**
		Закладная деталь ЗД-2				
122	**1106-0301-0907** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01296**	**1 053 643**	**13 655**
123	**214-210-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,01296**	**332 959**	**4 315**

1	2	3	4	5	6	7
124	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	8,1606	262	2 138
125	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	8,1606	396	3 232
126	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	38,4	1 941	74 534
	Раздел 5.	**КТПН /АС-11/**				**209 883**
127	1101-0102-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	3,75	6 825	25 594
128	1101-0102-0901 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,69	3 527	5 961
129	1127-0602-0704 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	5,2	3 251	16 905
130	1127-0602-0709 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=2*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704	$м^2$	5,2	655	3 406
131	1106-0405-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	2	7 561	15 122
132	221-102-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,086	44 382	48 199
133	1106-0401-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	шт. сборных конструкций	2	7 594	15 188
134	221-104-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	0,96	48 851	46 897
135	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	7,176	1 941	13 929
		Отмостка				

1	2	3	4	5	6	7
136	1127-0401-0104 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 43*	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,3664	4 896	6 690
137	211-201-0506 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,3664	8 776	11 992
	Раздел 6.	**План ограждения КТПН. /АС-12/**				774 227
138	1147-0303-0109 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка	м оград	18	12 232	220 176
139	241-108-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм	м	6	1 832	10 992
		Сетчатая панель ПМ-1				
140	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,25907	635 775	164 710
141	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1771	359 170	63 609
142	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0028	326 157	913
143	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01008	332 062	3 347
144	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	18,27	882	16 114
145	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,01428	332 318	4 746
146	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	7,51303	262	1 968
147	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	7,51303	396	2 975
		Сетчатая панель ПМ-2				
148	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,03076	635 775	19 556
149	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0215	359 170	7 722

1	2	3	4	5	6	7
150	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00036**	**326 157**	**117**
151	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00122**	**332 062**	**405**
152	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**1,88**	**882**	**1 658**
153	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00204**	**332 318**	**678**
154	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,89204**	**262**	**234**
155	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,89204**	**396**	**353**
		Сетчатая панель ПМ-3				
156	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,05524**	**635 775**	**35 120**
157	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0392**	**359 170**	**14 079**
158	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00064**	**326 157**	**209**
159	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0022**	**332 062**	**731**
160	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**3,04**	**882**	**2 681**
161	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00408**	**332 318**	**1 356**
162	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,60196**	**262**	**420**
163	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,60196**	**396**	**634**
		Калитка КМ-1				
164	**1147-0303-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Калитки. Устройство**	**шт.**	**1**	**4 027**	**4 027**

1	2	3	4	5	6	7
165	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,02822	635 775	17 942
166	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01696	359 170	6 092
167	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00032	326 157	104
168	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00096	332 062	319
169	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,01	882	891
170	223-502-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручка раздельная	пара	1	3 217	3 217
171	223-502-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля	шт.	2	568	1 136
172	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,81838	262	214
173	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,81838	396	324
		Стойка Ст-1				
174	1101-0701-1503 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	0,143	16 129	2 306
175	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,28732	393 348	113 017
176	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0077	326 157	2 511
177	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	21,12	1 941	40 994
178	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,55558	262	2 242
179	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,55558	396	3 388
	Раздел 7.	**ТМПН /АС-13/**				**922 303**
		Площадка				

1	2	3	4	5	6	7
180	**1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,4**	**35 035**	**14 014**
181	**1127-0601-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м^2**	**м^3**	**1,68**	**12 854**	**21 595**
182	**226-102-0301** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14**	**шт.**	**1**	**133 386**	**133 386**
		Ограждение				
183	**1147-0303-0109** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка**	**м оград**	**15**	**12 232**	**183 480**
184	**241-108-0104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм**	**м**	**6,6**	**1 832**	**12 091**
		Сетчатая панель ПМ-1				
185	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,14804**	**635 775**	**94 120**
186	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1012**	**359 170**	**36 348**
187	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0016**	**326 157**	**522**
188	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00576**	**332 062**	**1 913**
189	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м^2**	**10,44**	**882**	**9 208**
190	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00816**	**332 318**	**2 712**
191	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**4,29316**	**262**	**1 125**
192	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4,29316**	**396**	**1 700**
		Сетчатая панель ПМ-2				
193	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,03076**	**635 775**	**19 556**

1	2	3	4	5	6	7
194	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0215**	**359 170**	**7 722**
195	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00036**	**326 157**	**117**
196	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00122**	**332 062**	**405**
197	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**1,88**	**882**	**1 658**
198	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00204**	**332 318**	**678**
199	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,89204**	**262**	**234**
200	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,89204**	**396**	**353**
		Сетчатая панель ПМ-3				
201	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,16572**	**635 775**	**105 361**
202	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1176**	**359 170**	**42 238**
203	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00192**	**326 157**	**626**
204	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0066**	**332 062**	**2 192**
205	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**9,12**	**882**	**8 044**
206	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,01224**	**332 318**	**4 068**
207	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,80588**	**262**	**1 259**
208	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,80588**	**396**	**1 903**
		Калитка КМ-1				

1	2	3	4	5	6	7
209	1147-0303-0209 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Калитки. Устройство	шт.	1	4 027	4 027
210	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,02822	635 775	17 942
211	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01696	359 170	6 092
212	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00032	326 157	104
213	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00096	332 062	319
214	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,01	882	891
215	223-502-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручка раздельная	пара	1	3 217	3 217
216	223-502-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля	шт.	2	568	1 136
217	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,81838	262	214
218	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,81838	396	324
		Стойка Ст-1				
219	1101-0701-1503 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	0,156	16 129	2 516
220	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,31344	393 348	123 291
221	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0084	326 157	2 740
222	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	23,04	1 941	44 721
223	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9,33336	262	2 445
224	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9,33336	396	3 696
	Раздел 8.	**Ограждение приустьевой площадки /АС-14/**				**1 300 992**

1	2	3	4	5	6	7
		Ограждение				
225	1147-0303-0109 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка	м оград	24	12 232	293 568
226	241-108-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм	м	6,6	1 832	12 091
		Сетчатая панель ПМ-1				
227	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,40711	635 775	258 830
228	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2783	359 170	99 957
229	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0044	326 157	1 435
230	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01584	332 062	5 260
231	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	28,71	882	25 322
232	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,02244	332 318	7 457
233	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	11,80619	262	3 093
234	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	11,80619	396	4 675
		Сетчатая панель ПМ-4				
235	1109-0601-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,02331	635 775	14 820
236	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01696	359 170	6 092
237	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00032	326 157	104
238	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00096	332 062	319
239	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,01	882	891

1	2	3	4	5	6	7
240	**214-206-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00204**	**332 318**	**678**
241	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**0,67599**	**262**	**177**
242	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,67599**	**396**	**268**
		Калитка КМ-1				
243	**1147-0303-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Калитки. Устройство**	**шт.**	**2**	**4 027**	**8 054**
244	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,05644**	**635 775**	**35 883**
245	**214-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,03392**	**359 170**	**12 183**
246	**214-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00064**	**326 157**	**209**
247	**214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00192**	**332 062**	**638**
248	**214-401-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м^2**	**2,02**	**882**	**1 782**
249	**223-502-0902** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 217**	**6 434**
250	**223-502-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Петля**	**шт.**	**4**	**568**	**2 272**
251	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**1,63676**	**262**	**429**
252	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,63676**	**396**	**648**
		Ворота ВМ-1				
253	**1147-0303-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**127 678**	**127 678**
254	**1109-0601-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,12705**	**635 775**	**80 775**

1	2	3	4	5	6	7
255	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,07796	359 170	28 001
256	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00552	326 157	1 800
257	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00332	332 062	1 102
258	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	6,3	882	5 557
259	223-502-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручка раздельная	пара	1	3 217	3 217
260	223-502-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля	шт.	8	568	4 544
261	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,68445	262	965
262	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,68445	396	1 459
		Стойка Ст-1				
263	1101-0701-1503 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	0,169	16 129	2 726
264	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,33956	393 348	133 565
265	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0091	326 157	2 968
266	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	24,96	1 941	48 447
267	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10,11114	262	2 649
268	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,11114	396	4 004
		Стойка Ст-2				
269	1101-0701-1503 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	0,06	16 129	968
270	214-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,06672	393 498	26 254

1	2	3	4	5	6	7
271	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01298	326 157	4 234
272	217-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой	т	0,0006	1 190 310	714
273	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00944	326 157	3 079
274	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	м^2	5,76	1 941	11 180
275	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	2,33624	262	612
276	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	2,33624	396	925
	Раздел 9.	**Указательный знак /АС-19/**				**196 124**
277	1101-0701-1502 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	0,432	19 132	8 265
278	1106-0101-0104 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,768	61 322	47 095
279	1125-0120-0501 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка опознавательного знака протектора	знак	12	8 677	104 124
280	214-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,01128	346 053	3 903
281	214-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,04128	390 583	16 123
282	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00204	326 157	665
283	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	1,5834	262	415
284	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	1,5834	396	627
285	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	м^2	7,68	1 941	14 907
	Раздел 10.	**Опора ОП-3**				**144 410**

1	2	3	4	5	6	7
286	1101-0102-1006 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м^3	1,404	6 435	9 035
287	1101-0102-0902 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	0,72	3 874	2 789
288	215-203-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска ГОСТ 8486-86	м^3	0,03	88 749	2 662
289	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,129	35 035	4 520
290	1106-0101-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3	м^3	0,792	69 656	55 168
291	1109-0105-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05358	414 871	22 229
292	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,01761	393 348	6 927
293	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01233	326 157	4 022
294	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01284	333 279	4 279
295	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0108	332 062	3 586
296	1106-0301-0908 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,02442	311 402	7 604
297	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02118	326 157	6 908
298	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00324	333 279	1 080
299	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	м^2	6,24	1 941	12 112
300	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	2,262	262	593
301	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	2,262	396	896
	Раздел 11.	**Шкаф управление электрообогревом /АС-22/**				**186 192**

1	2	3	4	5	6	7
302	1101-0102-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	1,44	6 825	9 828
303	1101-0102-0901 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,616	3 527	2 173
304	1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,2	34 856	6 971
305	1106-0101-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство фундамента железобетонного, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,768	69 434	53 325
306	1113-0203-0401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734	$м^2$	5,2	1 941	10 093
307	214-203-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,09252	392 153	36 282
308	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01968	359 170	7 068
309	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01008	326 157	3 288
310	1112-0107-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	1,44	7 995	11 513
311	1106-0301-0909 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,1484	109 936	16 315
312	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06028	326 157	19 661
313	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01392	323 990	4 510
314	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	7,84972	262	2 057
315	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	7,84972	396	3 108

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-02-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	5	133 386	666 930
2	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	22,0026	29 145	641 265,78
3	215-203-0302	Доска ГОСТ 8486-86	м³	6,43	88 749	570 656,07
4	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	16,21339	29 145	472 539,25
5	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,07957	393 348	424 646,7
6	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,91916	359 170	330 134,7
7	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	116,82304	2 308	269 627,58
8	212-101-1715	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	6,97272	24 712	172 309,86
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	25,5277	6 244	159 394,96
10	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,31561	333 279	105 186,19
11	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,28831	326 157	94 034,32
12	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2188	403 093	88 196,75
13	241-102-0231 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	5,2	15 210	79 092
14	214-401-0208 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м²	84,69	882	74 696,58
15	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	22,6	2 240	50 624
16	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м³	1,086	44 382	48 198,85
17	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,13095	359 170	47 033,31
18	221-104-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м³	0,96	48 851	46 896,96

19	214-203-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,09252	392 153	36 282
20	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	35 633	35 633
21	241-108-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм	м	19,2	1 832	35 174,4
22	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,2204	27 389	33 425,54
23	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08374	332 062	27 806,87
24	214-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,06672	393 498	26 254,19
25	212-101-2109	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	0,8729	29 161	25 454,64
26	214-107-0109	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм	т	0,05652	430 718	24 344,18
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	3,368692	7 006	23 601,06
28	212-101-0615	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	0,77952	28 926	22 548,4
29	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,06732	332 318	22 371,65
30	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7,94	2 669	21 191,86
31	214-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,04461	390 583	17 423,91
32	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,08034	212 995	17 112,02
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0187158	859 685	16 089,72
34	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	5	3 217	16 085
35	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03854	332 959	12 832,24
36	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,02936	430 718	12 645,88
37	241-101-0205 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	13,1	923	12 091,3
38	211-201-0506 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,3664	8 776	11 991,53
39	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02219	498 881	11 070,17
40	223-502-0201	Петля	шт.	16	568	9 088
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	2,845836	2 928	8 332,61
42	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0292387	272 284	7 961,23
43	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,6094854	2 146	7 745,96
44	211-201-0607 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,87516	8 727	7 637,52
45	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0198133	380 806	7 545
46	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0095002	754 778	7 170,53

47	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,291	23 307	6 782,34
48	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	1,22544	4 684	5 739,96
49	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,42604	2 236	5 424,63
50	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,59664	8 856	5 283,84
51	241-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10,8	484	5 227,2
52	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01596	323 990	5 170,88
53	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0471332	109 237	5 148,69
54	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0024	2 142 689	5 142,45
55	212-101-0315	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	0,204	24 536	5 005,34
56	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	1 293	4 654,8
57	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044116	954 056	4 208,94
58	214-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,01128	346 053	3 903,48
59	214-204-0206 *ССЦ РК 8.04-08-*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м²	1,656	2 197	3 638,23
60	241-101-0203 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4,42	651	2 877,42
61	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,11232	22 726	2 552,58
62	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6239338	861	2 259,21
63	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,2506587	527	2 240,1
64	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0029114	642 114	1 869,42
65	212-101-1714	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,07344	24 339	1 787,46
66	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8	781	1 405,8
67	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00114	1 230 130	1 402,35
68	217-302-0204	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 3 мм	кг	1,30704	922	1 205,09
69	215-202-0701 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0108	109 237	1 179,76
70	261-301-0221	Хомуты	шт.	2	549	1 098
71	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,68	554	930,72
72	215-204-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0072	109 237	786,51
73	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,14	629	717,06
74	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой	т	0,0006	1 190 310	714,19

75	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00429	145 504	624,21
76	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008382	684 833	574,05
77	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	446	535,2
78	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0017566	289 955	509,33
79	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6726218	251	419,83
80	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0054702	64 654	353,67
81	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002754	1 027 431	282,94
82	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000967	278 998	269,78
83	215-203-0402 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,002712	88 749	240,69
84	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0094	24 668	231,88
85	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002067	109 237	225,79
86	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003428	624 577	214,11
87	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000168	1 155 109	194,07
88	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,174948	943	164,98
89	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00117	109 237	127,81
90	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0085829	10 602	91
91	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,061344	1 372	84,16
92	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	0,16	461	73,76
93	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000459	1 352 536	62,08
94	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл.	0,00106	54 749	58,03
95	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0002833	109 237	30,95
96	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0288	883	25,43
97	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,636397	36	22,91
98	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0109152	1 993	21,75
99	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000373	274 757	10,25
100	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,0234	264	6,18
101	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,00031	19 448	6,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 952 192**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 952 191,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1510'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'02-02'скв.2025г. Нур-419'РП'02'02-02-01'Архитектурно-строительная часть Нур-419'АС''в ценах 2025.12*
3	РПЛОЩАДКА ПРИУСТЬЕВАЯ /АС-3/*
4	Е1101-0201-1125'(9,066.6,066.0,55).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
5	Е1101-0102-0301(Н5.1,2)'(9,066.6,066.0,55).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
6	Е1101-0203-0149'((9,066.6,066.0,55)-(21,67+3,375)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
7	Е1101-0102-0901'((9,066.6,066.0,55)-(21,67+3,375)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
8	Е1101-0701-0601'((9,066.6,066.0,55)-(21,67+3,375)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	Е1101-0701-1301'21,67''Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки'*
10	С1211-601-101'21,67.1,15''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
11	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'3,375''Устройство бетонной подготовки'м^3*
12	Е1106-0101-0219(РС100533РС279431)(РМ295570)'4,2''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
13	С1214-210-0201'198,06.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	Е1106-0501-0202(РС295549)'0,59''Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм'м^3 сборных железобетонных конструкций*
15	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
16	Е1127-201-602(РС295527)(РС3221)'20+0,8.2+0,5.2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'*
17	С1255-101-103'20+0,8.2+0,5.2''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
18	П2лестницу Л -1 /АС-3/*
19	Е1109-0103-0101(РС295605)'(6,04+2,26+1,14+1,1+2,04+1,14).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
20	С1214-201-0102'(6,04+2,26+1,14+1,1).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
21	С1214-210-0202'2,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
22	С1214-101-0201'1,14.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
23	Е1113-0203-0205'(6,04+2,26+1,14+1,1+2,04+1,14).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
24	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(6,04+2,26+1,14+1,1+2,04+1,14).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
25	П2приямок ПР -1 /АС-3/*
26	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
27	Е1106-0202-0103(РС100533РС279431)'0,33''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1214-210-0201'(4,48+38,54+28,83).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-107-0112'8,04.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм'т*
30	ПЗакладная деталь Зд -1*
31	Е1106-0301-0908(РС304013)'19,28.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
32	С1214-201-0102'15,08.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
33	С1214-210-0201'0,72.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,8+0,8).2.0,55''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
35	П2Крышка Кр-1 /АС-4/*
36	Е1109-0501-0102(РС295605)'183,89.0,001''Крышки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
37	С1214-205-0102'(29,94+23,12+13,48+24,24+8,4).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
38	С1214-208-0102'22,19.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т'*
39	С1214-210-0101'(5,28+0,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
40	С1214-107-0109'56,52.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм'т'*
41	Е1113-0203-0205'183,89.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
42	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'183,89.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
43	П2Опора ОП-1 /АС-7/*
44	Н43=2*
45	Е1101-0102-1006'0,6.0,6.1,3''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3*
46	Е1101-0102-0902'(0,6.0,6.1,3)-(0,036+0,4.0,4.1,2)''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
47	С1215-203-0302'1,6''Доска ГОСТ 8486-86'м^3*
48	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'0,036''Устройство бетонной подготовки'м^3*
49	Е1106-0101-0201(РС100533)(РМ295570)'0,112''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3'м^3*
50	Е1109-0105-0301(РС295605)'(5,54+3,05+1,06+2,12+1,53).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
51	С1214-205-0102'5,54.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
52	С1214-101-0201'(3,05+1,06).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
53	С1214-210-0201'2,12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	С1214-210-0101'1,53.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	Е1106-0301-0908(РС304013)'8,15.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
56	С1214-101-0201'7,07.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
57	С1214-210-0201'1,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,4+0,4).2.1,3''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
59	Е1113-0203-0205'(5,45+3,05+1,06+2,12+1,53+8,15).0,001.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(5,45+3,05+1,06+2,12+1,53+8,15).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2''*
61	H43=1*
62	П2Опора ОП-2 /АС-7/*
63	H43=2*
64	E1101-0102-1006'0,6.0,6.1,3''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3*
65	E1101-0102-0902'(0,6.0,6.1,3)-(0,036+0,4.0,4.1,2)''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
66	C1215-203-0302'1,6''Доска ГОСТ 8486-86'м^3*
67	E1106-0301-0101(РС100463РМ279370)'0,036''Устройство бетонной подготовки'м^3*
68	E1106-0101-0201(РС100533)(РМ295570)'0,112''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3'м^3*
69	E1109-105-301(РС295605)(РС279826)(РС144746)'(5,69+3,05+1,06+2,12+1,53).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
70	C1214-205-0102'5,69.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
71	C1214-101-0201'(3,05+1,06).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
72	C1214-210-0201'2,12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
73	C1214-210-0101'1,53.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74	E1106-0301-0908(РС304013)'8,15.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
75	C1214-101-0201'7,07.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
76	C1214-210-0201'1,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	E1113-0203-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(0,4+0,4).2.1,3''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2''*
78	E1113-0203-0205'(5,69+3,05+1,06+2,12+1,53+8,15).0,001.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2''*
79	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(5,69+3,05+1,06+2,12+1,53+8,15).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2''*
80	H43=1*
81	П2Площадка обслуживания ПО -1 /АС-9,10/*
82	E1109-0103-0201(РС295605)'154,29.0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
83	C1214-201-0102'(11,54+10,56+16,94+4,84+23,64+4,7+4,05+2,07+7,31).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
84	C1241-101-0203'2,92''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
85	C1214-101-0201'(16,96+3,77+4,72+3,25).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
86	C1214-210-0101'(4,05+3,39+1,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
87	C1214-107-0112'21,32.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм'т*
88	C1214-201-0101'2,13.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
89	C1241-101-0107'0,05.2+0,03.2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х 2,5 мм'м*
90	C1214-210-0102'(0,4+1,74).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	E1113-0203-0205'154,29.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
92	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'154,299.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
93	РПЛОЩАДКА ПОД РЕМОНТНЫЙ АГРЕГАТ /АС-5/*
94	П2Фундамент под ремонтный агрегат ФМ-1*
95	E1101-0201-1125'(1,7.4,7.1,3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
96	E1101-0102-0301(Н5.1,2)'(1,7.4,7.1,3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
97	E1101-0203-0149'((1,7.4,7.1,3)-(0,8+1,5.4,5.1,2)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
98	E1101-0102-0901'((1,7.4,7.1,3)-(0,8+1,5.4,5.1,2)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
99	E1101-0701-0601'((1,7.4,7.1,3)-(0,8+1,5.4,5.1,2)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
100	E1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'0,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
101	E1106-0101-0219(РС100533РС279431)(РМ295570)'9,04''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
102	С1214-403-0103'218,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
103	E1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(1,5+4,5).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
104	П2Фундамент под ремонтный агрегат ФМ-2*
105	E1106-0101-0213(РС100533РС279431)(РМ295570)'0,84''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
106	П2Площадка*
107	E1127-0601-0104(РС315942)(РС395207)(РМ395493)'6.2.0,14.4''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м^2'м^3*
108	С1226-102-301'4''Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14'шт.*
109	РМачта связи /АС-8/*
110	E1101-0201-1125'(1,6.1,6.1,1).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
111	E1101-0102-0301(Н5.1,2)'(1,6.1,6.1,1).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
112	E1101-0203-0149'((1,6.1,6.1,1)-(0,26+1,4.1,4.0,3+0,6.0,6.0,7)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
113	E1101-0102-0901'((1,6.1,6.1,1)-(0,26+1,4.1,4.0,3+0,6.0,6.0,7)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
114	E1101-0701-0601'((1,6.1,6.1,1)-(0,26+1,4.1,4.0,3+0,6.0,6.0,7)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
115	E1127-0602-0704(РС293027РС144641)'0,26:0,1''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
116	E1127-0602-0709(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.3)(Н53.2) #К=2'0,26:0,1''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	E1106-0101-0201(РС100533РС279450)(РМ295570)'0,86''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
118	С1214-210-0201'16,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
119	E1133-108-115(РС295605)(РМ144746)'(24,36+2,61+5,76+1,2+7,87+2,58+12,5).0,001''Установка сварных стальных молниеотводов массой до 0,2 т'т*
120	С1241-101-0205'3,3.3+3,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
121	С1241-101-0201'0,37.9+0,415.18''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
122	С1214-201-0101'1,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
123	С1261-301-221'2''Хомуты'шт.*
124	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
125	С1214-101-0201'12,5.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
126	E1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(1,4+1,4).2.3+(0,6+0,6).2.0,7''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
127	E1113-0203-0205'(24,36+2,61+5,76+1,2+7,87+2,58+12,5).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
128	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(24,36+2,61+5,76+1,2+7,87+2,58+12,5).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
129	РФУНДАМЕНТ ПОД ЯКОРЬ ОТТЯЖЕК /АС-6/*
130	Н43=4*
131	E1101-0201-1125'(2,2.2,2.1,3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
132	E1101-0102-0301(Н5.1,2)'(2,2.2,2.1,3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
133	E1101-0203-0149'((2,2.2,2.1,3)-(0,49+2.2.1,2)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
134	E1101-0102-0901'((2,2.2,2.1,3)-(0,49+2.2.1,2)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
135	E1101-0701-0601'((2,2.2,2.1,3)-(0,49+2.2.1,2)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
136	E1106-0301-0101(РС100463РМ279371)'0,49''Устройство бетонной подготовки'м^3*
137	E1106-0101-0106(РС100467РМ279431)'5,2''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
138	П2Закладная деталь ЗД-1*
139	E1106-0301-0909(РС304013)'(54,12+2,51+4,62+5,86).0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
140	С1241-102-0231'1,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
141	С1214-101-0201'2,51.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
142	С1214-101-0201'4,62.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
143	С1214-210-0102'5,86.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
144	П2Закладная деталь ЗД-2*
145	E1106-0301-0907(РС304013)'3,24.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
146	С1214-210-0102'3,24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
147	E1113-0203-0205'(54,12+2,51+4,62+5,86+3,24).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(54,12+2,51+4,62+5,86+3,24).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
149	E1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(2+2).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
150	Н43=1*
151	РКТПН /АС-11/*
152	E1101-0102-0301(Н5.1,2)'3,75''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
153	E1101-0102-0901'1,69''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
154	E1127-0602-0704(РС293027РС144641)'0,52:0,1''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
155	E1127-0602-0709(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.3)(Н53.2) #К=2'0,52:0,1''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704'м^2*
156	E1106-0405-0103(РС295547)'2''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
157	С1221-102-0101'2.0,543''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
158	E1106-0401-0102(РС295547)'2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т'шт. сборных конструкций'*
159	С1221-104-104'0,48.2''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
160	E1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'((2,4+0,8).2.0,3.2)+((2,4+0,38).2.0,3.2)''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
161	П2Отмостка*
162	E1127-401-104(РМ295453)'17,08.0,08''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня'м^3 материала основания в плотном теле'*
163	С1211-201-0506'17,08.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
164	РПлан ограждения КТПН. /АС-12/*
165	E1147-0303-0109(РС295542)(РС295593)(РС102867)(РС100467РМ279431)'(3,5+6+6+3,5)-1''Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка'м оград*
166	С1241-108-0104'0,15.40''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм'м*
167	П2Сетчатая панель ПМ-1*
168	Н43=7*
169	E1109-0601-0201(РМ295568)'37,01.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
170	С1214-201-0102'(14+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
171	С1214-101-0201'0,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
172	С1214-210-0101'(0,8+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
173	С1214-401-0208'2,61''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
174	С1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
175	E1113-0203-0205'37,01.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
176	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'37,01.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
177	H43=1*
178	П2Сетчатая панель ПМ-2*
179	E1109-0601-0201(РМ295568)'30,76.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
180	C1214-201-0102'(10,2+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
181	C1214-101-0201'0,36.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
182	C1214-210-0101'(0,58+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
183	C1214-401-0208'1,88''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
184	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
185	E1113-0203-0205'30,76.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
186	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'30,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
187	П2Сетчатая панель ПМ-3*
188	H43=2*
189	E1109-0601-0201(РМ295568)'27,62.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
190	C1214-201-0102'(8,30+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
191	C1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
192	C1214-210-0101'(0,46+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
193	C1214-401-0208'1,52''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
194	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
195	E1113-0203-0205'27,62.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
196	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'27,62.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
197	H43=1*
198	П2Калитка КМ-1*
199	E1147-0303-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство'шт.*
200	E1109-0601-0201(РМ295568)'28,22.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
201	C1214-201-0102'(5,66+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
202	C1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
203	C1214-210-0101'(0,32+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
204	C1214-401-0208'1,01''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
205	C1223-502-902'1''Ручка раздельная'пара*
206	C1223-502-201'2''Петля'шт.*
207	E1113-0203-0205'28,22.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
208	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'28,22.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
209	П2Стойка Ст-1*
210	H43=11*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
211	E1101-0701-1503(PC100261PC100414)'0,013''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
212	C1214-205-0102'26,12.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
213	C1214-101-0201'(0,38+0,32).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
214	E1113-0203-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(0,4+0,4).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
215	E1113-0203-0205'26,82.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
216	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'26,82.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
217	H43=1*
218	РТМПН /АС-13/*
219	П2Площадка*
220	E1106-0301-0101(PC100463PM279371)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
221	E1127-0601-0104(PC315942)(PC395207)(PM395493)'6.2.0,14''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м^2'м^3*
222	C1226-102-301'1''Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14'шт.*
223	П2Ограждение*
224	E1147-0303-0109(PC295542)(PC295593)(PC102867)(PC100467PM279431)'(2+6+6+2)-1''Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка'м оград*
225	C1241-108-0104'0,15.44''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм'м*
226	П2Сетчатая панель ПМ-1*
227	H43=4*
228	E1109-0601-0201(PM295568)'37,01.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
229	C1214-201-0102'(14+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
230	C1214-101-0201'0,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
231	C1214-210-0101'(0,8+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
232	C1214-401-0208'2,61''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
233	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
234	E1113-0203-0205'37,01.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
235	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'37,01.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
236	H43=1*
237	П2Сетчатая панель ПМ-2*
238	E1109-0601-0201(PM295568)'30,76.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
239	C1214-201-0102'(10,2+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
240	C1214-101-0201'0,36.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
241	C1214-210-0101'(0,58+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
242	С1214-401-0208'1,88''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
243	С1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
244	Е1113-0203-0205'30,76.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
245	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
246	П2Сетчатая панель ПМ-3*
247	Н43=6*
248	Е1109-0601-0201(РМ295568)'27,62.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
249	С1214-201-0102'(8,30+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
250	С1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
251	С1214-210-0101'(0,46+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
252	С1214-401-0208'1,52''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
253	С1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
254	Е1113-0203-0205'27,62.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
255	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'27,62.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
256	Н43=1*
257	П2Калитка КМ-1*
258	Е1147-0303-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство'шт.*
259	Е1109-0601-0201(РМ295568)'28,22.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
260	С1214-201-0102'(5,66+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
261	С1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
262	С1214-210-0101'(0,32+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
263	С1214-401-0208'1,01''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
264	С1223-502-902'1''Ручка раздельная'пара*
265	С1223-502-201'2''Петля'шт.*
266	Е1113-0203-0205'28,22.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
267	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'28,22.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
268	П2Стойка Ст-1*
269	Н43=12*
270	Е1101-0701-1503(РС100261РС100414)'0,013''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
271	С1214-205-0102'26,12.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
272	С1214-101-0201'(0,38+0,32).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
273	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,4+0,4).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
274	Е1113-0203-0205'26,82.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
275	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'26,82.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
276	H43=1*
277	POграждение приустьевой площадки /АС-14/*
278	П2Ограждение*
279	E1147-0303-0109(PC295542)(PC295593)(PC102867)(PC100467PM279431)'(9+6+6+9)-5-1''Ограды из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка'м оград*
280	C1241-108-0104'0,15.44''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 24х2,5 мм'м*
281	П2Сетчатая панель ПМ-1*
282	H43=11*
283	E1109-0601-0201(PM295568)'37,01.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
284	C1214-201-0102'(14+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
285	C1214-101-0201'0,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
286	C1214-210-0101'(0,8+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
287	C1214-401-0208'2,61''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
288	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
289	E1113-0203-0205'37,01.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
290	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'37,01.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
291	H43=1*
292	П2Сетчатая панель ПМ-4*
293	E1109-0601-0201(PM295568)'23,31.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
294	C1214-201-0102'(5,66+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
295	C1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
296	C1214-210-0101'(0,32+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
297	C1214-401-0208'1,01''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
298	C1214-206-0202'2,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
299	E1113-0203-0205'23,31.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
300	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'23,31.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
301	П2Калитка КМ-1*
302	H43=2*
303	E1147-0303-0209(PC295684)'1''Калитки. Устройство'шт.*
304	E1109-0601-0201(PM295568)'28,22.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
305	C1214-201-0102'(5,66+11,3).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
306	C1214-101-0201'0,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
307	С1214-210-0101'(0,32+0,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
308	С1214-401-0208'1,01''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
309	С1223-502-902'1''Ручка раздельная'пара*
310	С1223-502-201'2''Петля'шт.*
311	Е1113-0203-0205'28,22.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
312	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'28,22.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
313	Н43=1*
314	П2Ворота ВМ-1*
315	Е1147-0303-0201(РС295683)(РС296245)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
316	Е1109-0601-0201(РМ295568)'127,05.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
317	С1214-201-0102'(22,6+35,52+19,84).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
318	С1214-101-0201'(0,96+4,56).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
319	С1214-210-0101'(1,28+2,04).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
320	С1214-401-0208'6,3''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
321	С1223-502-902'1''Ручка раздельная'пара*
322	С1223-502-201'8''Петля'шт.*
323	Е1113-0203-0205'127,05.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
324	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'127,05.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
325	П2Стойка Ст-1*
326	Н43=13*
327	Е1101-0701-1503(РС100261РС100414)'0,013''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
328	С1214-205-0102'26,12.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
329	С1214-101-0201'(0,38+0,32).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
330	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,4+0,4).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
331	Е1113-0203-0205'26,82.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
332	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'26,82.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
333	Н43=1*
334	П2Стойка Ст-2*
335	Н43=2*
336	Е1101-0701-1503(РС100261РС100414)'0,03''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
337	С1214-205-0103'(18,24+15,12).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
338	С1214-101-0201'(0,57+0,48+5,44).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
339	С1217-101-0102'(0,18+0,08+0,04).0,001''Болт с гайкой и шайбой'т*
340	С1214-101-0201'4,72.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
341	E1113-0203-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(0,6+0,6).2.1,2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
342	E1113-0203-0205'40,28.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
343	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'40,28.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
344	H43=1*
345	РУказательный знак /АС-19/*
346	H43=12*
347	E1101-0701-1502'0,036''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
348	E1106-0101-0104(РС100467РС279431)'0,064''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
349	E1125-120-501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака протектора'знак*
350	C1214-101-0101'0,94.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
351	C1214-201-0101'3,44.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
352	C1214-101-0201'0,17.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
353	E1113-0203-0205'(0,94+3,44+0,17).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
354	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,94+3,44+0,17).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
355	E1113-0203-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(0,4+0,4).2.0,4''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
356	H43=1*
357	РОпора ОП-3*
358	H43=3*
359	E1101-0102-1006'0,6.0,6.1,3''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3*
360	E1101-0102-0902'(0,6.0,6.1,3)-(0,036+0,4.0,4.1,2)''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
361	C1215-203-0302'0,01''Доска ГОСТ 8486-86'м^3*
362	E1106-301-101(РС100463РМ279371)'0,043''Устройство бетонной подготовки'м^3*
363	E1106-101-201(РС100533РС279431)(РМ295570)'0,264''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3'м^3*
364	E1109-105-301(РС295605)''(5,87+3,05+1,06+4,28+3,6).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
365	C1214-205-0102'5,87.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
366	C1214-101-0201'(3,05+1,06).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
367	C1214-210-0201'4,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
368	C1214-210-0101'3,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
369	E1106-0301-0908(РС304013)'8,14.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
370	C1214-101-0201'7,06.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
371	C1214-210-0201'1,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
372	E1113-0203-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(0,4+0,4).2.1,3''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
373	E1113-0203-0205'(5,87+3,05+1,06+4,28+3,6+8,14).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
374	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(5,87+3,05+1,06+4,28+3,6+8,14).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
375	Н43=1*
376	РШкаф управление электрообогревом /АС-22/*
377	Н43=2*
378	Е1101-0102-0301(Н5.1,2)'(0,6.0,8.0,75).2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунтав котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
379	Е1101-0102-0901'((0,6.0,8.0,75)-(0,05+0,4.0,6.0,65)).2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
380	Е1106-0301-0101(РС100463РМ279171)'0,05.2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
381	Е1106-0101-0201(РС100533РС279231)(РМ295570)'0,192.2''Устройство фундамента железобетонного, объем до 3 м^3'м^3*
382	Е1113-0203-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,4+0,6).2.0,65.2''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2'*
383	С1214-203-0201'(37,8+8,46).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т*
384	С1214-201-0102'(6,06+3,78).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
385	С1214-101-0201'5,04.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
386	Е1112-0107-0103(РС295697РМ125952)'0,72''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
387	Е1106-0301-0909(РС304013)'37,1.0,001.2''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
388	С1214-101-0201'15,07.2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
389	С1214-210-0202'3,48.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
390	Е1113-0203-0205'(37,8+8,46+6,06+3,78+5,04+37,1.2).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
391	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(37,8+8,46+6,06+3,78+5,04+37,1.2).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
392	Н43=1*
393	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - скв.2025г. АЮ-81

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть АЮ-81

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**9280,436**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1668,171	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,349	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 280 436**
		Раздел 1. Обустройство устья скважины АЮ-81				**5 849 344**
		Арматура трубопроводная				
1	**1312-1101-0132** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм**	**шт.**	**1**	**77 576**	**77 576**
2	**242-203-1706** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	**шт.**	**1**	**404 239**	**404 239**
3	**1312-1101-0131** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм**	**шт.**	**3**	**54 419**	**163 257**
4	**242-203-1705** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**3**	**308 895**	**926 685**
5	**1312-1101-0131** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм**	**шт.**	**1**	**54 419**	**54 419**

1	2	3	4	5	6	7
6	**242-306-0802** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**1**	**263 868**	**263 868**
7	**1312-1101-0129** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм**	**шт.**	**1**	**52 604**	**52 604**
8	**СПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Клапан предохранительный пружинный стальной Ду50мм, Ру6,3МПа СППК5Р 50-63 (17с16нж).**	**шт.**	**1**	**846 924,11**	**846 924**
9	**1312-1101-0124** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 15 мм**	**шт.**	**1**	**21 544**	**21 544**
10	**242-302-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, DN 15**	**шт.**	**1**	**37 090**	**37 090**
11	**1312-0901-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж бобышки или штуцера, условное давление до 10 МПа**	**шт.**	**12**	**3 735**	**44 820**
12	**261-401-0438** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бобышки**	**шт.**	**12**	**267**	**3 204**
		Трубы				
13	**1312-0101-0234** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 114 мм**	**м трубопровода**	**6,5**	**11 999**	**77 994**
14	**241-108-0206** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм**	**м**	**6,5**	**16 850**	**109 525**
15	**1312-0101-0232** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 89 мм**	**м трубопровода**	**7,2**	**9 619**	**69 257**
16	**241-108-0141** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х8,0 мм**	**м**	**7,2**	**11 411**	**82 159**
17	**1312-0101-0230** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 57 мм**	**м трубопровода**	**1,5**	**7 989**	**11 984**
18	**241-108-0123** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм**	**м**	**1,5**	**6 084**	**9 126**
19	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн=100°С L=3,600 м.**	**шт.**	**1**	**101 642,72**	**101 643**
		Детали трубопроводов				

1	2	3	4	5	6	7
20	1122-0301-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,032	3 657 998	117 056
21	241-112-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	1	6 612	6 612
22	241-112-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	1	6 612	6 612
23	241-112-0143 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х8,0 мм	шт.	2	3 818	7 636
24	241-113-0222 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114 х8,0-89х8,0 мм	шт.	4	7 944	31 776
25	241-113-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	2 517	2 517
26	241-114-0132 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х7,0-76х6,0 мм	шт.	1	2 963	2 963
27	241-114-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х8,0-57х5,0 мм	шт.	4	1 086	4 344
28	241-116-0910 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	15 593	15 593
29	241-117-0408 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х5,0 мм	шт.	3	549	1 647
30	241-116-0909 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	10 509	10 509
31	241-116-0908 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	9 153	9 153
32	1122-0301-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	2	4 792	9 584
33	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Отвод 45° стекловолоконный О-45°-6,3-100 Ду100мм Рн6.3 МПа, Траб.+100°С.	шт.	1	31 029,79	31 030
34	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365.	шт.	1	200 304	200 304

1	2	3	4	5	6	7
35	**СПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan».** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**Быстросъемное соединение концентрического типа. Адаптер с внутренней резьбой - элемент А. Крышка адаптера - элемент DC Ду50 Ру 6,3 МПа БРС-50.**	**шт.**	**2**	**60 187,5**	**120 375**
36	**1109-0105-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,0048**	**414 871**	**1 991**
37	**222-519-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0048**	**1 159 425**	**5 565**
		Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов и арматуры				
38	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,22**	**524**	**3 783**
39	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,22**	**396**	**2 859**
		Тепловая изоляция трубопроводов и арматуры				
40	**1126-0101-0603** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**$м^3$**	**0,3**	**99 683**	**29 905**
41	**234-201-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм**	**$м^3$**	**0,309**	**51 061**	**15 778**
42	**1126-0103-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**$м^2$**	**15,4**	**9 249**	**142 435**
43	**214-105-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,061985**	**592 156**	**36 705**
44	**1125-0209-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**10**	**51 505**	**515 050**
45	**1125-0209-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**41**	**28 284**	**1 159 644**
	Раздел 2.	**Точка подключения скважины АЮ-81 к существующей выкидной линии от АКШ-53**				**3 431 092**
		Арматура трубопроводная				
46	**1312-1101-0132** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм**	**шт.**	**2**	**77 576**	**155 152**

1	2	3	4	5	6	7
47	242-203-1706 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	404 239	808 478
48	1312-1101-0131 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм	шт.	2	54 419	108 838
49	242-306-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	263 868	527 736
		Трубы				
50	1312-0101-0234 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 114 мм	м трубопровода	4	11 999	47 996
51	241-108-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм	м	4	16 850	67 400
52	1122-0301-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	7	4 792	33 544
53	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн=100°С L=3,600 м.	шт.	1	101 642,72	101 643
54	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=600мм.	шт.	3	16 940,13	50 820
55	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Патрубок стекловолокно (М-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=7623мм.	шт.	1	215 229,54	215 230
56	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=3446мм.	шт.	2	97 294,78	194 590
57	241-108-0225 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гильза/Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х8,0 мм	м	0,75	24 006	18 004
		Детали трубопроводов				
58	1122-0301-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0044	3 657 998	16 095
59	241-113-0123 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	1	12 799	12 799

1	2	3	4	5	6	7
60	**1122-0301-0303** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**3**	**4 792**	**14 376**
61	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365.**	**шт.**	**3**	**200 304**	**600 912**
62	**1109-0105-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,0036**	**414 871**	**1 494**
63	**222-519-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0036**	**1 159 425**	**4 174**
		Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов и арматуры				
64	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,38**	**524**	**1 771**
65	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,38**	**396**	**1 338**
		Тепловая изоляция трубопроводов и арматуры				
66	**1126-0101-0603** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**$м^3$**	**0,58**	**99 683**	**57 816**
67	**234-201-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм**	**$м^3$**	**0,5974**	**51 061**	**30 504**
68	**1126-0103-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**$м^2$**	**13,27**	**9 249**	**122 734**
69	**214-105-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0534118**	**592 156**	**31 628**
70	**1125-0209-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**4**	**51 505**	**206 020**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-203-1706 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	3	404 239	1 212 717
2	242-203-1705 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	308 895	926 685
3	СТПрайс.ТОО	Клапан предохранительный пружинный стальной Ду50мм, Ру6,3МПа СППК5Р 50-63 (17с16нж). #	шт.	1	846 924,11	846 924,11
4	СТПрайс.ТОО	Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365. #	шт.	4	200 304	801 216
5	242-306-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	263 868	791 604
6	СТПрайс.ТОО	Патрубок стекловолокно (М-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С L±7623мм. #	шт.	1	215 229,54	215 229,54
7	СТПрайс.ТОО	Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн±100°С L±3,600 м. #	шт.	2	101 642,72	203 285,45
8	СТПрайс.ТОО	Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С L±3446мм. #	шт.	2	97 294,78	194 589,56
9	241-108-0206 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм	м	10,5	16 850	176 925
10	СТПрайс.ТОО	Быстросъемное соединение концентрического типа. Адаптер с внутренней резьбой - элемент А. Крышка адаптера - элемент DC Ду50 Ру 6,3 МПа БРС-50. #	шт.	2	60 187,5	120 375
11	241-108-0141 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х8,0 мм	м	7,2	11 411	82 159,2
12	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1155316	592 156	68 412,7
13	СТПрайс.ТОО	Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С L±600мм. #	шт.	3	16 940,13	50 820,4
14	234-201-0305 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм	м³	0,9064	51 061	46 281,69

15	242-302-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, DN 15	шт.	1	37 090	37 090
16	241-113-0222 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114 х8,0-89х8,0 мм	шт.	4	7 944	31 776
17	СТПрайс.ТОО	Отвод 45° стекловолоконный О-45°-6,3-100 Ду100мм Рн6.3 МПа, Траб.+100°С. #	шт.	1	31 029,79	31 029,79
18	241-108-0225 *ССЦ РК 8.04-08-*	Гильза/Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х8,0 мм	м	0,75	24 006	18 004,5
19	241-116-0910	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	15 593	15 593
20	214-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0241422	592 156	14 295,92
21	241-113-0123 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	1	12 799	12 799
22	241-116-0909	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	10 509	10 509
23	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0084	1 159 425	9 739,17
24	241-116-0908	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	9 153	9 153
25	241-108-0123 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм	м	1,5	6 084	9 126
26	241-112-0143 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х8,0 мм	шт.	2	3 818	7 636
27	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,276	2 108	6 905,81
28	241-112-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	1	6 612	6 612
29	241-112-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	1	6 612	6 612
30	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	12	364	4 368
31	241-114-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х8,0-57х5,0 мм	шт.	4	1 086	4 344
32	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	12,642252	286	3 615,68
33	261-401-0438	Бобышки	шт.	12	267	3 204
34	241-114-0132 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х7,0-76х6,0 мм	шт.	1	2 963	2 963
35	241-113-0109 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	2 517	2 517
36	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	12	197	2 364
37	241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х5,0 мм	шт.	3	549	1 647
38	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001908	859 685	1 640,28
39	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,69	951	1 607,19
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019106	754 778	1 442,08

41	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0005226	2 358 157	1 232,35
42	214-209-0206 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,0824	907	981,74
43	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,88	943	829,84
44	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,176	2 647	465,87
45	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0013221	176 524	233,38
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002968	642 114	190,58
47	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	157 952	189,54
48	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,7	262	183,4
49	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,33978	527	179,06
50	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000318	380 806	121,1
51	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0081	5 901	47,8
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000042	954 056	40,07
53	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001176	289 955	34,1
54	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,084756	251	21,27
55	214-209-0517 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0165	1 059	17,47
56	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000163	684 833	11,16
57	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,19539	36	7,03
58	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000005	1 027 431	5,18
59	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0001571	10 602	1,67
60	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000008	1 352 536	1,14
61	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0000087	109 237	0,94
62	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000252	2 146	0,54
63	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000084	861	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 998 613**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 998 613,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1520'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'02-01'скв.2025г. АЮ-81'РП'02'02-01-02'Технологическая часть АЮ-81'ТХ''в ценах 2025.12*
3	РОбустройство устья скважины АЮ-81*
4	П2Арматура трубопроводная*
5	Ц1312-1101-0132'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм'шт.*
6	С1242-203-1706'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
7	Ц1312-1101-0131'3''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм'шт.*
8	С1242-203-1705'3''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
9	Ц1312-1101-0131'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм'шт.*
10	С1242-306-0802'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
11	Ц1312-1101-0129'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм'шт.*
12	СТПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan»(П-Т2025-4)(=13)'1'985000:1,12'Клапан предохранительный пружинный стальной Ду50мм, Ру6,3МПа СППК5Р 50-63 (17с16нж)'шт.*
13	Ц1312-1101-0124'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 15 мм'шт.'*
14	С1242-302-501'1''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, DN 15'шт.*
15	Ц1312-0901-0101(РС147798)'12''Монтаж бобышки или штуцера, условное давление до 10 МПа'шт.'*
16	С1261-401-438'12''Бобышки'шт.*
17	П2Трубы*
18	Ц1312-0101-0234'6,5''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 114 мм'м трубопровода*
19	С1241-108-0206'6,5''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм'м*
20	Ц1312-0101-0232'7,2''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 89 мм'м трубопровода*
21	С1241-108-0141'7,2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х8,0 мм'м*
22	Ц1312-0101-0230'1,5''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 57 мм'м трубопровода*
23	С1241-108-0123'1,5''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм'м*
24	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'105548'Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн=100°С L=3,600 м.'шт.*
25	П2Детали трубопроводов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E1122-0301-0201(РС251470)(РМ296026)'0,005.2+0,003.2+0,0029.4+0,0007+0,00158+0,00053.4''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
27	С1241-112-0202'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм'шт.*
28	С1241-112-0202'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм'шт.*
29	С1241-112-0143'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х8,0 мм'шт.*
30	С1241-113-0222'4''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114 х8,0-89х8,0 мм'шт.*
31	С1241-113-0109'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм'шт.*
32	С1241-114-0132'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х7,0-76х6,0 мм'шт.*
33	С1241-114-0118'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х8,0-57х5,0 мм'шт.*
34	С1241-116-0910'1''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.'*
35	С1241-117-0408'3''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х5,0 мм'шт.*
36	С1241-116-0909'1''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
37	С1241-116-0908'1''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
38	E1122-301-303(РС296021)'1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
39	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'32222'Отвод 45° стекловолоконный О-45°-6,3-100 Ду100мм Рн6.3 МПа, Траб.+100°С'шт.*
40	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'208000'Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365'шт.*
41	СТПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan»(П-Т2025-4)(=13)'2'70000:1,12'Быстросъемное соединение концентрического типа. Адаптер с внутренней резьбой - элемент А. Крышка адаптера - элемент DC Ду50 Ру 6,3 МПа БРС-50'шт.*
42	E1109-105-301(РС295605)'4.1,2.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций''*
43	С1222-519-0202'4.1,2.0,001''Опоры неподвижные'т*
44	П2Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов и арматуры*
45	E1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,220''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
46	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,220''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
47	П2Тепловая изоляция трубопроводов и арматуры*
48	E1126-0101-0603(РС295721)'0,3''Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м^3*
49	С1234-201-305'0,3.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм'м^3*
50	E1126-0103-0202(РС295879)'15,40''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
51	С1214-105-0102'15,40.4,025.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
52	E1125-209-101(РС295871)'3+4+3''Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
53	E1125-0209-0201'12+17+12''Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
54	РТочка подключения скважины АЮ-81 к существующей выкидной линии от АКШ-53*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	П2Арматура трубопроводная*
56	Ц1312-1101-0132'2''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм'шт.*
57	С1242-203-1706'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
58	Ц1312-1101-0131'2''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм'шт.*
59	С1242-306-0802'2''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
60	П2Трубы*
61	Ц1312-0101-0234'4''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 114 мм'м трубопровода*
62	С1241-108-0206'4''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм'м*
63	Е1122-301-303(РС296021)'1+3+1+2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
64	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'105548'Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн=100°С L=3,600 м.'шт.*
65	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'3'17591'Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=600мм'шт.*
66	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'223499'Патрубок стекловолокно (М-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=7623мм'шт.*
67	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'2'101033'Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=3446мм'шт.*
68	С1241-108-0225'0,25.3''Гильза/Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х8,0 мм'м*
69	П2Детали трубопроводов*
70	Е1122-0301-0201(РС251470)(РМ296026)'0,0044.1''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
71	С1241-113-0123'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х8,0 мм'шт.*
72	Е1122-301-303(РС296021)'3''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
73	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'3'208000'Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365'шт.*
74	Е1109-105-301(РС295605)'3.1,2.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций'*
75	С1222-519-0202'3.1,2.0,001''Опоры неподвижные'т*
76	П2Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов и арматуры*
77	Е1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,38''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
78	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,38''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
79	П2Тепловая изоляция трубопроводов и арматуры*
80	Е1126-0101-0603(РС295721)'0,58''Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м^3*
81	С1234-201-305'0,58.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм'м^3*
82	Е1126-0103-0202(РС295879)'13,27''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
83	С1214-105-0102'13,27.4,025.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	E1125-209-101(РС295871)'4''Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
85	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - скв.2025г. Нур-419

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть НУР-419

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**9499,317**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2081,448	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,44	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 499 317**
		Раздел 1. Обустройство устья скважины АЮ-81				**5 887 162**
		Арматура трубопроводная				
1	**1312-1101-0132** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм**	**шт.**	**1**	**77 576**	**77 576**
2	**242-203-1706** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	**шт.**	**1**	**404 239**	**404 239**
3	**1312-1101-0131** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм**	**шт.**	**3**	**54 419**	**163 257**
4	**242-203-1705** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**3**	**308 895**	**926 685**
5	**1312-1101-0131** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм**	**шт.**	**1**	**54 419**	**54 419**

1	2	3	4	5	6	7
6	242-306-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	263 868	263 868
7	1312-1101-0129 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт.	1	52 604	52 604
8	СПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Клапан предохранительный пружинный стальной Ду50мм, Ру6,3МПа СППК5Р 50-63 (17с16нж).	шт.	1	846 924,11	846 924
9	1312-1101-0124 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 15 мм	шт.	1	21 544	21 544
10	242-302-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, DN 15	шт.	1	37 090	37 090
11	1312-0901-0101 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж бобышки или штуцера, условное давление до 10 МПа	шт.	12	3 735	44 820
12	261-401-0438 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бобышки	шт.	12	267	3 204
		Трубы				
13	1312-0101-0234 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 114 мм	м трубопровода	6,5	11 999	77 994
14	241-108-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм	м	6,5	16 850	109 525
15	1312-0101-0232 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 89 мм	м трубопровода	7,2	9 619	69 257
16	241-108-0141 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х7,0 мм	м	7,2	11 411	82 159
17	1312-0101-0230 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 57 мм	м трубопровода	1,5	7 989	11 984
18	241-108-0123 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм	м	1,5	6 084	9 126
19	1122-0301-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	2	4 792	9 584

1	2	3	4	5	6	7
20	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн=100°С L=3,600 м.**	**шт.**	**1**	**101 642,72**	**101 643**
21	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=95°С L=1000мм.**	**м.**	**1**	**28 234,2**	**28 234**
		Детали трубопроводов				
22	**1122-0301-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,032**	**3 657 998**	**117 056**
23	**241-112-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм**	**шт.**	**1**	**6 612**	**6 612**
24	**241-112-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм**	**шт.**	**1**	**6 612**	**6 612**
25	**241-112-0143** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х8,0 мм**	**шт.**	**2**	**3 818**	**7 636**
26	**241-113-0222** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114 х8,0-89х8,0 мм**	**шт.**	**4**	**7 944**	**31 776**
27	**241-113-0109** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 517**	**2 517**
28	**241-114-0132** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х7,0-76х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 963**	**2 963**
29	**241-114-0118** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х8,0-57х5,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 086**	**4 344**
30	**241-116-0910** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**15 593**	**15 593**
31	**241-117-0408** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**3**	**549**	**1 647**
32	**241-116-0909** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**1**	**10 509**	**10 509**
33	**241-116-0908** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**9 153**	**9 153**
34	**1122-0301-0303** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**2**	**4 792**	**9 584**

1	2	3	4	5	6	7
35	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Отвод 45° стекловолоконный О-45°-6,3-100 Ду100мм Рн6.3МПа, Траб.+100°С.	шт.	1	31 029,79	31 030
36	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365.	шт.	1	200 304	200 304
37	СПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Быстросъемное соединение концентрического типа. Адаптер с внутренней резьбой - элемент А. Крышка адаптера - элемент DC Ду50 Ру 6,3 МПа БРС-50.	шт.	2	60 187,5	120 375
38	1109-0105-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т конструкций	0,0048	414 871	1 991
39	222-519-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опоры неподвижные	т	0,0048	1 159 425	5 565
		Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов и арматуры				
40	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	7,22	524	3 783
41	1113-0203-0528 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	7,22	396	2 859
		Тепловая изоляция трубопроводов и арматуры				
42	1126-0101-0603 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м^3	0,3	99 683	29 905
43	234-201-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм	м^3	0,309	51 061	15 778
44	1126-0103-0202 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м^2	15,4	9 249	142 435
45	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,061985	592 156	36 705
46	1125-0209-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	10	51 505	515 050
47	1125-0209-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	41	28 284	1 159 644
	Раздел 2.	**Точка подключения скважины АЮ-81 к существующей выкидной линии от АКШ-53**				**3 612 155**

1	2	3	4	5	6	7
		Арматура трубопроводная				
48	1312-1101-0131 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм	шт.	1	54 419	54 419
49	242-203-1705 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	308 895	308 895
50	1312-1101-0129 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт.	1	52 604	52 604
51	242-203-1704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	153 879	153 879
52	1312-0901-0101 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж бобышки или штуцера, условное давление до 10 МПа	шт.	12	3 735	44 820
53	261-401-0438 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бобышки	шт.	2	267	534
		Трубы				
54	1312-0101-0234 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 114 мм	м трубопровода	9,7	11 999	116 390
55	241-108-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм	м	9,7	16 850	163 445
56	1312-0101-0230 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 57 мм	м трубопровода	0,5	7 989	3 994
57	241-108-0123 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм	м	0,5	6 084	3 042
58	1122-0301-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	2	4 792	9 584
59	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн=100°С L=3,600 м.	шт.	1	101 642,72	101 643
60	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=600мм.	шт.	1	16 940,13	16 940

1	2	3	4	5	6	7
		Детали трубопроводов				
61	1122-0301-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,02711	3 657 998	99 168
62	241-112-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	2	6 612	13 224
63	241-112-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	3	6 612	19 836
64	241-114-0132 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х8,0-89х8,0 мм	шт.	1	2 963	2 963
65	241-114-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х8,0-57х5,0 мм	шт.	1	1 086	1 086
66	241-116-0910 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	15 593	31 186
67	1122-0301-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	3	4 792	14 376
68	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Отвод 45° стекловолоконный О-45°-6,3-100 Ду100мм Рн6.3 МПа, Траб.+100°С.	шт.	1	31 029,79	31 030
69	СПрайс.ТОО «Завод композитных труб». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365.	шт.	2	200 304	400 608
70	СПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan». *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Быстросъемное соединение концентрического типа. Адаптер с внутренней резьбой - элемент А. Крышка адаптера - элемент DC Ду50 Ру 6,3 МПа БРС-50.	шт.	2	60 187,5	120 375
71	1109-0105-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т конструкций	0,0036	414 871	1 494
72	222-519-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опоры неподвижные	т	0,0036	1 159 425	4 174
		Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов иарматуры				
73	1113-0203-0205 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 разГФ-021	$м^2$	3,38	524	1 771

1	2	3	4	5	6	7
74	**1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**3,38**	**396**	**1 338**
		Тепловая изоляция трубопроводов и арматуры				
75	**1126-0101-0603** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изоляция трубопроводаматами минераловатными прошивными безобкладочнымиив обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м^3**	**0,58**	**99 683**	**57 816**
76	**234-201-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм**	**м^3**	**0,5974**	**51 061**	**30 504**
77	**1126-0103-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие поверхностиизоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м^2**	**13,27**	**9 249**	**122 734**
78	**214-105-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0534118**	**592 156**	**31 628**
79	**1125-0209-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**31**	**51 505**	**1 596 655**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-02-02

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-203-1705 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	308 895	1 235 580
2	СТПрайс.ТОО	Клапан предохранительный пружинный стальной Ду50мм, Ру6,3МПа СППК5Р 50-63 (17с16нж). #	шт.	1	846 924,11	846 924,11
3	СТПрайс.ТОО	Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365. #	шт.	3	200 304	600 912
4	242-203-1706 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	404 239	404 239
5	241-108-0206 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм	м	16,2	16 850	272 970
6	242-306-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	263 868	263 868
7	СТПрайс.ТОО	Быстросъемное соединение концентрического типа. Адаптер с внутренней резьбой - элемент А. Крышка адаптера - элемент DC Ду50 Ру 6,3 МПа БРС-50. #	шт.	4	60 187,5	240 750
8	СТПрайс.ТОО	Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн±100°С L±3,600 м. #	шт.	2	101 642,72	203 285,45
9	242-203-1704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	153 879	153 879
10	241-108-0141 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х7,0 мм	м	7,2	11 411	82 159,2
11	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1155316	592 156	68 412,7
12	СТПрайс.ТОО	Отвод 45° стекловолоконный О-45°-6,3-100 Ду100мм Рн6.3 МПа, Траб.+100°С. #	шт.	2	31 029,79	62 059,57
13	241-116-0910	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	15 593	46 779

14	234-201-0305 *ССЦ РК 8.04-08-*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм	м³	0,9064	51 061	46 281,69
15	242-302-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, DN 15	шт.	1	37 090	37 090
16	241-113-0222 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114 х8,0-89х8,0 мм	шт.	4	7 944	31 776
17	СТПрайс.ТОО	Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±95°С L±1000мм. #	м.	1	28 234,2	28 234,2
18	241-112-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	4	6 612	26 448
19	241-112-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	3	6 612	19 836
20	СТПрайс.ТОО	Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С L±600мм. #	шт.	1	16 940,13	16 940,13
21	214-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0241422	592 156	14 295,92
22	241-108-0123 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм	м	2	6 084	12 168
23	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,3199	2 108	11 214,35
24	241-116-0909	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	10 509	10 509
25	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0084	1 159 425	9 739,17
26	241-116-0908	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	9 153	9 153
27	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	24	364	8 736
28	241-112-0143 *ССЦ РК 8.04-08-*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х8,0 мм	шт.	2	3 818	7 636
29	241-114-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х8,0-57х5,0 мм	шт.	5	1 086	5 430
30	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	24	197	4 728
31	261-401-0438	Бобышки	шт.	14	267	3 738
32	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	12,642252	286	3 615,68
33	241-114-0132 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х8,0-89х8,0 мм	шт.	1	2 963	2 963
34	241-114-0132 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х7,0-76х6,0 мм	шт.	1	2 963	2 963
35	241-113-0109 *ССЦ РК 8.04-08-*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	2 517	2 517
36	241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	3	549	1 647
37	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001908	859 685	1 640,28
38	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,67	951	1 588,17

39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019106	754 778	1 442,08
40	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0005226	2 358 157	1 232,35
41	214-209-0206 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,0824	907	981,74
42	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,88	943	829,84
43	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	2,05	262	537,1
44	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,176	2 647	465,87
45	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	157 952	379,08
46	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0018522	176 524	326,96
47	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,46498	527	245,04
48	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002968	642 114	190,58
49	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000318	380 806	121,1
50	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0108	5 901	63,73
51	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000042	954 056	40,07
52	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001176	289 955	34,1
53	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,116036	251	29,13
54	214-209-0517 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,022	1 059	23,3
55	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000163	684 833	11,16
56	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,27644	36	9,95
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000005	1 027 431	5,18
58	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0001571	10 602	1,67
59	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000008	1 352 536	1,14
60	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0000087	109 237	0,94
61	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000252	2 146	0,54
62	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000084	861	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 809 678**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 809 678,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1530'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'02-02'скв.2025г. Нур-419'РП'02'02-02-02'Технологическая часть НУР-419'ТХ''в ценах 2025.12*
3	РОбустройство устья скважины АЮ-81*
4	П2Арматура трубопроводная*
5	Ц1312-1101-0132'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм'шт.*
6	С1242-203-1706'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
7	Ц1312-1101-0131'3''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм'шт.*
8	С1242-203-1705'3''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
9	Ц1312-1101-0131'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм'шт.*
10	С1242-306-0802'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
11	Ц1312-1101-0129'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм'шт.*
12	СТПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan»(П-Т2025-4)(=13)'1'985000:1,12'Клапан предохранительный пружинный стальной Ду50мм, Ру6,3МПа СППК5Р 50-63 (17с16нж)'шт.*
13	Ц1312-1101-0124'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 15 мм'шт.'*
14	С1242-302-501'1''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, DN 15'шт.*
15	Ц1312-0901-0101(РС147798)'12''Монтаж бобышки или штуцера, условное давление до 10 МПа'шт.'*
16	С1261-401-438'12''Бобышки'шт.*
17	П2Трубы*
18	Ц1312-0101-0234'6,5''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 114 мм'м трубопровода*
19	С1241-108-0206'6,5''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм'м*
20	Ц1312-0101-0232'7,2''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 89 мм'м трубопровода*
21	С1241-108-0141'7,2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х7,0 мм'м*
22	Ц1312-0101-0230'1,5''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 57 мм'м трубопровода*
23	С1241-108-0123'1,5''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм'м*
24	Е1122-301-303(РС296021)'1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
25	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'105548'Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн=100°С L=3,600 м.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'29319'Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=95°С L=1000мм'м.*
27	П2Детали трубопроводов*
28	Е1122-0301-0201(РС251470)(РМ296026)'0,005.2+0,003.2+0,0029.4+0,0007+0,00158+0,00053.4''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
29	С1241-112-0202'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм'шт.*
30	С1241-112-0202'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм'шт.*
31	С1241-112-0143'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х8,0 мм'шт.*
32	С1241-113-0222'4''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114 х8,0-89х8,0 мм'шт.*
33	С1241-113-0109'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм'шт.*
34	С1241-114-0132'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х7,0-76х6,0 мм'шт.*
35	С1241-114-0118'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х8,0-57х5,0 мм'шт.*
36	С1241-116-0910'1''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.'*
37	С1241-117-0408'3''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм'шт.*
38	С1241-116-0909'1''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
39	С1241-116-0908'1''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
40	Е1122-301-303(РС296021)'1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
41	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'32222'Отвод 45° стекловолоконный О-45°-6,3-100 Ду100мм Рн6.3МПа, Траб.+100°С'шт.*
42	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'208000'Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365'шт.*
43	СТПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan»(П-Т2025-4)(=13)'2'70000:1,12'Быстросъемное соединение концентрического типа. Адаптер с внутренней резьбой - элемент А. Крышка адаптера - элемент DC Ду50 Ру 6,3 МПа БРС-50'шт.*
44	Е1109-105-301(РС295605)'4.1,2.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций'*
45	С1222-519-0202'4.1,2.0,001''Опоры неподвижные'т*
46	П2Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов и арматуры*
47	Е1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,220''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
48	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,220''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
49	П2Тепловая изоляция трубопроводов и арматуры*
50	Е1126-0101-0603(РС295721)'0,3''Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м^3*
51	С1234-201-305'0,3.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм'м^3*
52	Е1126-0103-0202(РС295879)'15,40''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
53	С1214-105-0102'15,40.4,025.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
54	Е1125-209-101(РС295871)'3+4+3''Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	E1125-0209-0201'12+17+12''Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
56	РТочка подключения скважины АЮ-81 к существующей выкидной линии от АКШ-53*
57	П2Арматура трубопроводная*
58	Ц1312-1101-0131'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 80 мм'шт.*
59	С1242-203-1705'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
60	Ц1312-1101-0129'1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм'шт.*
61	С1242-203-1704'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
62	Ц1312-0901-0101(РС147798)'12''Монтаж бобышки или штуцера, условное давление до 10 МПа'шт.'*
63	С1261-401-438'2''Бобышки'шт.*
64	П2Трубы*
65	Ц1312-0101-0234'9,7''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 114 мм'м трубопровода*
66	С1241-108-0206'9,7''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х8,0 мм'м*
67	Ц1312-0101-0230'0,5''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 57 мм'м трубопровода*
68	С1241-108-0123'0,5''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х6,0 мм'м*
69	E1122-301-303(РС296021)'1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
70	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'105548'Патрубок стеклопластиковый Ду100мм Рн6.3МПа, Тн=100°С L=3,600 м.'шт.*
71	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'17591'Патрубок стекловолокно (Н-Н), Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=600мм'шт.*
72	П2Детали трубопроводов*
73	E1122-0301-0201(РС251470)(РМ296026)'0,005.5+0,00158+0,00053''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
74	С1241-112-0202'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм'шт.*
75	С1241-112-0202'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм'шт.*
76	С1241-114-0132'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х8,0-89х8,0 мм'шт.*
77	С1241-114-0118'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х8,0-57х5,0 мм'шт.*
78	С1241-116-0910'2''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.'*
79	E1122-301-303(РС296021)'1+2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
80	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'32222'Отвод 45° стекловолоконный О-45°-6,3-100 Ду100мм Рн6.3 МПа, Траб.+100°С'шт.*
81	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'2'208000'Переводник металлический приварной Ду100мм (стекловолокно-сталь) Ру 6,3МПа ЗСТ-05.100.365'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	СТПрайс.ТОО «Strong Steel Kazakhstan»(П-Т2025-4)(=13)'2'70000:1,12'Быстросъемное соединение концентрического типа. Адаптер с внутренней резьбой - элемент А. Крышка адаптера - элемент DC Ду50 Ру 6,3 МПа БРС-50'шт.*
83	Е1109-105-301(РС295605)'3.1,2.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т't конструкций'*
84	С1222-519-0202'3.1,2.0,001''Опоры неподвижные'т*
85	П2Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов иарматуры*
86	Е1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,38''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 разГФ-021'$м^2$*
87	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,38''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
88	П2Тепловая изоляция трубопроводов и арматуры*
89	Е1126-0101-0603(РС295721)'0,58''Изоляция трубопроводаматами минераловатными прошивными безобкладочнымиив обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'$м^3$*
90	С1234-201-305'0,58.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм'$м^3$*
91	Е1126-0103-0202(РС295879)'13,27''Покрытие поверхностиизоляции трубопровода сталью оцинкованной'$м^2$*
92	С1214-105-0102'13,27.4,025.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм't*
93	Е1125-209-101(РС295871)'17+6+8''Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
94	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - скв.2025г. АЮ-81

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Линейная часть АЮ-81

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЛЧ

Сметная стоимость	**10684,263**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2602,642	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,657	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10 684 263**
	Раздел 1.	**СКВ. АКШ-81**				**10 684 263**
1	**1101-0203-0138** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Срезка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**171**	**114**	**19 494**
2	**1101-0201-1126** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1 105,8**	**347**	**383 713**
3	**1101-0102-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** . ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**34,2**	**8 907**	**304 619**
4	**1101-0203-0150** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**887,2**	**92**	**81 622**
5	**1101-0102-0902** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**221,8**	**3 874**	**859 253**

1	2	3	4	5	6	7
6	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**887,2**	**613**	**543 854**
7	**1123-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**28,5**	**11 452**	**326 382**
8	**1122-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб, диаметр до 300 мм**	**км**	**0,285**	**2 341 729**	**667 393**
9	**241-301-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стеклопластиковая линейная с резьбовым соединением DN 100 СТ РК 2307-2013 PN 71**	**м**	**287,85**	**19 232**	**5 535 931**
10	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн=100°С L=610мм.**	**шт.**	**3**	**17 223,26**	**51 670**
11	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Патрубок стеклопластиковый (Н-М), Ду 100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=2700мм.**	**шт.**	**4**	**76 232,04**	**304 928**
12	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн=100°С L=600мм.**	**шт.**	**1**	**16 940,13**	**16 940**
13	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Отвод стеклопластиковый 45°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С.**	**шт.**	**1**	**31 029,79**	**31 030**
14	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Отвод стеклопластиковый 22°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С.**	**шт.**	**1**	**38 128,06**	**38 128**
15	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Отвод стеклопластиковый 11°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С.**	**шт.**	**1**	**38 128,06**	**38 128**
16	**261-105-0191** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смазка для монтажа труб**	**кг**	**1,5**	**2 782**	**4 173**
17	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Ключ.**	**шт.**	**1**	**625 950**	**625 950**
18	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Ремонтный комплект стекловолокно Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=9120мм.**	**шт.**	**1**	**168 525**	**168 525**

1	2	3	4	5	6	7
19	**1125-0208-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм**	**км трубопровода**	**0,285**	**2 280 842**	**650 040**
20	**1101-0203-0138** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обвалования.Вал грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**285**	**114**	**32 490**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-301-0203 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стеклопластиковая линейная с резьбовым соединением DN 100 СТ РК 2307-2013 PN 71	м	287,85	19 232	5 535 931,2
2	СТПрайс.ТОО	Ключ. #	шт.	1	625 950	625 950
3	СТПрайс.ТОО	Патрубок стеклопластиковый (Н-М), Ду 100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С L±2700мм. #	шт.	4	76 232,04	304 928,17
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	31,35	5 822	182 519,7
5	СТПрайс.ТОО	Ремонтный комплект стекловолокно Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С L±9120мм. #	шт.	1	168 525	168 525
6	СТПрайс.ТОО	Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн±100°С L±610мм. #	шт.	3	17 223,26	51 669,76
7	СТПрайс.ТОО	Отвод стеклопластиковый 11°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С. #	шт.	1	38 128,06	38 128,06
8	СТПрайс.ТОО	Отвод стеклопластиковый 22°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С. #	шт.	1	38 128,06	38 128,06
9	СТПрайс.ТОО	Отвод стеклопластиковый 45°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С. #	шт.	1	31 029,79	31 029,79
10	СТПрайс.ТОО	Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн±100°С L±600мм. #	шт.	1	16 940,13	16 940,13
11	241-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,7695	12 082	9 297,1
12	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,5	2 782	4 173
13	217-603-0104	Вода техническая	м³	20,1495	36	725,38
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000285	954 056	271,91
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,513	251	128,76
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,15105	527	79,6
17	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000114	647 257	73,79
18	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0285	1 493	42,55
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000285	708	0,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 008 542**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 008 542,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1540'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'02-01'скв.2025г. АЮ-81'РП'02'02-01-03'Линейная часть АЮ-81'ЛЧ''в ценах 2025.12*
3	РСКВ. АКШ-81*
4	Е1101-0203-0138'171''Срезка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
5	Е1101-0201-1126'1140.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'1140.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
7	Е1101-0203-0150'1109.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е1101-0102-0902'1109.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е1101-0701-0601'1109.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	Е1123-0101-0101'28,5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
11	Е1122-0106-0101(РС295993)(РС249131РМ249132)'0,285''Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб, диаметр до 300 мм'км*
12	С1241-301-0203'285.1,01''Труба стеклопластиковая линейная с резьбовым соединением DN 100 СТ РК 2307-2013 PN 71'м'*
13	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'3'17885'Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн=100°С L=610мм'шт.*
14	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'4'79161'Патрубок стеклопластиковый (Н-М), Ду 100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=2700мм'шт.*
15	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'17591'Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн=100°С L=600мм'шт.*
16	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'32222'Отвод стеклопластиковый 45°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С'шт.*
17	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'39593'Отвод стеклопластиковый 22°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С'шт.*
18	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'39593'Отвод стеклопластиковый 11°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С'шт.*
19	С1261-105-191'1,5''Смазка для монтажа труб'кг*
20	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'650000'Ключ'шт.*
21	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'175000'Ремонтный комплект стекловолокно Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=9120мм'шт.*
22	Е1125-0208-0101(РС293284)'0,285''Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм'км трубопровода*
23	Е1101-0203-0138'285''Обвалования.Вал грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
24	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - скв.2025г. Нур-419

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Линейная часть Нур-419

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЛЧ

Сметная стоимость	**46057,485**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	11933,666	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,007	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**46 057 485**
	Раздел 1.	**СКВ. НУР-419**				**46 057 485**
1	**1101-0203-0138** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Срезка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**780**	**114**	**88 920**
2	**1101-0201-1126** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**5 044**	**347**	**1 750 268**
3	**1101-0102-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** . ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**156**	**8 907**	**1 389 492**
4	**1101-0203-0150** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**4 048**	**92**	**372 416**
5	**1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1 012**	**3 874**	**3 920 488**

1	2	3	4	5	6	7
6	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**4 048**	**613**	**2 481 424**
7	**1123-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**130**	**11 452**	**1 488 760**
8	**1122-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб, диаметр до 300 мм**	**км**	**1,3**	**2 341 729**	**3 044 248**
9	**241-301-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стеклопластиковая линейная с резьбовым соединением DN 100 СТ РК 2307-2013 PN 71**	**м**	**1 313**	**19 232**	**25 251 616**
10	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн=100°С L=610мм.**	**шт.**	**8**	**17 223,26**	**137 786**
11	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Патрубок стеклопластиковый (Н-М), Ду 100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=2700мм.**	**шт.**	**6**	**76 232,04**	**457 392**
12	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн=100°С L=600мм.**	**шт.**	**1**	**16 940,13**	**16 940**
13	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Отвод стеклопластиковый 45°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С.**	**шт.**	**3**	**31 029,79**	**93 089**
14	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Отвод стеклопластиковый 22°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С.**	**шт.**	**3**	**38 128,06**	**114 384**
15	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Отвод стеклопластиковый 11°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С.**	**шт.**	**2**	**38 128,06**	**76 256**
16	**261-105-0191** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смазка для монтажа труб**	**кг**	**6,5**	**2 782**	**18 083**
17	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Ключ.**	**шт.**	**1**	**625 950**	**625 950**
18	**СПрайс.ТОО «Завод композитных труб».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Ремонтный комплект стекловолокно Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=9120мм.**	**шт.**	**1**	**168 525**	**168 525**

1	2	3	4	5	6	7
19	**1125-0208-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм**	**км трубопровода**	**1,3**	**2 280 842**	**2 965 095**
20	**1101-0203-0138** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обвалования.Вал грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**1 300**	**114**	**148 200**
		Защитный кожух ?325х6мм				
21	**1122-0103-0108** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 300 мм**	**км трубопровода**	**0,016**	**5 441 159**	**87 059**
22	**241-108-0240** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**16**	**50 397**	**806 352**
23	**241-229-0410** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм**	**шт.**	**10**	**21 189**	**211 890**
24	**241-704-0228** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Манжета герметизирующая для трубопроводов**	**комплект**	**4**	**84 615**	**338 460**
25	**261-301-0221** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**8**	**549**	**4 392**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-02-03

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-301-0203 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стеклопластиковая линейная с резьбовым соединением DN 100 СТ РК 2307-2013 PN 71	м	1 313	19 232	25 251 616
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	143	5 822	832 546
3	241-108-0240 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х6,0 мм	м	16	50 397	806 352
4	СТПрайс.ТОО	Ключ. #	шт.	1	625 950	625 950
5	СТПрайс.ТОО	Патрубок стеклопластиковый (Н-М), Ду 100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С L±2700мм. #	шт.	6	76 232,04	457 392,26
6	241-704-0228	Манжета герметизирующая для трубопроводов	комплект	4	84 615	338 460
7	241-229-0410 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	10	21 189	211 890
8	СТПрайс.ТОО	Ремонтный комплект стекловолокно Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С L±9120мм. #	шт.	1	168 525	168 525
9	СТПрайс.ТОО	Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн±100°С L±610мм. #	шт.	8	17 223,26	137 786,04
10	СТПрайс.ТОО	Отвод стеклопластиковый 22°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С. #	шт.	3	38 128,06	114 384,18
11	СТПрайс.ТОО	Отвод стеклопластиковый 45°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С. #	шт.	3	31 029,79	93 089,36
12	СТПрайс.ТОО	Отвод стеклопластиковый 11°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн±100°С. #	шт.	2	38 128,06	76 256,12
13	241-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	3,51	12 082	42 407,82
14	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	6,5	2 782	18 083
15	СТПрайс.ТОО	Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн±100°С L±600мм. #	шт.	1	16 940,13	16 940,13
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,08	2 236	4 650,88
17	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	8	549	4 392
18	217-603-0104	Вода техническая	м³	91,91	36	3 308,76
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013	954 056	1 240,27
20	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,96	1 019	978,24
21	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,34	251	587,34

22	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00368	109 237	401,99
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,689	527	363,1
24	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00052	647 257	336,57
25	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,272	128	290,82
26	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,13	1 493	194,09
27	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0013	708	0,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**29 208 423**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**29 208 422,89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1550'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'02-02'скв.2025г. Нур-419'РП'02'02-02-03'Линейная часть Нур-419'ЛЧ''в ценах 2025.12*
3	РСКВ. НУР-419*
4	Е1101-0203-0138'780''Срезка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
5	Е1101-0201-1126'5200.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'5200.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
7	Е1101-0203-0150'5060.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е1101-0102-0902'5060.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е1101-0701-0601'5060.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	Е1123-0101-0101'130''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
11	Е1122-0106-0101(РС295993)(РС249131РМ249132)'1,3''Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб, диаметр до 300 мм'км*
12	С1241-301-0203'1300.1,01''Труба стеклопластиковая линейная с резьбовым соединением DN 100 СТ РК 2307-2013 PN 71'м'*
13	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'8'17885'Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн=100°С L=610мм'шт.*
14	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'6'79161'Патрубок стеклопластиковый (Н-М), Ду 100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=2700мм'шт.*
15	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'17591'Патрубок стеклопластиковый (Н-Н), Ду 100мм, Рн6,3МПа,Тн=100°С L=600мм'шт.*
16	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'3'32222'Отвод стеклопластиковый 45°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С'шт.*
17	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'3'39593'Отвод стеклопластиковый 22°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С'шт.*
18	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'2'39593'Отвод стеклопластиковый 11°, Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С'шт.*
19	С1261-105-191'6,5''Смазка для монтажа труб'кг*
20	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'650000'Ключ'шт.*
21	СТПрайс.ТОО «Завод композитных труб»(П-Т2025-4)(=13)'1'175000'Ремонтный комплект стекловолокно Ду100мм, Рн6,3МПа, Тн=100°С L=9120мм'шт.*
22	Е1125-208-101(РС293284)'1,3''Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм'км трубопровода*
23	Е1101-0203-0138'1300''Обвалования.Вал грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
24	П2Защитный кожух ?325х6мм*
25	Е1122-103-108(РМ295990)'8.2.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 300 мм'км трубопровода'*
26	С1241-108-0240'8.2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х6,0 мм'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1241-229-410'5.2''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм'шт.*
28	С1241-704-228'2.2''Манжета герметизирующая для трубопроводов'комплект*
29	С1261-301-221'(2+2).2''Хомуты для крепления труб'шт.*
30	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Электрообогрев АЮ-81

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Электрообогрев АЮ-81

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭВ

Сметная стоимость	**2018,857**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	84,079	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,016	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 018 857**
		Раздел 1. АЮ-81				**2 018 857**
		Распределительный щит ШУЭО				
1	**1308-0304-0304** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 955**	**15 955**
2	**247-201-0824** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**22 480**	**22 480**
3	**1308-0304-0501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**3**	**6 212**	**18 636**
4	**247-204-0714** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**670**	**670**
5	**247-204-2810** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 265**	**8 530**
6	**247-216-1306** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**1**	**613**	**613**
7	**1308-0205-1402** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм**	**м**	**30**	**713**	**21 390**

1	2	3	4	5	6	7
8	274-304-0102-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Кабель самоограничивающийся нагревательный с медными жилами покрытый никелем типа Raychem модели 10VPL2-CT, 230 В, 30 Вт/м при 10°С	м	30	36 201	1 086 030
9	541-801-2001-0004 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Термостат типа Raychem модели RAYSTAT-EX-02, механический с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX	шт.	1	292 429	292 429
10	274-309-1009-0006 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Пластина боковая для зажимов серии 284, модели HWA-WAGO-ENDPLATE, типа Raychem	шт.	2	613	1 226
11	1308-0403-1404 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж кронштейна	шт.	1	1 905	1 905
12	274-309-1008-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Кронштейн опорный типа Raychem модели SB-100, с отверстием для кабеля, нержавеющая сталь, вертикальный	шт.	1	32 157	32 157
13	274-309-1005-0004 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Лента типа Raychem модели GS-54, стеклотканевая для крепления греющих кабелей, подходит для труб из нержавеющей стали (в одном рулоне 16,5 м)	м	5	557	2 785
14	274-309-1006-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Хомут для крепления кронштейнов типа Raychem модели PSE-090, SS, 1,25-3 дюйма	шт.	4	2 131	8 524
15	274-309-1007-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Сальник кабельный типа Raychem модели GL-36-M25, M25, ATEX	шт.	1	4 189	4 189
16	274-309-1007-0003 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Сальник кабельный типа Raychem модели GL-38-M25-METAL, металлический для бронированных кабелей, M25, ATEX	шт.	2	23 035	46 070
17	273-601-0202-0007 *ПрСЦ 12.2025 № 1-2*	Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х2 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005	м	50	3 428	171 400
18	273-601-0202-0006 *ПрСЦ 12.2025 № 1-2*	Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х1,5 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005	м	50	2 570	128 500
19	541-802-2009-0011 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Табличка для маркировки, модели DBZ1193A	шт.	1	1 699	1 699
20	274-309-1002-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Заделка концевая универсальная типа Raychem модели E-100-E, холодного монтажа, монтируется поверх теплоизоляции, ATEX, 480 В, IP66	шт.	1	43 044	43 044
21	1308-0205-1407 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж коробки соединительной для саморегулирующегося (нагревательного) греющего кабеля	шт.	1	3 586	3 586
22	274-309-1009-0066 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Соединительная коробка JB16-02, IP 66, поликарбонат (4 отв. под каб.вводы M20/M25), в комплекте контактные зажимы на DIN-рейке, сальник M16 для ввода силового кабеля	шт.	1	19 619	19 619
23	1308-0201-1221 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж лотка кабельного на непроходной эстакаде	м лотка	20	2 188	43 760
24	243-907-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	20	1 316	26 320

1	2	3	4	5	6	7
25	**243-907-2504** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм**	**м**	**20**	**867**	**17 340**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	274-304-0102-0002	Кабель самоограничивающийся нагревательный с медными жилами покрытый никелем типа Raychem модели 10VPL2-CT, 230 В, 30 Вт/м при 10°С	м	30	36 201	1 086 030
2	273-601-0202-0007	Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х2 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005	м	50	3 428	171 400
3	273-601-0202-0006	Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х1,5 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005	м	50	2 570	128 500
4	274-309-1007-0003	Сальник кабельный типа Raychem модели GL-38-M25-METAL, металлический для бронированных кабелей, M25, ATEX	шт.	2	23 035	46 070
5	274-309-1002-0001	Заделка концевая универсальная типа Raychem модели E-100-E, холодного монтажа, монтируется поверх теплоизоляции, ATEX, 480 В, IP66	шт.	1	43 044	43 044
6	274-309-1008-0001	Кронштейн опорный типа Raychem модели SB-100, с отверстием для кабеля, нержавеющая сталь, вертикальный	шт.	1	32 157	32 157
7	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	20	1 316	26 320
8	247-201-0824	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	1	22 480	22 480
9	274-309-1009-0066	Соединительная коробка JB16-02, IP 66, поликарбонат (4 отв. под каб.вводы M20/M25), в комплекте контактные зажимы на DIN-рейке, сальник M16 для ввода силового кабеля	шт.	1	19 619	19 619
10	243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	20	867	17 340
11	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	4 265	8 530
12	274-309-1006-	Хомут для крепления кронштейнов типа Raychem модели PSE-090, SS, 1,25-3 дюйма	шт.	4	2 131	8 524
13	274-309-1007-	Сальник кабельный типа Raychem модели GL-36-M25, M25, ATEX	шт.	1	4 189	4 189
14	274-309-1005-0004	Лента типа Raychem модели GS-54, стеклотканевая для крепления греющих кабелей, подходит для труб из нержавеющей стали (в одном рулоне 16,5 м)	м	5	557	2 785
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,5	1 092	2 730
16	243-906-2103	Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой	комплект	1	1 525	1 525
17	274-309-1009-0006	Пластина боковая для зажимов серии 284, модели HWA-WAGO-ENDPLATE, типа Raychem	шт.	2	613	1 226
18	247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	670	670

19	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	1	613	613
20	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,748	398	297,7
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	152,65
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,4
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17,19
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14,38
25	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02	523	10,46
26	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,013	424	5,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 624 365**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-2001-0004	Термостат типа Raychem модели RAYSTAT-EX-02, механический с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX	шт.	1	292 429	292 429
2	541-802-2009-	Табличка для маркировки, модели DBZ1193A	шт.	1	1 699	1 699
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**294 128**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 918 493,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1560'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'04-01'Электрообогрев АЮ-81'РП'04'04-01-01'Электрообогрев АЮ-81'ЭВ''в ценах 2025.12*
3	РАЮ-81*
4	П2Распределительный щит ШУЭО*
5	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
6	С1247-201-0824'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54'шт.*
7	Ц1308-0304-0501'1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
8	С1247-204-0714'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
9	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА'шт.*
10	С1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.'*
11	Ц1308-0205-1402(РС298352)'30''Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм'м'*
12	С1274-304-0102002'30''Кабель самоограничивающийся нагревательный с медными жилами покрытый никелем типа Raychem модели 10VPL2-CT, 230 В, 30 Вт/м при 10°С'м'*
13	541-801-2001004'1''Термостат типа Raychem модели RAYSTAT-EX-02, механический с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX'шт.'*
14	С1274-309-1009006'2''Пластина боковая для зажимов серии 284, модели HWA-WAGO-ENDPLATE, типа Raychem'шт.'*
15	Ц1308-0403-1404'1''Монтаж кронштейна'шт.'*
16	С1274-309-1008001'1''Кронштейн опорный типа Raychem модели SB-100, с отверстием для кабеля, нержавеющая сталь, вертикальный'шт.'*
17	С1274-309-1005004'5''Лента типа Raychem модели GS-54, стеклотканевая для крепления греющих кабелей, подходит для труб из нержавеющей стали (в одном рулоне 16,5 м)'м'*
18	С1274-309-1006002'4''Хомут для крепления кронштейнов типа Raychem модели PSE-090, SS, 1,25-3 дюйма'шт.'*
19	С1274-309-1007002'1''Сальник кабельный типа Raychem модели GL-36-M25, M25, ATEX'шт.'*
20	С1274-309-1007003'2''Сальник кабельный типа Raychem модели GL-38-M25-METAL, металлический для бронированных кабелей, M25, ATEX'шт.'*
21	С1273-601-0202007'50''Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х2 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005'м'*
22	С1273-601-0202006'50''Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х1,5 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005'м'*
23	541-802-2009011'1''Табличка для маркировки, модели DBZ1193A'шт.'*
24	С1274-309-1002001'1''Заделка концевая универсальная типа Raychem модели E-100-E, холодного монтажа, монтируется поверх теплоизоляции, ATEX, 480 В, IP66'шт.'*
25	Ц1308-0205-1407'1''Монтаж коробки соединительной для саморегулирующегося (нагревательного) греющего кабеля'шт.'*
26	С1274-309-1009066'1''Соединительная коробка JB16-02, IP 66, поликарбонат (4 отв. под каб.вводы M20/M25), в комплекте контактные зажимы на DIN-рейке, сальник M16 для ввода силового кабеля'шт.'*
27	Ц1308-0201-1221'20''Монтаж лотка кабельного на непроходной эстакаде'м лотка'*
28	С1243-907-1003'20''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм'м'*
29	С1243-907-2504'20''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм'м'*
30	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Электрообогрев Нур-419

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Электрообогрев Нур-419

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭВ

Сметная стоимость	**2018,857**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	84,079	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,016	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 018 857**
		Раздел 1. НУР-419				**2 018 857**
		Распределительный щит ШУЭО				
1	**1308-0304-0304** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 955**	**15 955**
2	**247-201-0824** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**22 480**	**22 480**
3	**1308-0304-0501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**3**	**6 212**	**18 636**
4	**247-204-0714** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**670**	**670**
5	**247-204-2810** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 265**	**8 530**
6	**247-216-1306** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**1**	**613**	**613**
7	**1308-0205-1402** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм**	**м**	**30**	**713**	**21 390**

1	2	3	4	5	6	7
8	274-304-0102-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Кабель самоограничивающийся нагревательный с медными жилами покрытый никелем типа Raychem модели 10VPL2-CT, 230 В, 30 Вт/м при 10°С	м	30	36 201	1 086 030
9	541-801-2001-0004 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Термостат типа Raychem модели RAYSTAT-EX-02, механический с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX	шт.	1	292 429	292 429
10	274-309-1009-0006 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Пластина боковая для зажимов серии 284, модели HWA-WAGO-ENDPLATE, типа Raychem	шт.	2	613	1 226
11	1308-0403-1404 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж кронштейна	шт.	1	1 905	1 905
12	274-309-1008-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Кронштейн опорный типа Raychem модели SB-100, с отверстием для кабеля, нержавеющая сталь, вертикальный	шт.	1	32 157	32 157
13	274-309-1005-0004 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Лента типа Raychem модели GS-54, стеклотканевая для крепления греющих кабелей, подходит для труб из нержавеющей стали (в одном рулоне 16,5 м)	м	5	557	2 785
14	274-309-1006-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Хомут для крепления кронштейнов типа Raychem модели PSE-090, SS, 1,25-3 дюйма	шт.	4	2 131	8 524
15	274-309-1007-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Сальник кабельный типа Raychem модели GL-36-M25, M25, ATEX	шт.	1	4 189	4 189
16	274-309-1007-0003 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Сальник кабельный типа Raychem модели GL-38-M25-METAL, металлический для бронированных кабелей, M25, ATEX	шт.	2	23 035	46 070
17	273-601-0202-0007 *ПрСЦ 12.2025 № 1-2*	Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х2 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005	м	50	3 428	171 400
18	273-601-0202-0006 *ПрСЦ 12.2025 № 1-2*	Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х1,5 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005	м	50	2 570	128 500
19	541-802-2009-0011 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Табличка для маркировки, модели DBZ1193A	шт.	1	1 699	1 699
20	274-309-1002-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Заделка концевая универсальная типа Raychem модели E-100-E, холодного монтажа, монтируется поверх теплоизоляции, ATEX, 480 В, IP66	шт.	1	43 044	43 044
21	1308-0205-1407 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж коробки соединительной для саморегулирующегося (нагревательного) греющего кабеля	шт.	1	3 586	3 586
22	274-309-1009-0066 *ПрСЦ 12.2025 № 1-3*	Соединительная коробка JB16-02, IP 66, поликарбонат (4 отв. под каб.вводы M20/M25), в комплекте контактные зажимы на DIN-рейке, сальник M16 для ввода силового кабеля	шт.	1	19 619	19 619
23	1308-0201-1221 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж лотка кабельного на непроходной эстакаде	м лотка	20	2 188	43 760
24	243-907-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	20	1 316	26 320

1	2	3	4	5	6	7
25	**243-907-2504** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм**	**м**	**20**	**867**	**17 340**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-02-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	274-304-0102-0002	Кабель самоограничивающийся нагревательный с медными жилами покрытый никелем типа Raychem модели 10VPL2-CT, 230 В, 30 Вт/м при 10°С	м	30	36 201	1 086 030
2	273-601-0202-0007	Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х2 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005	м	50	3 428	171 400
3	273-601-0202-0006	Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х1,5 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005	м	50	2 570	128 500
4	274-309-1007-0003	Сальник кабельный типа Raychem модели GL-38-M25-METAL, металлический для бронированных кабелей, M25, ATEX	шт.	2	23 035	46 070
5	274-309-1002-0001	Заделка концевая универсальная типа Raychem модели E-100-E, холодного монтажа, монтируется поверх теплоизоляции, ATEX, 480 В, IP66	шт.	1	43 044	43 044
6	274-309-1008-0001	Кронштейн опорный типа Raychem модели SB-100, с отверстием для кабеля, нержавеющая сталь, вертикальный	шт.	1	32 157	32 157
7	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	20	1 316	26 320
8	247-201-0824	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	1	22 480	22 480
9	274-309-1009-0066	Соединительная коробка JB16-02, IP 66, поликарбонат (4 отв. под каб.вводы M20/M25), в комплекте контактные зажимы на DIN-рейке, сальник M16 для ввода силового кабеля	шт.	1	19 619	19 619
10	243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	20	867	17 340
11	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	4 265	8 530
12	274-309-1006-	Хомут для крепления кронштейнов типа Raychem модели PSE-090, SS, 1,25-3 дюйма	шт.	4	2 131	8 524
13	274-309-1007-	Сальник кабельный типа Raychem модели GL-36-M25, M25, ATEX	шт.	1	4 189	4 189
14	274-309-1005-0004	Лента типа Raychem модели GS-54, стеклотканевая для крепления греющих кабелей, подходит для труб из нержавеющей стали (в одном рулоне 16,5 м)	м	5	557	2 785
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,5	1 092	2 730
16	243-906-2103	Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой	комплект	1	1 525	1 525
17	274-309-1009-0006	Пластина боковая для зажимов серии 284, модели HWA-WAGO-ENDPLATE, типа Raychem	шт.	2	613	1 226
18	247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	670	670

19	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	1	613	613
20	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,748	398	297,7
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	152,65
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,4
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17,19
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14,38
25	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02	523	10,46
26	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,013	424	5,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 624 365**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-2001-0004	Термостат типа Raychem модели RAYSTAT-EX-02, механический с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX	шт.	1	292 429	292 429
2	541-802-2009-	Табличка для маркировки, модели DBZ1193A	шт.	1	1 699	1 699
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**294 128**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 918 493,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1570'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'04-02'Электрообогрев Нур-419'РП'04'04-02-01'Электрообогрев Нур-419'ЭВ''в ценах 2025.12*
3	РНУР-419*
4	П2Распределительный щит ШУЭО*
5	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
6	С1247-201-0824'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54'шт.*
7	Ц1308-0304-0501'1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
8	С1247-204-0714'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
9	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА'шт.*
10	С1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.'*
11	Ц1308-0205-1402(РС298352)'30''Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего линейно по стальной трубе, диаметр трубы свыше 50 мм до 100 мм'м'*
12	С1274-304-0102002'30''Кабель самоограничивающийся нагревательный с медными жилами покрытый никелем типа Raychem модели 10VPL2-CT, 230 В, 30 Вт/м при 10°С'м'*
13	541-801-2001004'1''Термостат типа Raychem модели RAYSTAT-EX-02, механический с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX'шт.'*
14	С1274-309-1009006'2''Пластина боковая для зажимов серии 284, модели HWA-WAGO-ENDPLATE, типа Raychem'шт.'*
15	Ц1308-0403-1404'1''Монтаж кронштейна'шт.'*
16	С1274-309-1008001'1''Кронштейн опорный типа Raychem модели SB-100, с отверстием для кабеля, нержавеющая сталь, вертикальный'шт.'*
17	С1274-309-1005004'5''Лента типа Raychem модели GS-54, стеклотканевая для крепления греющих кабелей, подходит для труб из нержавеющей стали (в одном рулоне 16,5 м)'м'*
18	С1274-309-1006002'4''Хомут для крепления кронштейнов типа Raychem модели PSE-090, SS, 1,25-3 дюйма'шт.'*
19	С1274-309-1007002'1''Сальник кабельный типа Raychem модели GL-36-M25, M25, ATEX'шт.'*
20	С1274-309-1007003'2''Сальник кабельный типа Raychem модели GL-38-M25-METAL, металлический для бронированных кабелей, M25, ATEX'шт.'*
21	С1273-601-0202007'50''Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х2 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005'м'*
22	С1273-601-0202006'50''Лента антикоррозионная изоляционная полимерно-битумная размерами 450х1,5 мм клейкая марки BPLen10 для трубопроводов СТ РК ГОСТ Р 51164-2005'м'*
23	541-802-2009011'1''Табличка для маркировки, модели DBZ1193A'шт.'*
24	С1274-309-1002001'1''Заделка концевая универсальная типа Raychem модели E-100-E, холодного монтажа, монтируется поверх теплоизоляции, ATEX, 480 В, IP66'шт.'*
25	Ц1308-0205-1407'1''Монтаж коробки соединительной для саморегулирующегося (нагревательного) греющего кабеля'шт.'*
26	С1274-309-1009066'1''Соединительная коробка JB16-02, IP 66, поликарбонат (4 отв. под каб.вводы M20/M25), в комплекте контактные зажимы на DIN-рейке, сальник M16 для ввода силового кабеля'шт.'*
27	Ц1308-0201-1221'20''Монтаж лотка кабельного на непроходной эстакаде'м лотка'*
28	С1243-907-1003'20''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм'м'*
29	С1243-907-2504'20''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм'м'*
30	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Электроснабжение АЮ-81

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение АЮ-81

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**28492,076**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1677,457	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,348	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**28 492 076**
	Раздел 1.	**КТПН 6/0,4 кВ**				**20 513 090**
1	**1308-0101-2501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**подстанция**	**1**	**271 504**	**271 504**
2	**515-102-0415** ***ССЦ РК 8.04-09-2025***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 564 083**	**2 564 083**
3	**515-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-09-2025***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**2 068 479**	**2 068 479**
4	**1308-0101-2501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**подстанция**	**1**	**271 504**	**271 504**

1	2	3	4	5	6	7
5	**515-101-0105** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	**1 783 161**	**1 783 161**
6	**1308-0304-0204** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 757**	**54 757**
7	**Прайс.ООО "Энергоснаб".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат =0,963*	**Станция управления. "Электон-05" ТУ3416-003-43174012-2001, 380 В,50 Гц ПЧ-ТТПТ-160.**	**шт.**	**1**	**13 383 003,6**	**13 383 004**
		Для заземления КТПН 6/0,4 кВ				
8	**1308-0207-0204** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм**	**м**	**10**	**1 136**	**11 360**
9	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**7 346**	**58 768**
10	**1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**30**	**1 549**	**46 470**
	Раздел 2.	**Строительство ВЛ-6 кВ**				**3 360 843**
		Кабельно-проводниковая продукция				
11	**1133-0203-0206** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,272**	**564 007**	**153 410**
12	**243-604-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2**	**м**	**816**	**447**	**364 752**
		Оборудование на напряжение выше 1000 В				
13	**1308-0103-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**13 796**	**27 592**
14	**1308-0103-0601** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**2**	**25 611**	**51 222**
15	**515-201-0505** *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**2**	**167 495**	**334 990**
		Железобетонные элементы				
16	**1133-0106-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,35**	**27 695**	**9 693**

1	2	3	4	5	6	7
17	**225-204-1001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**7**	**8 934**	**62 538**
18	**1133-0201-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**5**	**26 837**	**134 185**
19	**1133-0201-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**55 262**	**110 524**
20	**1133-0201-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**1**	**85 210**	**85 210**
21	**225-204-0309** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**12**	**72 775**	**873 300**
22	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**13,8**	**1 146**	**15 815**
		Стальные конструкции				
23	**252-207-2002** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1 598**	**4 794**
24	**252-207-0268** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**7**	**13 772**	**96 404**
25	**222-504-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заземляющие проводники ЗП**	**т**	**0,0135**	**1 194 166**	**16 121**
26	**252-207-3941** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**4 427**	**26 562**
27	**252-207-3942** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1 968**	**5 904**
28	**252-207-3920** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**24 609**	**49 218**
29	**252-207-3921** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4 674**	**9 348**
30	**252-207-3922** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**19 818**	**79 272**
31	**252-207-3923** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**2 953**	**5 906**
32	**252-207-3924** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**3 566**	**7 132**
33	**252-207-0549** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**16 184**	**80 920**
34	**252-207-0531** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**22 896**	**68 688**
35	**252-207-3925** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**14 515**	**58 060**

1	2	3	4	5	6	7
36	**252-207-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**8**	**2 080**	**16 640**
37	**252-207-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**2 080**	**12 480**
38	**252-207-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 080**	**4 160**
		Линейная арматура				
39	**252-206-0505** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1**	**шт.**	**12**	**1 648**	**19 776**
40	**252-207-2106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вязка ВШ-1**	**шт.**	**36**	**922**	**33 192**
41	**252-108-0702** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**42**	**67**	**2 814**
42	**252-201-0661** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**2**	**1 296**	**2 592**
43	**252-204-0802** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**12**	**647**	**7 764**
44	**252-106-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**24**	**4 631**	**111 144**
45	**252-201-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**1**	**1 204**	**1 204**
46	**252-201-0110** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Серьга типа СРС-7-16А**	**шт.**	**1**	**1 206**	**1 206**
47	**252-102-0224** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**42**	**3 612**	**151 704**
		Стандартные изделия				
48	**217-101-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,76**	**1 092**	**1 922**
		Прочее				
49	**252-203-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б**	**шт.**	**12**	**3 365**	**40 380**
50	**252-204-0805** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**45**	**689**	**31 005**
51	**252-201-0661** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**18**	**1 296**	**23 328**
52	**252-201-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**12**	**1 721**	**20 652**
		Устройство отпайки от опоры №4/15				
53	**252-207-0534** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**9 046**	**9 046**
54	**252-102-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10**	**шт.**	**2**	**4 523**	**9 046**

1	2	3	4	5	6	7
55	252-108-0702 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67	134
56	261-102-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вязка ВШ-1	т	0,0168	209 232	3 515
57	252-204-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	647	1 941
58	252-204-0805 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	689	2 067
59	252-201-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 204	3 612
60	252-201-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	1	1 206	1 206
61	252-106-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	2	4 631	9 262
62	252-201-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	2	1 721	3 442
63	252-201-0661 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	1 296	2 592
64	252-203-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-2-1	шт.	2	9 633	19 266
		Заземление опор (10 кВ)				
65	1308-0207-0204 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм	м	39,2	1 136	44 531
66	1308-0207-0205 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм	м	28	1 345	37 660
	Раздел 3.	**Строительство КЛ-0,4 кВ**				**2 627 990**
67	1101-0201-1139 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 3	м^3	39,285	541	21 253
68	1101-0102-0303 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	1,215	14 344	17 428
69	1101-0203-0151 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м^3	27	108	2 916

1	2	3	4	5	6	7
70	1101-0102-0903 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	13,5	5 537	74 750
71	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,5	5 822	78 597
72	1101-0701-0602 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	$м^3$	27	731	19 737
73	1308-0201-0201 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	136	1 061	144 296
74	1308-0201-0901 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	244	1 013	247 172
75	243-116-0823 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х120 (мк)-1	м	40,8	31 809	1 297 807
76	243-116-0905 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66	м	81,6	3 632	296 371
77	243-116-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	м	102	751	76 602
78	СПрайс.ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Кабель медная из сшитого полиэтилена КПвПпБП 3х25мм2.	шт.	61,2	1 781,55	109 031
79	243-214-2103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг 4х1,5	м	102	722	73 644
80	1308-0201-0405 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	136	22	2 992
81	249-101-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	136	88	11 968
82	1308-0201-1615 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 120 мм2.	шт.	4	6 157	24 628
83	243-903-7503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВТп-70/120	шт.	4	17 509	70 036
84	261-404-0477 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечники	шт.	20	609	12 180

1	2	3	4	5	6	7
85	1308-0503-1714 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в опалубке фундамента или перекрытии, диаметр до 80 мм	м	5	3 969	19 845
86	241-101-0126 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	5	2 373	11 865
87	1308-0503-1712 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в опалубке фундамента или перекрытии, диаметр до 40 мм	м	4	2 645	10 580
88	241-101-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	4	1 073	4 292
	Раздел 4.	**Для заземления технологическая оборудования и ТМПН, (молниезащита)**				**371 924**
89	1308-0207-0104 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм	шт.	19	7 346	139 574
90	1308-0207-0202 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	150	1 549	232 350
	Раздел 5.	**Наружное освещение**				**1 618 229**
91	1133-0201-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	26 837	26 837
92	225-204-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	56 141	56 141
93	1308-0502-0103 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж конструкции металлической	т	0,061583	381 230	23 477
94	214-105-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020	т	0,05508	448 656	24 712
95	241-101-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2,5	1 314	3 285
96	261-107-0984 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,528	1 381	729
97	1133-0206-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	2	16 028	32 056
98	247-104-1709 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Светильник промышленный, светодиодный, взрывозащищенный, степень защиты IP66 180/20500 Д120 5К консоль	шт.	2	638 244	1 276 488
99	1308-0201-0701 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	20	1 717	34 340

1	2	3	4	5	6	7
100	243-106-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	20	471	9 420
101	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00216	332 318	718
102	1308-0207-0208 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	м	1	1 175	1 175
103	1308-0207-0202 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	1 549	23 235
104	1133-0108-0115 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	т	0,0144	481 876	6 939
105	241-101-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	1 314	1 971
106	241-101-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3,5	1 698	5 943
107	1308-0501-0802 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж переключателя	шт.	1	2 016	2 016
108	247-206-0904 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Переключатель взрывозащищенный пакетный, 2ExGN12-90-(Л-3-М20)х1(С)-В1, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80°C Dc климатическим исполнением и категорией размещения В1, код схемы: 90, с углом поворота 60°, 12 А, с одним кабельным вводом ВК-Л-ВЭЛ 3-М20-ExeG на стороне С, IP66, 690 В	шт.	1	69 423	69 423
109	1310-0702-0501 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Коробка ответвительная. Монтаж	шт.	1	2 627	2 627
110	247-202-0212 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56	шт.	1	16 697	16 697

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-03-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-116-0823 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х120 (мк)-1	м	40,8	31 809	1 297 807,2
2	247-104-1709 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Светильник промышленный, светодиодный, взрывозащищенный, степень защиты IP66 180/20500 Д120 5К консоль	шт.	2	638 244	1 276 488
3	225-204-0309 *ССЦ РК 8.04-08-*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	12	72 775	873 300
4	243-604-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	м	816	447	364 752
5	243-116-0905 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66	м	81,6	3 632	296 371,2
6	252-102-0224 *ССЦ РК 8.04-08-*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	42	3 612	151 704
7	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,2535	498 881	126 466,33
8	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	26	4 631	120 406
9	СТПрайс.ТОО	Кабель медная из сшитого полиэтилена КПвПпБП 3х25мм2. #	шт.	61,2	1 781,55	109 030,86
10	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	13 772	96 404
11	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,24662	332 318	81 956,27
12	252-207-0549 *ССЦ РК 8.04-08-*	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	16 184	80 920
13	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	19 818	79 272
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	13,5092375	5 822	78 650,78
15	243-116-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	м	102	751	76 602

16	243-214-2103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг 4х1,5	м	102	722	73 644
17	243-903-7503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВТп-70/120	шт.	4	17 509	70 036
18	247-206-0904 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Переключатель взрывозащищенный пакетный, 2ExGN12-90-(Л-3-М20)х1(С)-В1, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80°C Dc климатическим исполнением и категорией размещения В1, код схемы: 90, с углом поворота 60°, 12 А, с одним кабельным вводом ВК-Л-ВЭЛ 3-М20-ExeG на стороне С, IP66, 690 В	шт.	1	69 423	69 423
19	252-207-0531 *ССЦ РК 8.04-08-*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	22 896	68 688
20	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	7	8 934	62 538
21	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	14 515	58 060
22	225-204-0308 *ССЦ РК 8.04-08-*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	56 141	56 141
23	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24 609	49 218
24	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	3 365	40 380
25	252-207-2106	Вязка ВШ-1	шт.	36	922	33 192
26	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	48	689	33 072
27	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 180 596	29 514,9
28	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	22	1 296	28 512
29	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	4 427	26 562
30	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020	т	0,05508	448 656	24 711,97
31	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	14	1 721	24 094
32	252-206-0505 *ССЦ РК 8.04-08-*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	1 648	19 776
33	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,075	1 293	19 491,98
34	252-203-0102	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-2-1	шт.	2	9 633	19 266
35	247-202-0212 *ССЦ РК 8.04-08-*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56	шт.	1	16 697	16 697
36	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2 080	16 640
37	222-504-0101	Заземляющие проводники ЗП	т	0,0135	1 194 166	16 121,24
38	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 080	12 480
39	261-404-0477	Наконечники	шт.	20	609	12 180
40	249-101-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	136	88	11 968
41	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	5	2 373	11 865
42	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00132	7 763 690	10 248,07
43	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	15	647	9 705

44	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002272	4 216 417	9 579,7
45	243-106-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	20	471	9 420
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,1384486	1 154	9 391,77
47	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 674	9 348
48	252-207-0534 *ССЦ РК 8.04-08-*	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9 046	9 046
49	252-102-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	2	4 523	9 046
50	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01736	498 881	8 660,57
51	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002	3 595 322	7 190,64
52	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 566	7 132
53	214-206-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,01972	330 717	6 521,74
54	241-101-0404 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3,5	1 698	5 943
55	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 953	5 906
56	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 968	5 904
57	241-101-0403 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4	1 314	5 256
58	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0136	359 170	4 884,71
59	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	4	1 204	4 816
60	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 598	4 794
61	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	4	1 073	4 292
62	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 080	4 160
63	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040327	954 056	3 847,46
64	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,9	554	3 822,6
65	261-102-0209	Вязка ВШ-1	т	0,0168	209 232	3 515,1
66	261-107-0808	Хомутик	шт.	3,1	1 133	3 512,3
67	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	59	3 186
68	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	44	67	2 948
69	252-201-0110	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	2	1 206	2 412
70	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605	2 178
71	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9272	2 233	2 070,44
72	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76	1 092	1 921,92
73	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	332 062	1 328,25
74	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,54	1 446	780,84

75	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,528	1 381	729,17
76	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000952	717 966	683,5
77	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	656,88
78	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3 343	534,88
79	261-404-0603 *ССЦ РК 8.04-08-*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9248	558	516,04
80	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	523	470,7
81	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,5036	880	443,17
82	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00036	1 084 410	390,39
83	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00045	859 685	386,86
84	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0110849	28 394	314,75
85	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	298,66
86	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	1 022 361	276,04
87	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1936	1 103	213,54
88	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,105964	1 438	152,38
89	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	251	150,6
90	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354 405	141,76
91	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05098	2 313	117,92
92	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00308	31 625	97,4
93	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002448	278 998	68,3
94	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0492664	1 309	64,49
95	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
96	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0225	2 189	49,25
97	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000598	642 114	38,42
98	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0146	1 251	18,26
99	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0326208	501	16,34
100	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
101	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0408	208	8,49
102	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0011	4 837	5,32
103	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4,5
104	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	36 581	1,83
105	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000163	77 199	1,26
106	261-102-0216 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	175	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 204 097**

Оборудование поставки подрядчика						
1	ТПрайс.ООО "Энергоснаб".	Станция управления. "Электон-05" ТУ3416-003-43174012-2001, 380 В,50 Гц ПЧ-ТТПТ-160. #	шт.	1	13 383 003,6	13 383 003,6
2	515-102-0415 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 564 083	2 564 083
3	515-101-0106 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	2 068 479	2 068 479
4	515-101-0105 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 783 161	1 783 161
5	515-201-0505 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167 495	334 990
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**20 133 717**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26 337 813,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1580'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'04-03'Электроснабжение АЮ-81'РП'04'04-03-01'Электроснабжение АЮ-81'ЭС''в ценах 2025.12*
3	РКТПН 6/0,4 кВ*
4	Ц1308-0101-2501'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'подстанция'*
5	515-102-0415'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
6	515-101-0106'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА'шт.*
7	Ц1308-0101-2501'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'подстанция'*
8	515-101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
9	Ц1308-0304-0204'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.'*
10	СТПрайс.ООО "Энергоснаб"(П-Т2025-4)(=14)'1'2220000.6,26'Станция управления. "Электон-05" ТУ3416-003-43174012-2001, 380 В,50 Гц ПЧ-ТТПТ-160'шт.*
11	П2Для заземления КТПН 6/0,4 кВ*
12	Ц1308-0207-0204(РС279845РС286032)'10''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
13	Ц1308-0207-0104'8''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
14	Ц1308-0207-0202'30''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
15	РСтроительство ВЛ-6 кВ*
16	П2Кабельно-проводниковая продукция*
17	Е1133-0203-0206'0,816:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
18	С1243-604-0108'816''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2'м*
19	П2Оборудование на напряжение выше 1000 В*
20	Ц1308-0103-0501'2''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
21	Ц1308-0103-0601'2''Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный'шт.*
22	515-201-0505'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
23	П2Железобетонные элементы*
24	Е1133-0106-0109(РМ144766)(РС295549)'0,05.7''Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
25	С1225-204-1001'7'8934'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
26	Е1133-201-101'5''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E1133-201-102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
28	E1133-201-103'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
29	C1225-204-0309'12''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
30	E1113-0101-0208(PC135822)'12.1,15''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
31	П2Стальные конструкции*
32	C1252-207-2002'3''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33	C1252-207-0268'7''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
34	C1222-504-0101'(15.0,9).0,001''Заземляющие проводники ЗП'т*
35	C1252-207-3941'6''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	C1252-207-3942'3''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37	C1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38	C1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	C1252-207-3922'4''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	C1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	C1252-207-3924'2''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42	C1252-207-0549'5''Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43	C1252-207-0531'3''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44	C1252-207-3925'4''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
45	C1252-207-0201'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
46	C1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
47	C1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
48	П2Линейная арматура*
49	C1252-206-0505'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
50	C1252-207-2106'36''Вязка ВШ-1'шт.*
51	C1252-108-0702'42''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
52	C1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
53	C1252-204-0802'12''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
54	C1252-106-0106'24''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
55	C1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
56	C1252-201-0110'1''Серьга типа СРС-7-16А'шт.*
57	C1252-102-0224'42''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
58	П2Стандартные изделия*
59	C1217-101-0101'(22.0,05+22.0,02+22.0,01)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
60	П2Прочее*
61	C1252-203-0101'12''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.*
62	C1252-204-0805'45''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
63	C1252-201-0661'18''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
64	C1252-201-0203'12''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
65	П2Устройство отпайки от опоры №4/15*
66	C1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
67	C1252-102-0101'2''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
69	С1261-102-0209'0,014.1,2''Вязка ВШ-1'т*
70	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
71	С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
72	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
73	С1252-201-0110'1''Серьга типа СРС-7-16А'шт.*
74	С1252-106-0106'2''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
75	С1252-201-0203'2''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
76	С1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
77	С1252-203-0102'2''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-2-1'шт.*
78	П2Заземление опор (10 кВ)*
79	Ц1308-0207-0204(РС279845РС286032)'39,2''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
80	Ц1308-0207-0205(РС279845РС286033)'28''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
81	РСтроительство КЛ-0,4 кВ*
82	Е1101-0201-1139'40,5.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 3'м^3*
83	Е1101-0102-0303(Н5.1,2)'40,5.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
84	Е1101-0203-0151'27''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
85	Е1101-0102-0903'13,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
86	С1211-401-101'13,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
87	Е1101-0701-0602'27''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м^3*
88	Ц1308-0201-0201'136''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
89	Ц1308-0201-0901'(40+80+100+60+100)-136''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
90	С1243-116-0823'40.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х120 (мк)-1'м*
91	С1243-116-0905'80.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66'м*
92	С1243-116-0502'100.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66'м*
93	СТПрайс.ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"(П-Т2025-4)(=13)'60.1,02'1850'Кабель медная из сшитого полиэтилена КПвПпБП 3х25мм2'шт.*
94	С1243-214-2103'100.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг 4х1,5'м*
95	Ц1308-0201-0405'136''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
96	С1249-101-0502'136''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м'*
97	Ц1308-0201-1615'4''Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 120 мм2.'шт.'*
98	С1243-903-7503'4''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВТп-70/120'шт.*
99	С1261-404-0477'20''Наконечники'шт.*
100	Ц1308-0503-1714(РС293188)'5''Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в опалубке фундамента или перекрытии, диаметр до 80 мм'м*
101	С1241-101-0126'5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	Ц1308-0503-1712(РС293188)'4''Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в опалубке фундамента или перекрытии, диаметр до 40 мм'м*
103	С1241-101-0113'4''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм'м*
104	РДля заземления технологическая оборудования и ТМПН, (молниезащита)*
105	Ц1308-0207-0104'19''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм'шт.*
106	Ц1308-0207-0202'150''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
107	РНаружное освещение*
108	Е1133-201-101'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
109	С1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
110	Ц1308-0502-0103(РС129995)'(3.1,23+3.1,1+3.0,45+2.0,49+10,3+2.3,8+2.2,03+2+3.0,4+2.10,3+2,39.2,5+16.0,033).0,001''Монтаж конструкции металлической'т'*
111	С1214-105-104'(3.1,23+3.1,1+3.0,45+2.0,49+10,3+2.3,8+2.2,03+2+3.0,4+2.10,3).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020'т*
112	С1241-101-0403'2,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м'*
113	С1261-107-984'16.0,033''Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94'кг*
114	Е1133-206-103(РМ144746)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)'2''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник'*
115	С1247-104-1709'2''Светильник промышленный, светодиодный, взрывозащищенный, степень защиты IP66 180/20500 Д120 5К консоль'шт.'*
116	Ц1308-0201-0701'20''Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг'м кабеля'*
117	С1243-106-502'20''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
118	С1214-206-0202'3.0,72.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т'*
119	Ц1308-207-208(РС279845РС286032)'1''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм'м'*
120	Ц1308-0207-0202'15''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
121	Е1133-108-115(РС295605)(РМ144746)'1,5.0,00239+3,5.0,00309''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т'т'*
122	С1241-101-0403'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м'*
123	С1241-101-0404'3,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м'*
124	Ц1308-0501-0802'1''Монтаж переключателя'шт.'*
125	С1247-206-0904'1''Переключатель взрывозащищенный пакетный, 2ExGN12-90-(Л-3-М20)х1(С)-В1, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80°C Dc климатическим исполнением и категорией размещения В1, код схемы: 90, с углом поворота 60°, 12 А, с одним кабельным вводом ВК-Л-ВЭЛ 3-М20-ExeG на стороне С, IP66, 690 В'шт.'*
126	Ц13-100702-501'1''Коробка ответвительная. Монтаж'шт.*
127	С1247-202-0212'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56'шт.'*
128	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Электроснабжение Нур-419

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение Нур-419

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**30761,034**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2025,591	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,425	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**30 761 034**
	Раздел 1.	**КТПН 6/0,4 кВ**				**20 513 090**
1	**1308-0101-2501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**подстанция**	**1**	**271 504**	**271 504**
2	**515-102-0415** ***ССЦ РК 8.04-09-2025***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 564 083**	**2 564 083**
3	**515-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-09-2025***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**2 068 479**	**2 068 479**
4	**1308-0101-2501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**подстанция**	**1**	**271 504**	**271 504**

1	2	3	4	5	6	7
5	**515-101-0105** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	**1 783 161**	**1 783 161**
6	**1308-0304-0204** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 757**	**54 757**
7	**Прайс.ООО "Энергоснаб".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат =0,963*	**Станция управления. "Электон-05" ТУ3416-003-43174012-2001, 380 В,50 Гц ПЧ-ТТПТ-160.**	**шт.**	**1**	**13 383 003,6**	**13 383 004**
		Для заземления КТПН 6/0,4 кВ				
8	**1308-0207-0204** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм**	**м**	**10**	**1 136**	**11 360**
9	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**7 346**	**58 768**
10	**1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**30**	**1 549**	**46 470**
	Раздел 2.	**Строительство ВЛ-6 кВ**				**8 257 791**
		Кабельно-проводниковая продукция				
11	**1133-0203-0206** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,56**	**564 007**	**315 844**
12	**243-604-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2**	**м**	**1 680**	**447**	**750 960**
		Оборудование на напряжение выше 1000 В				
13	**1308-0103-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**13 796**	**27 592**
14	**1308-0103-0601** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**2**	**25 611**	**51 222**
15	**515-201-0505** *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**2**	**167 495**	**334 990**
		Железобетонные элементы				
16	**1133-0106-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,6**	**27 695**	**16 617**

1	2	3	4	5	6	7
17	**225-204-1001** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**12**	**8 934**	**107 208**
18	**1133-0201-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**10**	**26 837**	**268 370**
19	**1133-0201-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**	**55 262**	**165 786**
20	**1133-0201-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**2**	**85 210**	**170 420**
21	**225-204-0309** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**22**	**72 775**	**1 601 050**
22	**1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**25,3**	**1 146**	**28 994**
		Стальные конструкции				
23	**252-207-2002** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1 598**	**6 392**
24	**252-207-0268** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**12**	**13 772**	**165 264**
25	**222-504-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Заземляющие проводники ЗП**	**т**	**0,0171**	**1 194 166**	**20 420**
26	**252-207-3940** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 671**	**12 671**
27	**252-207-3941** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**4 427**	**35 416**
28	**252-207-3942** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1 968**	**7 872**
29	**252-207-3920** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**24 609**	**49 218**
30	**252-207-3921** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4 674**	**9 348**
31	**252-207-3922** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**19 818**	**79 272**
32	**252-207-3923** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**2 953**	**5 906**
33	**252-207-3924** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**3 566**	**7 132**
34	**252-207-0549** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**16 184**	**145 656**
35	**252-207-0530** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**15 033**	**15 033**

1	2	3	4	5	6	7
36	**252-207-0531** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**22 896**	**91 584**
37	**252-207-3925** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**7**	**14 515**	**101 605**
38	**252-207-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**14**	**2 080**	**29 120**
39	**252-207-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 080**	**2 080**
40	**252-207-0207** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**2 080**	**12 480**
41	**252-207-0208** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 080**	**4 160**
		Линейная арматура				
42	**252-206-0505** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1**	**шт.**	**12**	**1 648**	**19 776**
43	**252-207-2106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Вязка ВШ-1**	**шт.**	**68**	**922**	**62 696**
44	**252-108-0702** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**68**	**67**	**4 556**
45	**252-108-0704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**6**	**70**	**420**
46	**252-203-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б**	**шт.**	**18**	**3 365**	**60 570**
47	**252-204-0805** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**76**	**689**	**52 364**
48	**252-201-0661** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**28**	**1 296**	**36 288**
49	**252-204-0802** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**21**	**647**	**13 587**
50	**252-106-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**36**	**4 631**	**166 716**
51	**252-201-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**2**	**1 204**	**2 408**
52	**252-201-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**18**	**1 721**	**30 978**
53	**252-102-0224** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**74**	**3 612**	**267 288**
		Стандартные изделия				
54	**217-101-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,76**	**1 092**	**1 922**
		Устройство отпайки от опоры №4/15				

1	2	3	4	5	6	7
55	**252-207-0534** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**9 046**	**9 046**
56	**252-102-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10**	**шт.**	**2**	**4 523**	**9 046**
57	**252-108-0702** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	**67**	**134**
58	**261-102-0209** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Вязка ВШ-1**	**т**	**0,0168**	**209 232**	**3 515**
59	**252-204-0802** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**3**	**647**	**1 941**
60	**252-204-0805** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**3**	**689**	**2 067**
61	**252-201-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1 204**	**3 612**
62	**252-201-0110** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Серьга типа СРС-7-16А**	**шт.**	**1**	**1 206**	**1 206**
63	**252-106-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**2**	**4 631**	**9 262**
64	**252-201-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**2**	**1 721**	**3 442**
65	**252-201-0661** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**2**	**1 296**	**2 592**
66	**252-203-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-2-1**	**шт.**	**2**	**9 633**	**19 266**
		Заземление опор (10 кВ)				
67	**1308-0207-0204** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм**	**м**	**28**	**1 136**	**31 808**
68	**1308-0207-0205** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**58**	**1 345**	**78 010**
		Строительство КЛ-0,4 кВ				
69	**1101-0201-1139** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**49,5864**	**541**	**26 826**
70	**1101-0102-0303** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**1,5336**	**14 344**	**21 998**

1	2	3	4	5	6	7
71	1101-0203-0151 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	34,08	108	3 681
72	1101-0102-0903 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	17,04	5 537	94 350
73	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,04	5 822	99 207
74	1101-0701-0602 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	$м^3$	34,08	731	24 912
75	1308-0201-0201 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	172	1 061	182 492
76	1308-0201-0901 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	188	1 013	190 444
77	243-116-0823 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х120 (мк)-1	м	40,8	31 809	1 297 807
78	243-116-0905 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66	м	91,8	3 632	333 418
79	243-116-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	м	102	751	76 602
80	СПрайс.ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Кабель медная из сшитого полиэтилена КПвПпБП 3х25мм2.	шт.	61,2	1 781,55	109 031
81	243-214-2103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг 4х1,5	м	71,4	722	51 551
82	1308-0201-1615 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 120 мм2.	шт.	4	6 157	24 628
83	243-903-7503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВТп-70/120	шт.	4	17 509	70 036
84	261-404-0477 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечники	шт.	20	609	12 180
85	1308-0503-1714 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в опалубке фундамента или перекрытии, диаметр до 80 мм	м	5	3 969	19 845
86	241-101-0126 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	5	2 373	11 865

1	2	3	4	5	6	7
87	1308-0503-1712 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в опалубке фундамента или перекрытии, диаметр до 40 мм	м	4	2 645	10 580
88	241-101-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	4	1 073	4 292
89	1308-0201-0405 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	172	22	3 784
90	249-101-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	172	88	15 136
91	СПрайс.ТОО "UNI-LINK TOOLS". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3.	шт.	1	21 667,5	21 668
92	541-802-2009-0011 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Табличка для маркировки	шт.	3	1 699	5 097
93	261-401-0327 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знаки	100 шт.	0,08	152 037	12 163
	Раздел 3.	Для заземления технологическая оборудования и ТМПН, (молниезащита)				371 924
94	1308-0207-0104 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм	шт.	19	7 346	139 574
95	1308-0207-0202 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	150	1 549	232 350
	Раздел 4.	Наружное освещение				1 618 229
96	1133-0201-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	26 837	26 837
97	225-204-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	56 141	56 141
98	1308-0502-0103 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж конструкции металлической	т	0,061583	381 230	23 477
99	214-105-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020	т	0,05508	448 656	24 712
100	241-101-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2,5	1 314	3 285
101	261-107-0984 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,528	1 381	729

1	2	3	4	5	6	7
102	1133-0206-0103 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	2	16 028	32 056
103	247-104-1709 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Светильник промышленный, светодиодный, взрывозащищенный, степень защиты IP66 180/20500 Д120 5К консоль	шт.	2	638 244	1 276 488
104	1308-0201-0701 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	20	1 717	34 340
105	243-106-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	20	471	9 420
106	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00216	332 318	718
107	1308-0207-0208 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	м	1	1 175	1 175
108	1308-0207-0202 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	1 549	23 235
109	1133-0108-0115 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	т	0,0144	481 876	6 939
110	241-101-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	1 314	1 971
111	241-101-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3,5	1 698	5 943
112	1308-0501-0802 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж переключателя	шт.	1	2 016	2 016
113	247-206-0904 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Переключатель взрывозащищенный пакетный, 2ExGN12-90-(Л-3-М20)х1(С)-В1, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80°C Dc климатическим исполнением и категорией размещения В1, код схемы: 90, с углом поворота 60°, 12 А, с одним кабельным вводом ВК-Л-ВЭЛ 3-М20-ExeG на стороне С, IP66, 690 В	шт.	1	69 423	69 423
114	1310-0702-0501 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Коробка ответвительная. Монтаж	шт.	1	2 627	2 627
115	247-202-0212 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56	шт.	1	16 697	16 697

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-04-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-204-0309 *ССЦ РК 8.04-08-*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	22	72 775	1 601 050
2	243-116-0823 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х120 (мк)-1	м	40,8	31 809	1 297 807,2
3	247-104-1709 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Светильник промышленный, светодиодный, взрывозащищенный, степень защиты IP66 180/20500 Д120 5К консоль	шт.	2	638 244	1 276 488
4	243-604-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	м	1 680	447	750 960
5	243-116-0905 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66	м	91,8	3 632	333 417,6
6	252-102-0224 *ССЦ РК 8.04-08-*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	74	3 612	267 288
7	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	38	4 631	175 978
8	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	13 772	165 264
9	252-207-0549 *ССЦ РК 8.04-08-*	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	16 184	145 656
10	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,2535	498 881	126 466,33
11	СТПрайс.ТОО	Кабель медная из сшитого полиэтилена КПвПпБП 3х25мм2. #	шт.	61,2	1 781,55	109 030,86
12	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	8 934	107 208
13	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	14 515	101 605
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	17,0492375	5 822	99 260,66
15	252-207-0531 *ССЦ РК 8.04-08-*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	22 896	91 584
16	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,27422	332 318	91 128,24

17	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	19 818	79 272
18	243-116-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	м	102	751	76 602
19	243-903-7503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВТп-70/120	шт.	4	17 509	70 036
20	247-206-0904 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Переключатель взрывозащищенный пакетный, 2ExGN12-90-(Л-3-М20)х1(С)-В1, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80°C Dc климатическим исполнением и категорией размещения В1, код схемы: 90, с углом поворота 60°, 12 А, с одним кабельным вводом ВК-Л-ВЭЛ 3-М20-ExeG на стороне С, IP66, 690 В	шт.	1	69 423	69 423
21	252-207-2106	Вязка ВШ-1	шт.	68	922	62 696
22	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	18	3 365	60 570
23	225-204-0308 *ССЦ РК 8.04-08-*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	56 141	56 141
24	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	79	689	54 431
25	243-214-2103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБбШвнг 4х1,5	м	71,4	722	51 550,8
26	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24 609	49 218
27	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	30	1 296	38 880
28	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	4 427	35 416
29	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	20	1 721	34 420
30	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 180 596	29 514,9
31	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	14	2 080	29 120
32	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020	т	0,05508	448 656	24 711,97
33	СТПрайс.ТОО	Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3. #	шт.	1	21 667,5	21 667,5
34	222-504-0101	Заземляющие проводники ЗП	т	0,0171	1 194 166	20 420,24
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,559	1 293	20 117,79
36	252-206-0505 *ССЦ РК 8.04-08-*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	1 648	19 776
37	252-203-0102	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-2-1	шт.	2	9 633	19 266
38	247-202-0212 *ССЦ РК 8.04-08-*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56	шт.	1	16 697	16 697
39	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	24	647	15 528
40	249-101-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	172	88	15 136
41	252-207-0530 *ССЦ РК 8.04-08-*	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 033	15 033
42	252-207-3940	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 671	12 671
43	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 080	12 480

44	261-404-0477	Наконечники	шт.	20	609	12 180
45	261-401-0327	Знаки	100 шт.	0,08	152 037	12 162,96
46	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	5	2 373	11 865
47	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,5888486	1 154	9 911,53
48	243-106-0502 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	20	471	9 420
49	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 674	9 348
50	252-207-0534 *ССЦ РК 8.04-08-*	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9 046	9 046
51	252-102-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	2	4 523	9 046
52	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01772	498 881	8 840,17
53	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00104	7 763 690	8 074,24
54	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 968	7 872
55	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001824	4 216 417	7 690,74
56	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002	3 595 322	7 190,64
57	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 566	7 132
58	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,65	554	7 008,1
59	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 598	6 392
60	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0172	359 170	6 177,72
61	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	5	1 204	6 020
62	241-101-0404 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3,5	1 698	5 943
63	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 953	5 906
64	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96	59	5 664
65	241-101-0403 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4	1 314	5 256
66	214-206-0201 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,01524	330 717	5 040,13
67	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	70	67	4 690
68	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	4	1 073	4 292
69	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 080	4 160
70	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,4	605	3 872
71	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040327	954 056	3 847,46
72	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,656	2 233	3 697,85
73	261-102-0209	Вязка ВШ-1	т	0,0168	209 232	3 515,1
74	261-107-0808	Хомутик	шт.	3,1	1 133	3 512,3
75	252-207-0202	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 080	2 080

76	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76	1 092	1 921,92
77	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00196	717 966	1 407,21
78	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	332 062	1 328,25
79	252-201-0110	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	1	1 206	1 206
80	261-404-0603 *ССЦ РК 8.04-08-*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,904	558	1 062,43
81	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,6	523	836,8
82	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,54	1 446	780,84
83	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,528	1 381	729,17
84	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	656,88
85	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3 343	534,88
86	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,5752	880	506,18
87	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00048	1 022 361	490,73
88	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00054	859 685	464,23
89	252-108-0704	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	6	70	420
90	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00036	1 084 410	390,39
91	218-103-0201	Ветошь	кг	0,348	1 103	383,84
92	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0110849	28 394	314,75
93	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	298,66
94	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,118428	1 438	170,3
95	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	251	150,6
96	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354 405	141,76
97	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04906	2 313	113,48
98	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00308	31 625	97,4
99	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001232	642 114	79,11
100	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002448	278 998	68,3
101	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0492664	1 309	64,49
102	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
103	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0225	2 189	49,25
104	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0146	1 251	18,26
105	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0279616	501	14,01
106	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
107	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0408	208	8,49
108	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0011	4 837	5,32
109	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4,5
110	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000336	77 199	2,59

111	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	36 581	1,83
112	261-102-0216 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	175	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 982 638**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ООО "Энергоснаб".	Станция управления. "Электон-05" ТУ3416-003-43174012-2001, 380 В,50 Гц ПЧ-ТТПТ-160. #	шт.	1	13 383 003,6	13 383 003,6
2	515-102-0415 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 564 083	2 564 083
3	515-101-0106 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	2 068 479	2 068 479
4	515-101-0105 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 783 161	1 783 161
5	515-201-0505 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167 495	334 990
6	541-802-2009-	Табличка для маркировки	шт.	3	1 699	5 097
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**20 138 814**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 121 451,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1590'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'04-04'Электроснабжение Нур-419'РП'04'04-04-01'Электроснабжение Нур-419'ЭС''в ценах 2025.12*
3	РКТПН 6/0,4 кВ*
4	Ц1308-0101-2501'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'подстанция'*
5	515-102-0415'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
6	515-101-0106'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА'шт.*
7	Ц1308-0101-2501'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'подстанция'*
8	515-101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
9	Ц1308-0304-0204'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.'*
10	СТПрайс.ООО "Энергоснаб"(П-Т2025-4)(=14)'1'2220000.6,26'Станция управления. "Электон-05" ТУ3416-003-43174012-2001, 380 В,50 Гц ПЧ-ТТПТ-160'шт.*
11	П2Для заземления КТПН 6/0,4 кВ*
12	Ц1308-0207-0204(РС279845РС286032)'10''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
13	Ц1308-0207-0104'8''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
14	Ц1308-0207-0202'30''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
15	РСтроительство ВЛ-6 кВ*
16	П2Кабельно-проводниковая продукция*
17	Е1133-203-206'1,68:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
18	С1243-604-0108'1680''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2'м*
19	П2Оборудование на напряжение выше 1000 В*
20	Ц1308-0103-0501'2''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
21	Ц1308-0103-0601'2''Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный'шт.*
22	515-201-0505'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
23	П2Железобетонные элементы*
24	Е1133-0106-0109(РМ144766)(РС295549)'0,05.12''Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
25	С1225-204-1001'12'8934'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
26	Е1133-201-101'9+1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E1133-201-102'2+1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
28	E1133-201-103'2''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
29	C1225-204-0309'22''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
30	E1113-0101-0208(РС135822)'22.1,15''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
31	П2Стальные конструкции*
32	C1252-207-2002'4''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33	C1252-207-0268'12''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
34	C1222-504-0101'(19.0,9).0,001''Заземляющие проводники ЗП'т*
35	C1252-207-3940'1''Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	C1252-207-3941'8''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37	C1252-207-3942'4''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38	C1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	C1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	C1252-207-3922'4''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	C1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42	C1252-207-3924'2''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43	C1252-207-0549'9''Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44	C1252-207-0530'1''Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
45	C1252-207-0531'4''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46	C1252-207-3925'7''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47	C1252-207-0201'14''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
48	C1252-207-0202'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
49	C1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
50	C1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
51	П2Линейная арматура*
52	C1252-206-0505'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
53	C1252-207-2106'68''Вязка ВШ-1'шт.*
54	C1252-108-0702'68''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
55	C1252-108-0704'6''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)'шт.*
56	C1252-203-0101'18''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.*
57	C1252-204-0805'76''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
58	C1252-201-0661'4+24''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
59	C1252-204-0802'21''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
60	C1252-106-0106'36''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
61	C1252-201-0502'2''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
62	C1252-201-0203'18''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
63	C1252-102-0224'74''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
64	П2Стандартные изделия*
65	C1217-101-0101'(22.0,05+22.0,02+22.0,01)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
66	П2Устройство отпайки от опоры №4/15*
67	C1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	С1252-102-0101'2''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10'шт.*
69	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
70	С1261-102-0209'0,014.1,2''Вязка ВШ-1'т*
71	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
72	С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
73	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
74	С1252-201-0110'1''Серьга типа СРС-7-16А'шт.*
75	С1252-106-0106'2''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
76	С1252-201-0203'2''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
77	С1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
78	С1252-203-0102'2''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-2-1'шт.*
79	П2Заземление опор (10 кВ)*
80	Ц1308-0207-0204(РС279845РС286032)'28''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
81	Ц1308-0207-0205(РС279845РС286033)'58''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
82	П2Строительство КЛ-0,4 кВ*
83	Е1101-0201-1139'51,12.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 3'м^3*
84	Е1101-0102-0303(Н5.1,2)'51,12.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
85	Е1101-0203-0151'34,08''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
86	Е1101-0102-0903'17,04''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
87	С1211-401-101'17,04''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
88	Е1101-0701-0602'34,08''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м^3*
89	Ц1308-0201-0201'172''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
90	Ц1308-0201-0901'(40+90+100+60+70)-172''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
91	С1243-116-0823'40.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х120 (мк)-1'м*
92	С1243-116-0905'90.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66'м*
93	С1243-116-0502'100.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66'м*
94	СТПрайс.ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"(П-Т2025-4)(=13)'60.1,02'1850'Кабель медная из сшитого полиэтилена КПвПпБП 3х25мм2'шт.*
95	С1243-214-2103'70.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг 4х1,5'м*
96	Ц1308-0201-1615'4''Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 120 мм2.'шт.'*
97	С1243-903-7503'4''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВТп-70/120'шт.*
98	С1261-404-0477'20''Наконечники'шт.*
99	Ц1308-0503-1714(РС293188)'5''Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в опалубке фундамента или перекрытии, диаметр до 80 мм'м*
100	С1241-101-0126'5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	Ц1308-0503-1712(РС293188)'4''Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в опалубке фундамента или перекрытии, диаметр до 40 мм'м*
102	С1241-101-0113'4''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм'м*
103	Ц1308-0201-0405'172''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
104	С1249-101-0502'172''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м'*
105	СТПрайс.ТОО "UNI-LINK TOOLS"(П-Т2025-4)(=13)'1'25200:1,12'Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3'шт.*
106	541-802-2009011'2+1''Табличка для маркировки'шт.'*
107	С1261-401-0327'8''Знаки'100 шт.'*
108	РДля заземления технологическая оборудования и ТМПН, (молниезащита)*
109	Ц1308-0207-0104'19''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм'шт.*
110	Ц1308-0207-0202'150''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
111	РНаружное освещение*
112	Е1133-201-101'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
113	С1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
114	Ц1308-0502-0103(РС129995)'(3.1,23+3.1,1+3.0,45+2.0,49+10,3+2.3,8+2.2,03+2+3.0,4+2.10,3+2,39.2,5+16.0,033).0,001''Монтаж конструкции металлической'т'*
115	С1214-105-104'(3.1,23+3.1,1+3.0,45+2.0,49+10,3+2.3,8+2.2,03+2+3.0,4+2.10,3).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020'т*
116	С1241-101-0403'2,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м'*
117	С1261-107-984'16.0,033''Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94'кг*
118	Е1133-206-103(РМ144746)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)'2''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник'*
119	С1247-104-1709'2''Светильник промышленный, светодиодный, взрывозащищенный, степень защиты IP66 180/20500 Д120 5К консоль'шт.'*
120	Ц1308-0201-0701'20''Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг'м кабеля'*
121	С1243-106-502'20''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
122	С1214-206-0202'3.0,72.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т'*
123	Ц1308-0207-0208(РС279845РС286032)'1''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм'м'*
124	Ц1308-0207-0202'15''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
125	Е1133-108-115(РС295605)(РМ144746)'1,5.0,00239+3,5.0,00309''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т'т'*
126	С1241-101-0403'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м'*
127	С1241-101-0404'3,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м'*
128	Ц1308-0501-0802'1''Монтаж переключателя'шт.'*
129	С1247-206-904'1''Переключатель взрывозащищенный пакетный, 2ExGN12-90-(Л-3-М20)х1(С)-В1, с маркировкой взрывозащиты 2Ex d e IIC T6 Gc/Ex tc IIIC T80°C Dc климатическим исполнением и категорией размещения В1, код схемы: 90, с углом поворота 60°, 12 А, с одним кабельным вводом ВК-Л-ВЭЛ 3-М20-ExeG на стороне С, IP66, 690 В'шт.*
130	Ц13-100702-501'1''Коробка ответвительная. Монтаж'шт.*
131	С1247-202-0212'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56'шт.'*
132	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Автоматизация технологических процессов АЮ-81

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация технологических процессов АЮ-81

(Наименование работ и затрат)

Основание: АТХ

Сметная стоимость	**15962,724**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1212,935	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,236	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15 962 724**
	Раздел 1.	**Площадка скважины №81**				**15 962 724**
1	**1311-0201-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прибор, масса до 5 кг. Установка**	**шт.**	**4**	**8 369**	**33 476**
2	**СПрайс.ТОО "KIP-Innovations".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь,Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30.Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34.**	**шт.**	**2**	**361 125**	**722 250**
3	**СПрайс.ТОО "KIP-Innovations".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L.**	**шт.**	**2**	**59 160,02**	**118 320**
4	**1311-0201-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прибор, масса до 5 кг. Установка**	**шт.**	**4**	**8 369**	**33 476**
5	**СПрайс.ТОО "KIP-Innovations".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали. Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30, Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34.**	**шт.**	**2**	**361 125**	**722 250**

1	2	3	4	5	6	7
6	СПрайс.ТОО "KIP-Innovations". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L.	шт.	2	59 160,02	118 320
7	1311-0201-0102 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 5 кг. Установка	шт.	1	8 369	8 369
8	СПрайс.ТОО "KIP-Innovations". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Термометр манометрический, серия из нерж. Стали,Технические характеристики согласно типовому листу: ТМ 73.01 Корпус: нержавеющая сталь S73.100.	шт.	1	162 484,76	162 485
9	1311-0201-0103 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 10 кг. Установка	шт.	2	11 031	22 062
10	СПрайс.ТОО "KMG Automation". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком Диапазон: 0…40 бар,Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4–20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L;мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель присоединение 1/2 NPT внеш.,присоединение 1/2 NPT внутр Foxboro.	шт.	2	1 221 077,26	2 442 155
11	СПрайс.ТОО "KMG Automation". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба)Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой.	шт.	2	42 251,63	84 503
12	1311-0201-0103 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 10 кг. Установка	шт.	1	11 031	11 031
13	СПрайс.ТОО "KMG Automation". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком,Диапазон: 0…40 бар Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4–20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L; мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель Foxboro.	шт.	1	1 221 077,26	1 221 077
14	СПрайс.ТОО "KMG Automation". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L,Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба),Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой.	шт.	1	42 251,63	42 252
15	1311-0201-0102 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 5 кг. Установка	шт.	1	8 369	8 369
16	СПрайс.ТОО "ПромСнабжение". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Электроконтактный манометр Диапазон: 0…40 бар,Уставка прибора: 1,0 Мпа / 4,0 Мпа, в комплекте: мембранный разделитель и 3-ходовой вентиль.	шт.	1	16 263,08	16 263
17	1311-0201-0103 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 10 кг. Установка	шт.	1	11 031	11 031

1	2	3	4	5	6	7
18	**Прайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат =0,963*	**Датчик температуры Sitrans TS300 , Накладной вариант альтернатива IEC 60751, class A,Тип соединительной головки BS0; SS; threaded lid; IP67 искробезопасность: проверено согласно EN 60079-11 P5.7 B8SITRANS TF.**	**шт.**	**1**	**642 438,75**	**642 439**
19	**1310-0701-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**13 319**	**39 957**
20	**541-801-0409-0023** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Извещатель типа Smartec пожарный, пламени, адресный, взрывозащищенный, многодиапазонный, из алюминиевого сплава, в ИК-диапазоне, модели SF-ИПП-07еа-330-1**	**шт.**	**2**	**828 822**	**1 657 644**
21	**541-801-0409-0011** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Извещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, ручной, активация одним действием, модели SF-ИП535-07еа-А**	**шт.**	**1**	**90 993**	**90 993**
22	**1310-0701-0603** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**4 126**	**4 126**
23	**541-801-0405-0011** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Оповещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, светозвуковой, модели SF-ВС-07е-а-Ех-ЗИ-24VDC**	**шт.**	**1**	**217 319**	**217 319**
		Шкаф RTU-81, в комплекте				
24	**1308-0304-0204** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 757**	**54 757**
25	**541-503-1103-0053** *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	**Компактный распределительный шкаф типа Rittal AX RAL7035 с МП 600х1000х250мм**	**шт.**	**1**	**161 236**	**161 236**
26	**541-802-6101-0001** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Кабельный ввод, модели 20А2F1RA5**	**шт.**	**10**	**35 273**	**352 730**
27	**541-801-1804-0001** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Выключатель двери концевой типа Rittal модели SZ, с кабелем подключения, UL 600 мм, 24-230 В, сечение 0,75 мм**	**шт.**	**1**	**23 766**	**23 766**
28	**541-801-2802-0002** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Ручка с замочным вкладышем для замка №3524Е, модели NSBon-04**	**шт.**	**1**	**19 997**	**19 997**
29	**1308-0501-0108** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж светильника**	**шт.**	**1**	**5 766**	**5 766**
30	**541-801-1802-0002** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Светильник светодиодный для распределительного шкафа типа Rittal модели SZ, 600 Лм, IP 20, 100-240 В, 337х55х23 мм**	**шт.**	**1**	**43 284**	**43 284**
31	**541-801-1805-0009** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, регулятор температуры с термостатом, диапазон установок от +5°С до +60°С, 71х71х33,5 мм**	**шт.**	**1**	**21 003**	**21 003**
32	**541-801-1805-0007** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 400 Вт, 230 В, 103х200х103 мм**	**шт.**	**1**	**138 101**	**138 101**

1	2	3	4	5	6	7
33	**1121-0302-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**8**	**1 056**	**8 448**
34	**243-907-0112** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм**	**м**	**8**	**504**	**4 032**
35	**271-701-1206-0001** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-2***	**Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм**	**шт.**	**50**	**15**	**750**
36	**541-801-1807-0002** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Розетка 3-полюсный, типа Rittal, модели SZ, 100-240 В AC**	**шт.**	**1**	**4 281**	**4 281**
37	**541-503-1106-0028** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Шина кабельная углового профиля, размерами 1000 мм типа Rittal VX**	**комплект**	**3**	**29 172**	**87 516**
38	**247-216-1306** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**6**	**613**	**3 678**
39	**541-503-1106-0036** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**SZ Настенное крепление AX,KX 20мм 4шт**	**комплект**	**1**	**12 205**	**12 205**
40	**541-801-3211-0115** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Реле контроля напряжения фаза-ноль 2CO модели RM35UB3N30**	**шт.**	**1**	**50 888**	**50 888**
41	**541-802-8112-0002** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Барьер типа ZETTLER одноканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX1.54**	**шт.**	**4**	**288 814**	**1 155 256**
42	**541-802-8112-0003** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Барьер типа ZETTLER двухканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX2.54**	**шт.**	**1**	**520 326**	**520 326**
43	**541-801-0703-0243** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Клемма проходная с монтажом, пружинный зажим, КК-2,5-NS**	**шт.**	**40**	**546**	**21 840**
44	**541-801-5102-0005** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Фиксатор типа Phoenix contact концевой CLIPFIX 35-5, модели 3022276**	**шт.**	**40**	**428**	**17 120**
45	**541-801-5102-0011** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102**	**шт.**	**7**	**336**	**2 352**
46	**541-801-5102-0008** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Клеммы типа Phoenix contact UT 2,5-MT с ножевыми размыкателями, модели 3046362**	**шт.**	**10**	**1 902**	**19 020**
47	**243-906-2207** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Съемный предохранитель D01 2A**	**шт.**	**10**	**909**	**9 090**
		Наконечники				
48	**1308-0201-0501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 2,5 мм2**	**шт.**	**210**	**694**	**145 740**
49	**541-801-5102-0068** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Вилочный наконечник C-FC 1,5/M3, модели 3240137**	**шт.**	**200**	**50**	**10 000**
50	**541-801-5102-0069** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Вилочный наконечник C-FC 2,5/M3, модели 3240142**	**шт.**	**10**	**50**	**500**
		Маркировка				
51	**541-801-5102-0057** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Маркировка для клеммных модулей UCT-TM 8, модели 828740**	**шт.**	**50**	**2 949**	**147 450**
		Провода				

1	2	3	4	5	6	7
52	**1308-0503-0901** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**250**	**188**	**47 000**
53	**243-142-0105** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2**	**м**	**250**	**87**	**21 750**
		Автоматические выключатели				
54	**1308-0304-0501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 212**	**55 908**
55	**247-217-0822** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 10А C 6kA**	**шт.**	**2**	**17 271**	**34 542**
56	**247-217-0821** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 6А C 6kA**	**шт.**	**2**	**15 539**	**31 078**
57	**247-217-0818** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 2А C 6kA**	**шт.**	**2**	**39 699**	**79 398**
58	**247-217-0817** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 1А C 6kA**	**шт.**	**2**	**45 048**	**90 096**
59	**247-217-0816** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 0,5А C 6kA**	**шт.**	**1**	**56 326**	**56 326**
		Источники питания				
60	**1310-0202-0206** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**63 013**	**189 039**
61	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**SITOP UPS1600/DC/DC24B/10A/USB 6EP4134-3AB00-1AY0.**	**шт.**	**1**	**151 588,36**	**151 588**
62	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**SITOP PSU100L/1AC/DC24B/10A 6EP1334-1LB00.**	**шт.**	**1**	**68 955,61**	**68 956**
63	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**SITOP BAT1600/Battery module/24V/7.5AH 6EP4134-0JA00-0AY0.**	**шт.**	**1**	**495 796,52**	**495 797**
		ПЛК S7-1200				
64	**1308-0304-0501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 212**	**31 060**
65	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**Stand.sectional Rail 35mm, Length 483mm 6ES5710-8MA11.**	**шт.**	**1**	**16 833**	**16 833**

1	2	3	4	5	6	7
66	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI 6ES7214-1AG40-0XB0.**	**шт.**	**1**	**260 844,24**	**260 844**
67	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**SIMATIC S7 Memory Card, 12 MB 6ES7954-8LE03-0AA0.**	**шт.**	**1**	**109 589,21**	**109 589**
68	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Analog Input SM 1231, 8AI 6ES7231-4HF32-0XB0.**	**шт.**	**1**	**250 672,4**	**250 672**
69	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Communication Module cm 1241, RS422/485 6ES7241-1CH32-0XB0.**	**шт.**	**1**	**87 944,47**	**87 944**
		Программное обеспечение				
70	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**SIMATIC STEP 7 Basic V20 DL 6ES7822-0AE24-0YA5.**	**шт.**	**1**	**189 619,86**	**189 620**
		Средства связи и передачи данных				
71	**СПрайс.ТОО «Ruba Technology».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 PBE-M5-400.**	**комп.**	**1**	**53 738,84**	**53 739**
72	**1310-0203-0105** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Грозозащита. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**21 782**	**21 782**
73	**541-802-2602-0001** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000**	**шт.**	**1**	**85 393**	**85 393**
74	**248-102-3612** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**5**	**22**	**110**
		Монтажное оборудование и изделия				
75	**1310-0408-0504** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 396**	**17 396**
76	**СПрайс.ТОО "ГОРЕЛТЕХ".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Коробка соединительная взрывозащита материал алюминиево-кремниевый сплав, взрывозащищенные кабельные вводы.**	**шт.**	**1**	**141 681,38**	**141 681**
77	**243-142-0309** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2**	**м**	**12**	**241**	**2 892**

1	2	3	4	5	6	7
78	**541-801-3212-0333** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Пластина для маркировки чистая ZBY5102 модели ZBY5102**	**шт.**	**100**	**199**	**19 900**
		Кабельная продукция				
79	**1308-0201-0201** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**200**	**1 061**	**212 200**
80	**1308-0201-0810** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всейдлине, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**160**	**1 410**	**225 600**
81	**СПрайс.ТОО "ТПГ Титан".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**Инструментальный кабель 2х2х0,75 мм2 RE-2X(St)Y PIMF, синий.**	**м.**	**270**	**1 203,75**	**325 012**
82	**СПрайс.ТОО "ТПГ Титан".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**Инструментальныйкабель, 4х2х0,75 мм RE-2X(St)Y PIMF, синий.**	**м.**	**90**	**1 784,44**	**160 600**
83	**243-906-2507** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH**	**шт.**	**2**	**12 239**	**24 478**
		Трубы				
84	**1308-0503-1706** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубы стальной, диаметрдо 25 мм**	**м**	**20**	**1 122**	**22 440**
85	**241-101-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**20**	**508**	**10 160**
86	**1308-0503-2002** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубы полиэтиленовой, диаметр свыше 25 мм до 50 мм**	**м**	**160**	**964**	**154 240**
87	**241-201-0405** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,6 мм**	**м**	**160**	**252**	**40 320**
		Монтажные материалы				
88	**1308-0503-2101** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм**	**м**	**10**	**2 224**	**22 240**
89	**243-904-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**8**	**329**	**2 632**
90	**243-904-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	**м**	**2**	**627**	**1 254**
91	**541-802-8303-0017** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Капиллярная трубка**	**шт.**	**3**	**169 432**	**508 296**
92	**1308-0201-0405** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**200**	**22**	**4 400**

1	2	3	4	5	6	7
93	**249-101-0501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**200**	**53**	**10 600**
94	**1308-0201-1221** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж лотка кабельного**	**м лотка**	**30**	**2 188**	**65 640**
95	**243-907-1001** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм**	**м**	**30**	**1 017**	**30 510**
96	**243-907-2501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм**	**м**	**30**	**568**	**17 040**
97	**243-907-2001** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм**	**шт.**	**10**	**227**	**2 270**
98	**243-907-3001** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм**	**шт.**	**30**	**1 352**	**40 560**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-01-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	СТПрайс.ТОО	Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком Диапазон: 0…40 бар,Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4–20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L;мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель присоединение 1/2 NPT внеш.,присоединение 1/2 NPT внутр Foxboro. #	шт.	2	1 221 077,26	2 442 154,52
2	СТПрайс.ТОО	Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком,Диапазон: 0…40 бар Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4–20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L; мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель Foxboro. #	шт.	1	1 221 077,26	1 221 077,26
3	СТПрайс.ТОО	Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали. Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30, Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34. #	шт.	2	361 125	722 250
4	СТПрайс.ТОО	Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь,Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30.Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34. #	шт.	2	361 125	722 250
5	СТПрайс.ТОО	SITOP BAT1600/Battery module/24V/7.5AH 6EP4134-0JA00-0AY0. #	шт.	1	495 796,52	495 796,52
6	СТПрайс.ТОО	Инструментальный кабель 2х2х0,75 мм2 RE-2X(St)Y PIMF, синий. #	м.	270	1 203,75	325 012,5
7	СТПрайс.ТОО	CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI 6ES7214-1AG40-0XB0. #	шт.	1	260 844,24	260 844,24
8	СТПрайс.ТОО	Analog Input SM 1231, 8AI 6ES7231-4HF32-0XB0. #	шт.	1	250 672,4	250 672,4
9	СТПрайс.ТОО	Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L. #	шт.	4	59 160,02	236 640,07
10	СТПрайс.ТОО	SIMATIC STEP 7 Basic V20 DL 6ES7822-0AE24-0YA5. #	шт.	1	189 619,86	189 619,86
11	СТПрайс.ТОО	Термометр манометрический, серия из нерж. Стали,Технические характеристики согласно типовому листу: ТМ 73.01 Корпус: нержавеющая сталь S73.100. #	шт.	1	162 484,76	162 484,76
12	СТПрайс.ТОО	Инструментальныйкабель, 4х2х0,75 мм RE-2X(St)Y PIMF, синий. #	м.	90	1 784,44	160 599,51

13	СТПрайс.ТОО	SITOP UPS1600/DC/DC24B/10A/USB 6EP4134-3AB00-1AY0. #	шт.	1	151 588,36	151 588,36
14	СТПрайс.ТОО	Коробка соединительная взрывозащита материал алюминиево-кремниевый сплав, взрывозащищенные кабельные вводы. #	шт.	1	141 681,38	141 681,38
15	СТПрайс.ТОО	SIMATIC S7 Memory Card, 12 MB 6ES7954-8LE03-0AA0. #	шт.	1	109 589,21	109 589,21
16	247-217-0817	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 1А C 6kA	шт.	2	45 048	90 096
17	СТПрайс.ТОО	Communication Module cm 1241, RS422/485 6ES7241-1CH32-0XB0. #	шт.	1	87 944,47	87 944,47
18	СТПрайс.ТОО	Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба)Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой. #	шт.	2	42 251,62	84 503,25
19	247-217-0818	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 2А C 6kA	шт.	2	39 699	79 398
20	СТПрайс.ТОО	SITOP PSU100L/1AC/DC24B/10A 6EP1334-1LB00. #	шт.	1	68 955,61	68 955,61
21	247-217-0816 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 0,5А C 6kA	шт.	1	56 326	56 326
22	СТПрайс.ТОО	Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 PBE-M5-400. #	комп.	1	53 738,84	53 738,84
23	СТПрайс.ТОО	Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L,Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба),Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой. #	шт.	1	42 251,62	42 251,62
24	243-907-3001	Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	30	1 352	40 560
25	241-201-0405 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,6 мм	м	160	252	40 320
26	247-217-0822 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 10А C 6kA	шт.	2	17 271	34 542
27	247-217-0821	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 6А C 6kA	шт.	2	15 539	31 078
28	243-907-1001	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	30	1 017	30 510
29	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 180 596	29 514,9
30	243-906-2507	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH	шт.	2	12 239	24 478
31	243-142-0105 *ССЦ РК 8.04-08-*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2	м	250	87	21 750
32	243-907-2501	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм	м	30	568	17 040
33	СТПрайс.ТОО	Stand.sectional Rail 35mm, Length 483mm 6ES5710-8MA11. #	шт.	1	16 833	16 833
34	СТПрайс.ТОО	Электроконтактный манометр Диапазон: 0…40 бар,Уставка прибора: 1,0 Мпа / 4,0 Мпа, в комплекте: мембранный разделитель и 3-ходовой вентиль. #	шт.	1	16 263,08	16 263,08
35	249-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	200	53	10 600
36	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	20	508	10 160
37	243-906-2207	Съемный предохранитель D01 2A	шт.	10	909	9 090
38	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02	359 170	7 183,4
39	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4 216 417	5 397,01

40	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,32	322	5 255,04
41	261-404-0608	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4 489	4 489
42	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,75	1 092	4 095
43	243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	8	504	4 032
44	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00775	498 881	3 866,33
45	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	6	613	3 678
46	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,82	880	3 361,6
47	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7 763 690	3 105,48
48	243-142-0309 *ССЦ РК 8.04-08-*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	12	241	2 892
49	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	8	329	2 632
50	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,3	8 349	2 504,7
51	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,7	1 446	2 458,2
52	243-907-2001	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм	шт.	10	227	2 270
53	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,465	4 837	2 249,2
54	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	30	59	1 770
55	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,272	1 293	1 644,7
56	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,65	2 383	1 548,95
57	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2	1 186	1 423,2
58	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000222	6 325 216	1 404,2
59	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00135	954 056	1 287,98
60	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	2	627	1 254
61	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,002	1 251	1 253,5
62	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,034	27 407	931,84
63	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,588	1 493	877,88
64	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,2	16	835,2
65	271-701-1206-	Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм	шт.	50	15	750
66	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	300	750
67	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,565	1 154	652,01
68	214-209-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1	629	629
69	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,001	592 156	592,16
70	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,8	708	566,4
71	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000655	859 685	563,09
72	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,122	398	446,56
73	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1834	2 313	424,2
74	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,283	1 438	406,95

75	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,804	208	375,23
76	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,25	1 381	345,25
77	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1 403	305,85
78	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	2 011	201,1
79	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,64	310	198,4
80	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,24	809	194,16
81	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,006	31 625	189,75
82	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
83	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	5	22	110
84	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,05	2 189	109,45
85	215-203-0403 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001	88 749	88,75
86	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000412	1 576 025	64,93
87	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	46	46,92
88	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,08328	501	41,72
89	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00106	36 581	38,78
90	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	732	36,6
91	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,11	246	27,06
92	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
93	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,01	1 425	14,25
94	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	218 283	13,1
95	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	211	12,66
96	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	773	7,73
97	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	27	1,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 570 323**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-0409-0023 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Извещатель типа Smartec пожарный, пламени, адресный, взрывозащищенный, многодиапазонный, из алюминиевого сплава, в ИК-диапазоне, модели SF-ИПП-07ea-330-1	шт.	2	828 822	1 657 644
2	541-802-8112-	Барьер типа ZETTLER одноканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX1.54	шт.	4	288 814	1 155 256
3	ТПрайс.ТОО "SIEMENS". *НДЦС РК 8.04-07-*	Датчик температуры Sitrans TS300 , Накладной вариант альтернатива IEC 60751, class A,Тип соединительной головки BS0; SS; threaded lid; IP67 искробезопасность: проверено согласно EN 60079-11 P5.7 B8SITRANS TF. #	шт.	1	642 438,75	642 438,75
4	541-802-8112-	Барьер типа ZETTLER двухканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX2.54	шт.	1	520 326	520 326
5	541-802-8303-	Капиллярная трубка	шт.	3	169 432	508 296
6	541-802-6101-	Кабельный ввод, модели 20A2F1RA5	шт.	10	35 273	352 730
7	541-801-0405-0011	Оповещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, светозвуковой, модели SF-BC-07e-a-Ex-ЗИ-24VDC	шт.	1	217 319	217 319

8	541-503-1103-	Компактный распределительный шкаф типа Rittal AX RAL7035 с МП 600x1000x250мм	шт.	1	161 236	161 236
9	541-801-5102-	Маркировка для клеммных модулей UCT-TM 8, модели 828740	шт.	50	2 949	147 450
10	541-801-1805-0007	Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 400 Вт, 230 В, 103x200x103 мм	шт.	1	138 101	138 101
11	541-801-0409-0011	Извещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, ручной, активация одним действием, модели SF-ИП535-07ea-A	шт.	1	90 993	90 993
12	541-503-1106-	Шина кабельная углового профиля, размерами 1000 мм типа Rittal VX	комплект	3	29 172	87 516
13	541-802-2602-	Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000	шт.	1	85 393	85 393
14	541-801-3211-	Реле контроля напряжения фаза-ноль 2CO модели RM35UB3N30	шт.	1	50 888	50 888
15	541-801-1802-0002	Светильник светодиодный для распределительного шкафа типа Rittal модели SZ, 600 Лм, IP 20, 100-240 В, 337x55x23 мм	шт.	1	43 284	43 284
16	541-801-1804-0001	Выключатель двери концевой типа Rittal модели SZ, с кабелем подключения, UL 600 мм, 24-230 В, сечение 0,75 мм	шт.	1	23 766	23 766
17	541-801-0703-	Клемма проходная с монтажом, пружинный зажим, KK-2,5-NS	шт.	40	546	21 840
18	541-801-1805-0009 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, регулятор температуры с термостатом, диапазон установок от +5°C до +60°C, 71x71x33,5 мм	шт.	1	21 003	21 003
19	541-801-2802-	Ручка с замочным вкладышем для замка №3524E, модели NSBon-04	шт.	1	19 997	19 997
20	541-801-3212-	Пластина для маркировки чистая ZBY5102 модели ZBY5102	шт.	100	199	19 900
21	541-801-5102-	Клеммы типа Phoenix contact UT 2,5-MT с ножевыми размыкателями, модели 3046362	шт.	10	1 902	19 020
22	541-801-5102-	Фиксатор типа Phoenix contact концевой CLIPFIX 35-5, модели 3022276	шт.	40	428	17 120
23	541-503-1106-	SZ Настенное крепление AX,KX 20мм 4шт	комплект	1	12 205	12 205
24	541-801-5102-	Вилочный наконечник C-FC 1,5/M3, модели 3240137	шт.	200	50	10 000
25	541-801-1807-	Розетка 3-полюсный, типа Rittal, модели SZ, 100-240 В AC	шт.	1	4 281	4 281
26	541-801-5102-0011	Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102	шт.	7	336	2 352
27	541-801-5102-	Вилочный наконечник C-FC 2,5/M3, модели 3240142	шт.	10	50	500
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6 030 855**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 601 178,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1600'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'05-01'Автоматизация технологических процессов АЮ-81'РП'05'05-01-01'Автоматизация технологических процессов АЮ-81'АТХ''в ценах 2025.12*
3	РПлощадка скважины №81*
4	Ц13-110201-0102'2+2''Прибор, масса до 5 кг. Установка 'шт.'*
5	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'2'420000:1,12'Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь,Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30.Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34'шт.*
6	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'2'68805:1,12'Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L'шт.*
7	Ц13-110201-0102'2+2''Прибор, масса до 5 кг. Установка'шт.'*
8	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'2'420000:1,12'Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали. Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30, Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34'шт.*
9	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'2'68805:1,12'Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L'шт.*
10	Ц13-110201-0102'1''Прибор, масса до 5 кг. Установка'шт.'*
11	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'1'188975:1,12'Термометр манометрический, серия из нерж. Стали,Технические характеристики согласно типовому листу: ТМ 73.01 Корпус: нержавеющая сталь S73.100'шт.*
12	Ц13-110201-0103'2''Прибор, масса до 10 кг. Установка'шт.'*
13	СТПрайс.ТОО "KMG Automation"(П-Т2025-4)(=13)'2'575748+692245'Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком Диапазон: 0…40 бар,Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4-20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L;мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель присоединение 1/2 NPT внеш.,присоединение 1/2 NPT внутр Foxboro'шт.*
14	СТПрайс.ТОО "KMG Automation"(П-Т2025-4)(=13)'2'43875'Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба)Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой'шт.*
15	Ц13-110201-0103'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка'шт.'*
16	СТПрайс.ТОО "KMG Automation"(П-Т2025-4)(=13)'1'575748+692245'Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком,Диапазон: 0…40 бар Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4-20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L; мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель Foxboro'шт.*
17	СТПрайс.ТОО "KMG Automation"(П-Т2025-4)(=13)'1'43875'Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L,Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба),Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой'шт.*
18	Ц13-110201-0102'1''Прибор, масса до 5 кг. Установка'шт.'*
19	СТПрайс.ТОО "ПромСнабжение"(П-Т2025-4)(=13)'1'19590:1,16'Электроконтактный манометр Диапазон: 0…40 бар,Уставка прибора: 1,0 Мпа / 4,0 Мпа, в комплекте: мембранный разделитель и 3-ходовой вентиль'шт.*
20	Ц13-110201-0103'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка'шт.'*
21	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=14)'1'1194,96.558,28'Датчик температуры Sitrans TS300 , Накладной вариант альтернатива IEC 60751, class A,Тип соединительной головки BS0; SS; threaded lid; IP67 искробезопасность: проверено согласно EN 60079-11 P5.7 B8SITRANS TF'шт.*
22	Ц13-100701-0203'2+1''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	541-801-0409023'2''Извещатель типа Smartec пожарный, пламени, адресный, взрывозащищенный, многодиапазонный, из алюминиевого сплава, в ИК-диапазоне, модели SF-ИПП-07ea-330-1'шт.'*
24	541-801-0409011'1''Извещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, ручной, активация одним действием, модели SF-ИП535-07ea-A'шт.'*
25	Ц13-100701-0603'1''Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.'*
26	541-801-0405011'1''Оповещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, светозвуковой, модели SF-BC-07e-a-Ex-ЗИ-24VDC'шт.'*
27	П2Шкаф RTU-81, в комплекте*
28	Ц1308-0304-0204'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм'шт.*
29	541-503-1103053'1''Компактный распределительный шкаф типа Rittal AX RAL7035 с МП 600x1000x250мм'шт.*
30	541-802-6101001'10''Кабельный ввод, модели 20A2F1RA5'шт.'*
31	541-801-1804001'1''Выключатель двери концевой типа Rittal модели SZ, с кабелем подключения, UL 600 мм, 24-230 В, сечение 0,75 мм'шт.'*
32	541-801-2802002'1''Ручка с замочным вкладышем для замка №3524E, модели NSBon-04'шт.'*
33	Ц1308-0501-0108'1''Монтаж светильника'шт.'*
34	541-801-1802002'1''Светильник светодиодный для распределительного шкафа типа Rittal модели SZ, 600 Лм, IP 20, 100-240 В, 337x55x23 мм'шт.'*
35	541-801-1805009'1''Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, регулятор температуры с термостатом, диапазон установок от +5°C до +60°C, 71x71x33,5 мм'шт.'*
36	541-801-1805007'1''Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 400 Вт, 230 В, 103x200x103 мм'шт.'*
37	E1121-302-101(PC296142)(PM296144)'8''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м'*
38	C1243-907-0112'8''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм x 40 мм'м'*
39	C1271-701-1206001'50''Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм x 13мм'шт.'*
40	541-801-1807002'1''Розетка 3-полюсный, типа Rittal, модели SZ, 100-240 В AC'шт.'*
41	541-503-1106028'3''Шина кабельная углового профиля, размерами 1000 мм типа Rittal VX'комплект'*
42	C1247-216-1306'6''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.'*
43	541-503-1106036'1''SZ Настенное крепление AX,KX 20мм 4шт'комплект'*
44	541-801-3211115'1''Реле контроля напряжения фаза-ноль 2CO модели RM35UB3N30'шт.'*
45	541-802-8112002'4''Барьер типа ZETTLER одноканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX1.54'шт.'*
46	541-802-8112003'1''Барьер типа ZETTLER двухканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX2.54'шт.'*
47	541-801-0703243'40''Клемма проходная с монтажом, пружинный зажим, KK-2,5-NS'шт.'*
48	541-801-5102005'40''Фиксатор типа Phoenix contact концевой CLIPFIX 35-5, модели 3022276'шт.'*
49	541-801-5102011'5+2''Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102'шт.'*
50	541-801-5102008'10''Клеммы типа Phoenix contact UT 2,5-MT с ножевыми размыкателями, модели 3046362'шт.'*
51	C1243-906-2207'10''Съемный предохранитель D01 2A'шт.'*
52	П2Наконечники*
53	Ц1308-0201-0501'200+10''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 2,5 мм2'шт.'*
54	541-801-5102068'200''Вилочный наконечник C-FC 1,5/M3, модели 3240137'шт.'*
55	541-801-5102069'10''Вилочный наконечник C-FC 2,5/M3, модели 3240142'шт.'*
56	П2Маркировка*
57	541-801-5102057'50''Маркировка для клеммных модулей UCT-TM 8, модели 828740'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	П2Провода*
59	Ц1308-0503-0901'50.5''Прокладка провода, сечение до 6 мм2'м'*
60	С1243-142-0105'50.5''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2'м'*
61	П2Автоматические выключатели*
62	Ц1308-0304-0501'2.4+1''Установка прибора или аппарата'шт.'*
63	С1247-217-0822'2''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 10A C 6kA'шт.'*
64	С1247-217-0821'2''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 6A C 6kA'шт.'*
65	С1247-217-0818'2''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 2A C 6kA'шт.'*
66	С1247-217-0817'2''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 1A C 6kA'шт.'*
67	С1247-217-0816'1''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 0,5A C 6kA'шт.'*
68	П2Источники питания*
69	Ц13-100202-206'1+1+1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
70	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'281,96.558,28'SITOP UPS1600/DC/DC24B/10A/USB 6EP4134-3AB00-1AY0'шт.*
71	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'128,26.558,28'SITOP PSU100L/1AC/DC24B/10A 6EP1334-1LB00'шт.*
72	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'922,20.558,28'SITOP BAT1600/Battery module/24V/7.5AH 6EP4134-0JA00-0AY0'шт.*
73	П2ПЛК S7-1200*
74	Ц1308-0304-0501'5''Установка прибора или аппарата'шт.'*
75	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'31,31.558,28'Stand.sectional Rail 35mm, Length 483mm 6ES5710-8MA11'шт.*
76	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'485,18.558,28'CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI 6ES7214-1AG40-0XB0'шт.*
77	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'203,84.558,28'SIMATIC S7 Memory Card, 12 MB 6ES7954-8LE03-0AA0'шт.*
78	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'466,26.558,28'Analog Input SM 1231, 8AI 6ES7231-4HF32-0XB0'шт.*
79	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'163,58.558,28'Communication Module cm 1241, RS422/485 6ES7241-1CH32-0XB0'шт.*
80	П2Программное обеспечение*
81	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'352,70.558,28'SIMATIC STEP 7 Basic V20 DL 6ES7822-0AE24-0YA5'шт.*
82	П2Средства связи и передачи данных*
83	СТПрайс.ТОО «Ruba Technology»(П-Т2025-4)(=13)'1'62500:1,12'Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 PBE-M5-400'комп.*
84	Ц13-100203-105(PC296262)'1''Грозозащита. Монтаж оборудования'комплект*
85	541-802-2602001'1''Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000'шт.'*
86	С1248-102-3612'5''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.'*
87	П2Монтажное оборудование и изделия*
88	Ц13-100408-504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
89	СТПрайс.ТОО "ГОРЕЛТЕХ"(П-Т2025-4)(=13)'1'164780:1,12'Коробка соединительная взрывозащита материал алюминиево-кремниевый сплав, взрывозащищенные кабельные вводы'шт.*
90	С1243-142-0309'12''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'м'*
91	541-801-3212333'100''Пластина для маркировки чистая ZBY5102 модели ZBY5102'шт.'*
92	П2Кабельная продукция*
93	Ц1308-0201-0201'200''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
94	Ц1308-0201-0810'(270+90)-200''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всейдлине, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
95	СТПрайс.ТОО "ТПГ Титан"(П-Т2025-4)(=13)'270'1250'Инструментальный кабель 2x2x0,75 мм2 RE-2X(St)Y PIMF, синий'м.*
96	СТПрайс.ТОО "ТПГ Титан"(П-Т2025-4)(=13)'90'1853'Инструментальныйкабель, 4x2x0,75 мм RE-2X(St)Y PIMF, синий'м.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	С1243-906-2507'2''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH'шт.'*
98	П2Трубы*
99	Ц1308-0503-1706'20''Прокладка трубы стальной, диаметрдо 25 мм'м'*
100	С1241-101-0108'20''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
101	Ц1308-503-2002(РС295991)'160''Прокладка трубы полиэтиленовой, диаметр свыше 25 мм до 50 мм'м'*
102	С1241-201-0405'160''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,6 мм'м'*
103	П2Монтажные материалы*
104	Ц1308-0503-2101'8+2''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м'*
105	С1243-904-106'8''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
106	С1243-904-107'2''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м*
107	541-802-8303017'3''Капиллярная трубка'шт.'*
108	Ц1308-0201-0405'200''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
109	С1249-101-501'200''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
110	Ц1308-0201-1221'30''Монтаж лотка кабельного'м лотка'*
111	С1243-907-1001'30''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм'м'*
112	С1243-907-2501'30''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм'м'*
113	С1243-907-2001'10''Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм'шт.'*
114	С1243-907-3001'30''Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм'шт.'*
115	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Автоматизация технологических процессов Нур-419

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация технологических процессов Нур-419

(Наименование работ и затрат)

Основание: АТХ

Сметная стоимость	**16562,232**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1229,547	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,239	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16 562 232**
	Раздел 1.	**Площадка скважины №419**				**15 962 724**
1	**1311-0201-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прибор, масса до 5 кг. Установка**	**шт.**	**4**	**8 369**	**33 476**
2	**СПрайс.ТОО "KIP-Innovations".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь,Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30.Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34.**	**шт.**	**2**	**361 125**	**722 250**
3	**СПрайс.ТОО "KIP-Innovations".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L.**	**шт.**	**2**	**59 160,02**	**118 320**
4	**1311-0201-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прибор, масса до 5 кг. Установка**	**шт.**	**4**	**8 369**	**33 476**
5	**СПрайс.ТОО "KIP-Innovations".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали. Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30, Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34.**	**шт.**	**2**	**361 125**	**722 250**

1	2	3	4	5	6	7
6	СПрайс.ТОО "KIP-Innovations". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L.	шт.	2	59 160,02	118 320
7	1311-0201-0102 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 5 кг. Установка	шт.	1	8 369	8 369
8	СПрайс.ТОО "KIP-Innovations". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Термометр манометрический, серия из нерж. Стали,Технические характеристики согласно типовому листу: ТМ 73.01 Корпус: нержавеющая сталь S73.100.	шт.	1	162 484,76	162 485
9	1311-0201-0103 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 10 кг. Установка	шт.	2	11 031	22 062
10	СПрайс.ТОО "KMG Automation". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком Диапазон: 0…40 бар,Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4–20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L;мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель присоединение 1/2 NPT внеш.,присоединение 1/2 NPT внутр Foxboro.	шт.	2	1 221 077,26	2 442 155
11	СПрайс.ТОО "KMG Automation". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба)Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой.	шт.	2	42 251,63	84 503
12	1311-0201-0103 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 10 кг. Установка	шт.	1	11 031	11 031
13	СПрайс.ТОО "KMG Automation". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком,Диапазон: 0…40 бар Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4–20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L; мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель Foxboro.	шт.	1	1 221 077,26	1 221 077
14	СПрайс.ТОО "KMG Automation". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L,Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба),Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой.	шт.	1	42 251,63	42 252
15	1311-0201-0102 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 5 кг. Установка	шт.	1	8 369	8 369
16	СПрайс.ТОО "ПромСнабжение". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Электроконтактный манометр Диапазон: 0…40 бар,Уставка прибора: 1,0 Мпа / 4,0 Мпа, в комплекте: мембранный разделитель и 3-ходовой вентиль.	шт.	1	16 263,08	16 263
17	1311-0201-0103 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 10 кг. Установка	шт.	1	11 031	11 031

1	2	3	4	5	6	7
18	**Прайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат =0,963*	**Датчик температуры Sitrans TS300 , Накладной вариант альтернатива IEC 60751, class A,Тип соединительной головки BS0; SS; threaded lid; IP67 искробезопасность: проверено согласно EN 60079-11 P5.7 B8SITRANS TF.**	**шт.**	**1**	**642 438,75**	**642 439**
19	**1310-0701-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**13 319**	**39 957**
20	**541-801-0409-0023** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Извещатель типа Smartec пожарный, пламени, адресный, взрывозащищенный, многодиапазонный, из алюминиевого сплава, в ИК-диапазоне, модели SF-ИПП-07еа-330-1**	**шт.**	**2**	**828 822**	**1 657 644**
21	**541-801-0409-0011** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Извещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, ручной, активация одним действием, модели SF-ИП535-07еа-А**	**шт.**	**1**	**90 993**	**90 993**
22	**1310-0701-0603** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**4 126**	**4 126**
23	**541-801-0405-0011** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Оповещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, светозвуковой, модели SF-ВС-07е-а-Ех-ЗИ-24VDC**	**шт.**	**1**	**217 319**	**217 319**
		Шкаф RTU-81, в комплекте				
24	**1308-0304-0204** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 757**	**54 757**
25	**541-503-1103-0053** *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	**Компактный распределительный шкаф типа Rittal AX RAL7035 с МП 600х1000х250мм**	**шт.**	**1**	**161 236**	**161 236**
26	**541-802-6101-0001** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Кабельный ввод, модели 20А2F1RA5**	**шт.**	**10**	**35 273**	**352 730**
27	**541-801-1804-0001** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Выключатель двери концевой типа Rittal модели SZ, с кабелем подключения, UL 600 мм, 24-230 В, сечение 0,75 мм**	**шт.**	**1**	**23 766**	**23 766**
28	**541-801-2802-0002** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Ручка с замочным вкладышем для замка №3524Е, модели NSBon-04**	**шт.**	**1**	**19 997**	**19 997**
29	**1308-0501-0108** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж светильника**	**шт.**	**1**	**5 766**	**5 766**
30	**541-801-1802-0002** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Светильник светодиодный для распределительного шкафа типа Rittal модели SZ, 600 Лм, IP 20, 100-240 В, 337х55х23 мм**	**шт.**	**1**	**43 284**	**43 284**
31	**541-801-1805-0009** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, регулятор температуры с термостатом, диапазон установок от +5°С до +60°С, 71х71х33,5 мм**	**шт.**	**1**	**21 003**	**21 003**
32	**541-801-1805-0007** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 400 Вт, 230 В, 103х200х103 мм**	**шт.**	**1**	**138 101**	**138 101**

1	2	3	4	5	6	7
33	1121-0302-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	8	1 056	8 448
34	243-907-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	8	504	4 032
35	271-701-1206-0001 *ПрСЦ 12.2025 № 1-2*	Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм	шт.	50	15	750
36	541-801-1807-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Розетка 3-полюсный, типа Rittal, модели SZ, 100-240 В AC	шт.	1	4 281	4 281
37	541-503-1106-0028 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	Шина кабельная углового профиля, размерами 1000 мм типа Rittal VX	комплект	3	29 172	87 516
38	247-216-1306 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	6	613	3 678
39	541-503-1106-0036 *ПрСЦ 12.2025 № 1-4*	SZ Настенное крепление AX,KX 20мм 4шт	комплект	1	12 205	12 205
40	541-801-3211-0115 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Реле контроля напряжения фаза-ноль 2CO модели RM35UB3N30	шт.	1	50 888	50 888
41	541-802-8112-0002 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Барьер типа ZETTLER одноканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX1.54	шт.	4	288 814	1 155 256
42	541-802-8112-0003 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Барьер типа ZETTLER двухканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX2.54	шт.	1	520 326	520 326
43	541-801-0703-0243 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Клемма проходная с монтажом, пружинный зажим, КК-2,5-NS	шт.	40	546	21 840
44	541-801-5102-0005 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Фиксатор типа Phoenix contact концевой CLIPFIX 35-5, модели 3022276	шт.	40	428	17 120
45	541-801-5102-0011 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102	шт.	7	336	2 352
46	541-801-5102-0008 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Клеммы типа Phoenix contact UT 2,5-MT с ножевыми размыкателями, модели 3046362	шт.	10	1 902	19 020
47	243-906-2207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Съемный предохранитель D01 2A	шт.	10	909	9 090
		Наконечники				
48	1308-0201-0501 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 2,5 мм2	шт.	210	694	145 740
49	541-801-5102-0068 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Вилочный наконечник C-FC 1,5/M3, модели 3240137	шт.	200	50	10 000
50	541-801-5102-0069 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Вилочный наконечник C-FC 2,5/M3, модели 3240142	шт.	10	50	500
		Маркировка				
51	541-801-5102-0057 *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	Маркировка для клеммных модулей UCT-TM 8, модели 828740	шт.	50	2 949	147 450
		Провода				

1	2	3	4	5	6	7
52	**1308-0503-0901** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**250**	**188**	**47 000**
53	**243-142-0105** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2**	**м**	**250**	**87**	**21 750**
		Автоматические выключатели				
54	**1308-0304-0501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 212**	**55 908**
55	**247-217-0822** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 10А C 6kA**	**шт.**	**2**	**17 271**	**34 542**
56	**247-217-0821** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 6А C 6kA**	**шт.**	**2**	**15 539**	**31 078**
57	**247-217-0818** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 2А C 6kA**	**шт.**	**2**	**39 699**	**79 398**
58	**247-217-0817** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 1А C 6kA**	**шт.**	**2**	**45 048**	**90 096**
59	**247-217-0816** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 0,5А C 6kA**	**шт.**	**1**	**56 326**	**56 326**
		Источники питания				
60	**1310-0202-0206** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**63 013**	**189 039**
61	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**SITOP UPS1600/DC/DC24B/10A/USB 6EP4134-3AB00-1AY0.**	**шт.**	**1**	**151 588,36**	**151 588**
62	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**SITOP PSU100L/1AC/DC24B/10A 6EP1334-1LB00.**	**шт.**	**1**	**68 955,61**	**68 956**
63	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**SITOP BAT1600/Battery module/24V/7.5AH 6EP4134-0JA00-0AY0.**	**шт.**	**1**	**495 796,52**	**495 797**
		ПЛК S7-1200				
64	**1308-0304-0501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 212**	**31 060**
65	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**Stand.sectional Rail 35mm, Length 483mm 6ES5710-8MA11.**	**шт.**	**1**	**16 833**	**16 833**

1	2	3	4	5	6	7
66	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI 6ES7214-1AG40-0XB0.**	**шт.**	**1**	**260 844,24**	**260 844**
67	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**SIMATIC S7 Memory Card, 12 MB 6ES7954-8LE03-0AA0.**	**шт.**	**1**	**109 589,21**	**109 589**
68	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Analog Input SM 1231, 8AI 6ES7231-4HF32-0XB0.**	**шт.**	**1**	**250 672,4**	**250 672**
69	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Communication Module cm 1241, RS422/485 6ES7241-1CH32-0XB0.**	**шт.**	**1**	**87 944,47**	**87 944**
		Программное обеспечение				
70	**СПрайс.ТОО "SIEMENS".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**SIMATIC STEP 7 Basic V20 DL 6ES7822-0AE24-0YA5.**	**шт.**	**1**	**189 619,86**	**189 620**
		Средства связи и передачи данных				
71	**СПрайс.ТОО «Ruba Technology».** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 PBE-M5-400.**	**комп.**	**1**	**53 738,84**	**53 739**
72	**1310-0203-0105** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Грозозащита. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**21 782**	**21 782**
73	**541-802-2602-0001** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000**	**шт.**	**1**	**85 393**	**85 393**
74	**248-102-3612** *ПрСЦ 12.2025 № 1-5*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**5**	**22**	**110**
		Монтажное оборудование и изделия				
75	**1310-0408-0504** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 396**	**17 396**
76	**СПрайс.ТОО "ГОРЕЛТЕХ".** *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	**Коробка соединительная взрывозащита материал алюминиево-кремниевый сплав, взрывозащищенные кабельные вводы.**	**шт.**	**1**	**141 681,38**	**141 681**
77	**243-142-0309** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2**	**м**	**12**	**241**	**2 892**

1	2	3	4	5	6	7
78	**541-801-3212-0333** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Пластина для маркировки чистая ZBY5102 модели ZBY5102**	**шт.**	**100**	**199**	**19 900**
		Кабельная продукция				
79	**1308-0201-0201** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**200**	**1 061**	**212 200**
80	**1308-0201-0810** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всейдлине, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**160**	**1 410**	**225 600**
81	**СПрайс.ТОО "ТПГ Титан".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**Инструментальный кабель 2х2х0,75 мм2 RE-2X(St)Y PIMF, синий.**	**м.**	**270**	**1 203,75**	**325 012**
82	**СПрайс.ТОО "ТПГ Титан".** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963***	**Инструментальныйкабель, 4х2х0,75 мм RE-2X(St)Y PIMF, синий.**	**м.**	**90**	**1 784,44**	**160 600**
83	**243-906-2507** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-4***	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH**	**шт.**	**2**	**12 239**	**24 478**
		Трубы				
84	**1308-0503-1706** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубы стальной, диаметрдо 25 мм**	**м**	**20**	**1 122**	**22 440**
85	**241-101-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**20**	**508**	**10 160**
86	**1308-0503-2002** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубы полиэтиленовой, диаметр свыше 25 мм до 50 мм**	**м**	**160**	**964**	**154 240**
87	**241-201-0405** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,6 мм**	**м**	**160**	**252**	**40 320**
		Монтажные материалы				
88	**1308-0503-2101** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм**	**м**	**10**	**2 224**	**22 240**
89	**243-904-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**8**	**329**	**2 632**
90	**243-904-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	**м**	**2**	**627**	**1 254**
91	**541-802-8303-0017** ***ПрСЦ 12.2025 № 1-5***	**Капиллярная трубка**	**шт.**	**3**	**169 432**	**508 296**
92	**1308-0201-0405** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**200**	**22**	**4 400**

1	2	3	4	5	6	7
93	249-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	200	53	10 600
94	1308-0201-1221 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж лотка кабельного	м лотка	30	2 188	65 640
95	243-907-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	30	1 017	30 510
96	243-907-2501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм	м	30	568	17 040
97	243-907-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм	шт.	10	227	2 270
98	243-907-3001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	30	1 352	40 560
	Раздел 2.	**Площадка скважины АГЗУ-7**				**599 508**
99	1311-0201-0102 *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	8 369	16 738
100	СПрайс.ТОО "KIP-Innovations". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали,Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь 233.30.	шт.	1	361 125	361 125
101	СПрайс.ТОО "KIP-Innovations". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L.	шт.	1	59 160,02	59 160
102	СПрайс.ТОО "KIP-Innovations". *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,963*	Термометр манометрический, серия из нерж. Стали Технические характеристики согласно типовому листу: ТМ 73.01 Корпус: нержавеющая сталь.	шт.	1	162 484,76	162 485

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-02-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	СТПрайс.ТОО	Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком Диапазон: 0…40 бар,Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4–20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L;мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель присоединение 1/2 NPT внеш.,присоединение 1/2 NPT внутр Foxboro. #	шт.	2	1 221 077,26	2 442 154,52
2	СТПрайс.ТОО	Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком,Диапазон: 0…40 бар Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4–20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L; мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель Foxboro. #	шт.	1	1 221 077,26	1 221 077,26
3	СТПрайс.ТОО	Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали. Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30, Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34. #	шт.	2	361 125	722 250
4	СТПрайс.ТОО	Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь,Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30.Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34. #	шт.	2	361 125	722 250
5	СТПрайс.ТОО	SITOP BAT1600/Battery module/24V/7.5AH 6EP4134-0JA00-0AY0. #	шт.	1	495 796,52	495 796,52
6	СТПрайс.ТОО	Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали,Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь 233.30. #	шт.	1	361 125	361 125
7	СТПрайс.ТОО	Инструментальный кабель 2x2x0,75 мм2 RE-2X(St)Y PIMF, синий. #	м.	270	1 203,75	325 012,5
8	СТПрайс.ТОО	Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L. #	шт.	5	59 160,02	295 800,09
9	СТПрайс.ТОО	CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI 6ES7214-1AG40-0XB0. #	шт.	1	260 844,24	260 844,24
10	СТПрайс.ТОО	Analog Input SM 1231, 8AI 6ES7231-4HF32-0XB0. #	шт.	1	250 672,4	250 672,4
11	СТПрайс.ТОО	SIMATIC STEP 7 Basic V20 DL 6ES7822-0AE24-0YA5. #	шт.	1	189 619,86	189 619,86

12	СТПрайс.ТОО	Термометр манометрический, серия из нерж. Стали Технические характеристики согласно типовому листу: ТМ 73.01 Корпус: нержавеющая сталь. #	шт.	1	162 484,76	162 484,76
13	СТПрайс.ТОО	Термометр манометрический, серия из нерж. Стали,Технические характеристики согласно типовому листу: ТМ 73.01 Корпус: нержавеющая сталь S73.100. #	шт.	1	162 484,76	162 484,76
14	СТПрайс.ТОО	Инструментальныйкабель, 4х2х0,75 мм RE-2X(St)Y PIMF, синий. #	м.	90	1 784,44	160 599,51
15	СТПрайс.ТОО	SITOP UPS1600/DC/DC24B/10A/USB 6EP4134-3AB00-1AY0. #	шт.	1	151 588,36	151 588,36
16	СТПрайс.ТОО	Коробка соединительная взрывозащита материал алюминиево-кремниевый сплав, взрывозащищенные кабельные вводы. #	шт.	1	141 681,38	141 681,38
17	СТПрайс.ТОО	SIMATIC S7 Memory Card, 12 MB 6ES7954-8LE03-0AA0. #	шт.	1	109 589,21	109 589,21
18	247-217-0817	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 1А C 6kA	шт.	2	45 048	90 096
19	СТПрайс.ТОО	Communication Module cm 1241, RS422/485 6ES7241-1CH32-0XB0. #	шт.	1	87 944,47	87 944,47
20	СТПрайс.ТОО	Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба)Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой. #	шт.	2	42 251,62	84 503,25
21	247-217-0818	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 2А C 6kA	шт.	2	39 699	79 398
22	СТПрайс.ТОО	SITOP PSU100L/1AC/DC24B/10A 6EP1334-1LB00. #	шт.	1	68 955,61	68 955,61
23	247-217-0816 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 0,5А C 6kA	шт.	1	56 326	56 326
24	СТПрайс.ТОО	Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 PBE-M5-400. #	комп.	1	53 738,84	53 738,84
25	СТПрайс.ТОО	Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L,Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба),Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой. #	шт.	1	42 251,62	42 251,62
26	243-907-3001	Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	30	1 352	40 560
27	241-201-0405 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,6 мм	м	160	252	40 320
28	247-217-0822 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 10А C 6kA	шт.	2	17 271	34 542
29	247-217-0821	Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 6А C 6kA	шт.	2	15 539	31 078
30	243-907-1001	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	30	1 017	30 510
31	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 180 596	29 514,9
32	243-906-2507	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH	шт.	2	12 239	24 478
33	243-142-0105 *ССЦ РК 8.04-08-*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2	м	250	87	21 750
34	243-907-2501	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм	м	30	568	17 040
35	СТПрайс.ТОО	Stand.sectional Rail 35mm, Length 483mm 6ES5710-8MA11. #	шт.	1	16 833	16 833
36	СТПрайс.ТОО	Электроконтактный манометр Диапазон: 0…40 бар,Уставка прибора: 1,0 Мпа / 4,0 Мпа, в комплекте: мембранный разделитель и 3-ходовой вентиль. #	шт.	1	16 263,08	16 263,08
37	249-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	200	53	10 600

38	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	20	508	10 160
39	243-906-2207	Съемный предохранитель D01 2А	шт.	10	909	9 090
40	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02	359 170	7 183,4
41	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4 216 417	5 397,01
42	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,32	322	5 255,04
43	261-404-0608	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4 489	4 489
44	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,75	1 092	4 095
45	243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	8	504	4 032
46	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00775	498 881	3 866,33
47	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	6	613	3 678
48	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,82	880	3 361,6
49	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7 763 690	3 105,48
50	243-142-0309 *ССЦ РК 8.04-08-*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	12	241	2 892
51	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	8	329	2 632
52	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,3	8 349	2 504,7
53	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,7	1 446	2 458,2
54	243-907-2001	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм	шт.	10	227	2 270
55	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,465	4 837	2 249,2
56	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	30	59	1 770
57	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,272	1 293	1 644,7
58	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,65	2 383	1 548,95
59	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2	1 186	1 423,2
60	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000222	6 325 216	1 404,2
61	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00135	954 056	1 287,98
62	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	2	627	1 254
63	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,002	1 251	1 253,5
64	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,672	1 493	1 003,3
65	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,034	27 407	931,84
66	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,2	16	835,2
67	271-701-1206-	Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм	шт.	50	15	750
68	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	300	750
69	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,565	1 154	652,01
70	214-209-0104 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1	629	629
71	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,001	592 156	592,16

72	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,8	708	566,4
73	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000655	859 685	563,09
74	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,122	398	446,56
75	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1834	2 313	424,2
76	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,283	1 438	406,95
77	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,804	208	375,23
78	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,25	1 381	345,25
79	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1 403	305,85
80	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	2 011	201,1
81	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,64	310	198,4
82	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,24	809	194,16
83	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,006	31 625	189,75
84	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
85	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	5	22	110
86	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,05	2 189	109,45
87	215-203-0403 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001	88 749	88,75
88	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000412	1 576 025	64,93
89	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	46	46,92
90	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,08328	501	41,72
91	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00106	36 581	38,78
92	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	732	36,6
93	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,11	246	27,06
94	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
95	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,01	1 425	14,25
96	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	218 283	13,1
97	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	211	12,66
98	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	773	7,73
99	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	27	1,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 153 219**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-0409-0023 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Извещатель типа Smartec пожарный, пламени, адресный, взрывозащищенный, многодиапазонный, из алюминиевого сплава, в ИК-диапазоне, модели SF-ИПП-07еа-330-1	шт.	2	828 822	1 657 644
2	541-802-8112-	Барьер типа ZETTLER одноканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX1.54	шт.	4	288 814	1 155 256
3	ТПрайс.ТОО "SIEMENS". *НДЦС РК 8.04-07-*	Датчик температуры Sitrans TS300 , Накладной вариант альтернатива IEC 60751, class A,Тип соединительной головки BS0; SS; threaded lid; IP67 искробезопасность: проверено согласно EN 60079-11 P5.7 B8SITRANS TF. #	шт.	1	642 438,75	642 438,75

4	541-802-8112-	Барьер типа ZETTLER двухканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX2.54	шт.	1	520 326	520 326
5	541-802-8303-	Капиллярная трубка	шт.	3	169 432	508 296
6	541-802-6101-	Кабельный ввод, модели 20A2F1RA5	шт.	10	35 273	352 730
7	541-801-0405-0011	Оповещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, светозвуковой, модели SF-BC-07e-a-Ex-ЗИ-24VDC	шт.	1	217 319	217 319
8	541-503-1103-	Компактный распределительный шкаф типа Rittal AX RAL7035 с МП 600x1000x250мм	шт.	1	161 236	161 236
9	541-801-5102-	Маркировка для клеммных модулей UCT-TM 8, модели 828740	шт.	50	2 949	147 450
10	541-801-1805-0007	Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 400 Вт, 230 В, 103x200x103 мм	шт.	1	138 101	138 101
11	541-801-0409-0011	Извещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, ручной, активация одним действием, модели SF-ИП535-07ea-A	шт.	1	90 993	90 993
12	541-503-1106-	Шина кабельная углового профиля, размерами 1000 мм типа Rittal VX	комплект	3	29 172	87 516
13	541-802-2602-	Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000	шт.	1	85 393	85 393
14	541-801-3211-	Реле контроля напряжения фаза-ноль 2CO модели RM35UB3N30	шт.	1	50 888	50 888
15	541-801-1802-0002	Светильник светодиодный для распределительного шкафа типа Rittal модели SZ, 600 Лм, IP 20, 100-240 В, 337x55x23 мм	шт.	1	43 284	43 284
16	541-801-1804-0001	Выключатель двери концевой типа Rittal модели SZ, с кабелем подключения, UL 600 мм, 24-230 В, сечение 0,75 мм	шт.	1	23 766	23 766
17	541-801-0703-	Клемма проходная с монтажом, пружинный зажим, КК-2,5-NS	шт.	40	546	21 840
18	541-801-1805-0009 *ПрСЦ 12.2025 № 1-*	Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, регулятор температуры с термостатом, диапазон установок от +5°C до +60°C, 71x71x33,5 мм	шт.	1	21 003	21 003
19	541-801-2802-	Ручка с замочным вкладышем для замка №3524E, модели NSBon-04	шт.	1	19 997	19 997
20	541-801-3212-	Пластина для маркировки чистая ZBY5102 модели ZBY5102	шт.	100	199	19 900
21	541-801-5102-	Клеммы типа Phoenix contact UT 2,5-MT с ножевыми размыкателями, модели 3046362	шт.	10	1 902	19 020
22	541-801-5102-	Фиксатор типа Phoenix contact концевой CLIPFIX 35-5, модели 3022276	шт.	40	428	17 120
23	541-503-1106-	SZ Настенное крепление AX,KX 20мм 4шт	комплект	1	12 205	12 205
24	541-801-5102-	Вилочный наконечник C-FC 1,5/M3, модели 3240137	шт.	200	50	10 000
25	541-801-1807-	Розетка 3-полюсный, типа Rittal, модели SZ, 100-240 В AC	шт.	1	4 281	4 281
26	541-801-5102-0011	Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102	шт.	7	336	2 352
27	541-801-5102-	Вилочный наконечник C-FC 2,5/M3, модели 3240142	шт.	10	50	500
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6 030 855**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 184 073,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1610'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'05-02'Автоматизация технологических процессов Нур-419'РП'05'05-02-01'Автоматизация технологических процессов Нур-419'АТХ''в ценах 2025.12*
3	РПлощадка скважины №419*
4	Ц13-110201-0102'2+2''Прибор, масса до 5 кг. Установка 'шт.'*
5	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'2'420000:1,12'Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь,Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30.Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34'шт.*
6	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'2'68805:1,12'Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L'шт.*
7	Ц13-110201-0102'2+2''Прибор, масса до 5 кг. Установка'шт.'*
8	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'2'420000:1,12'Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали. Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь Гидрозаполнение корпуса: с Номинальный размер: 160 мм.233.30, Мембранный разделитель Резьбовое соединение: 1/2NPT внешняя 990.34'шт.*
9	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'2'68805:1,12'Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L'шт.*
10	Ц13-110201-0102'1''Прибор, масса до 5 кг. Установка'шт.'*
11	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'1'188975:1,12'Термометр манометрический, серия из нерж. Стали,Технические характеристики согласно типовому листу: ТМ 73.01 Корпус: нержавеющая сталь S73.100'шт.*
12	Ц13-110201-0103'2''Прибор, масса до 10 кг. Установка'шт.'*
13	СТПрайс.ТОО "KMG Automation"(П-Т2025-4)(=13)'2'575748+692245'Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком Диапазон: 0…40 бар,Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4-20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L;мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель присоединение 1/2 NPT внеш.,присоединение 1/2 NPT внутр Foxboro'шт.*
14	СТПрайс.ТОО "KMG Automation"(П-Т2025-4)(=13)'2'43875'Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба)Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой'шт.*
15	Ц13-110201-0103'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка'шт.'*
16	СТПрайс.ТОО "KMG Automation"(П-Т2025-4)(=13)'1'575748+692245'Датчик давления (С дисплеем) в комплектевентильным блоком,Диапазон: 0…40 бар Версии электронных устройств/выходные сигналы-Т HART и 4-20 мА,Конструкция — прямое подключение Сенсор из нерж. стали 316L; мембрана из нерж. стали 316L; силиконовый наполнитель Foxboro'шт.*
17	СТПрайс.ТОО "KMG Automation"(П-Т2025-4)(=13)'1'43875'Инструментальный 3-ходовой вентильный блок Материал - Нерж. сталь 316L,Тип входа: 1/2 NPT (наружная резьба),Тип вентиляционного отверстия: 1/2 NPT (внутренняя резьба) с заглушкой'шт.*
18	Ц13-110201-0102'1''Прибор, масса до 5 кг. Установка'шт.'*
19	СТПрайс.ТОО "ПромСнабжение"(П-Т2025-4)(=13)'1'19590:1,16'Электроконтактный манометр Диапазон: 0…40 бар,Уставка прибора: 1,0 Мпа / 4,0 Мпа, в комплекте: мембранный разделитель и 3-ходовой вентиль'шт.*
20	Ц13-110201-0103'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка'шт.'*
21	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=14)'1'1194,96.558,28'Датчик температуры Sitrans TS300 , Накладной вариант альтернатива IEC 60751, class A,Тип соединительной головки BS0; SS; threaded lid; IP67 искробезопасность: проверено согласно EN 60079-11 P5.7 B8SITRANS TF'шт.*
22	Ц13-100701-0203'2+1''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	541-801-0409023'2''Извещатель типа Smartec пожарный, пламени, адресный, взрывозащищенный, многодиапазонный, из алюминиевого сплава, в ИК-диапазоне, модели SF-ИПП-07ea-330-1'шт.'*
24	541-801-0409011'1''Извещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, ручной, активация одним действием, модели SF-ИП535-07ea-A'шт.'*
25	Ц13-100701-0603'1''Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.'*
26	541-801-0405011'1''Оповещатель типа Smartec пожарный, адресный, взрывозащищенный, светозвуковой, модели SF-BC-07e-a-Ex-ЗИ-24VDC'шт.'*
27	П2Шкаф RTU-81, в комплекте*
28	Ц1308-0304-0204'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм'шт.*
29	541-503-1103053'1''Компактный распределительный шкаф типа Rittal AX RAL7035 с МП 600x1000x250мм'шт.*
30	541-802-6101001'10''Кабельный ввод, модели 20A2F1RA5'шт.'*
31	541-801-1804001'1''Выключатель двери концевой типа Rittal модели SZ, с кабелем подключения, UL 600 мм, 24-230 В, сечение 0,75 мм'шт.'*
32	541-801-2802002'1''Ручка с замочным вкладышем для замка №3524E, модели NSBon-04'шт.'*
33	Ц1308-0501-0108'1''Монтаж светильника'шт.'*
34	541-801-1802002'1''Светильник светодиодный для распределительного шкафа типа Rittal модели SZ, 600 Лм, IP 20, 100-240 В, 337x55x23 мм'шт.'*
35	541-801-1805009'1''Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, регулятор температуры с термостатом, диапазон установок от +5°C до +60°C, 71x71x33,5 мм'шт.'*
36	541-801-1805007'1''Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 400 Вт, 230 В, 103x200x103 мм'шт.'*
37	E1121-302-101(PC296142)(PM296144)'8''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м'*
38	C1243-907-0112'8''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм x 40 мм'м'*
39	C1271-701-1206001'50''Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм x 13мм'шт.'*
40	541-801-1807002'1''Розетка 3-полюсный, типа Rittal, модели SZ, 100-240 В AC'шт.'*
41	541-503-1106028'3''Шина кабельная углового профиля, размерами 1000 мм типа Rittal VX'комплект'*
42	C1247-216-1306'6''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.'*
43	541-503-1106036'1''SZ Настенное крепление AX,KX 20мм 4шт'комплект'*
44	541-801-3211115'1''Реле контроля напряжения фаза-ноль 2CO модели RM35UB3N30'шт.'*
45	541-802-8112002'4''Барьер типа ZETTLER одноканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX1.54'шт.'*
46	541-802-8112003'1''Барьер типа ZETTLER двухканальный искробезопасный, модели KFDO-CS-EX2.54'шт.'*
47	541-801-0703243'40''Клемма проходная с монтажом, пружинный зажим, KK-2,5-NS'шт.'*
48	541-801-5102005'40''Фиксатор типа Phoenix contact концевой CLIPFIX 35-5, модели 3022276'шт.'*
49	541-801-5102011'5+2''Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102'шт.'*
50	541-801-5102008'10''Клеммы типа Phoenix contact UT 2,5-MT с ножевыми размыкателями, модели 3046362'шт.'*
51	C1243-906-2207'10''Съемный предохранитель D01 2A'шт.'*
52	П2Наконечники*
53	Ц1308-0201-0501'200+10''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 2,5 мм2'шт.'*
54	541-801-5102068'200''Вилочный наконечник C-FC 1,5/M3, модели 3240137'шт.'*
55	541-801-5102069'10''Вилочный наконечник C-FC 2,5/M3, модели 3240142'шт.'*
56	П2Маркировка*
57	541-801-5102057'50''Маркировка для клеммных модулей UCT-TM 8, модели 828740'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	П2Провода*
59	Ц1308-0503-0901'50.5''Прокладка провода, сечение до 6 мм2'м'*
60	С1243-142-0105'50.5''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2'м'*
61	П2Автоматические выключатели*
62	Ц1308-0304-0501'2.4+1''Установка прибора или аппарата'шт.'*
63	С1247-217-0822'2''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 10A C 6kA'шт.'*
64	С1247-217-0821'2''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 6A C 6kA'шт.'*
65	С1247-217-0818'2''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 2A C 6kA'шт.'*
66	С1247-217-0817'2''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 1A C 6kA'шт.'*
67	С1247-217-0816'1''Выключатель автоматический типа Acti9 iC60N, характеристика "C" iC60N 2П 0,5A C 6kA'шт.'*
68	П2Источники питания*
69	Ц13-100202-206'1+1+1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
70	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'281,96.558,28'SITOP UPS1600/DC/DC24B/10A/USB 6EP4134-3AB00-1AY0'шт.*
71	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'128,26.558,28'SITOP PSU100L/1AC/DC24B/10A 6EP1334-1LB00'шт.*
72	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'922,20.558,28'SITOP BAT1600/Battery module/24V/7.5AH 6EP4134-0JA00-0AY0'шт.*
73	П2ПЛК S7-1200*
74	Ц1308-0304-0501'5''Установка прибора или аппарата'шт.'*
75	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'31,31.558,28'Stand.sectional Rail 35mm, Length 483mm 6ES5710-8MA11'шт.*
76	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'485,18.558,28'CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI 6ES7214-1AG40-0XB0'шт.*
77	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'203,84.558,28'SIMATIC S7 Memory Card, 12 MB 6ES7954-8LE03-0AA0'шт.*
78	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'466,26.558,28'Analog Input SM 1231, 8AI 6ES7231-4HF32-0XB0'шт.*
79	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'163,58.558,28'Communication Module cm 1241, RS422/485 6ES7241-1CH32-0XB0'шт.*
80	П2Программное обеспечение*
81	СТПрайс.ТОО "SIEMENS"(П-Т2025-4)(=13)'1'352,70.558,28'SIMATIC STEP 7 Basic V20 DL 6ES7822-0AE24-0YA5'шт.*
82	П2Средства связи и передачи данных*
83	СТПрайс.ТОО «Ruba Technology»(П-Т2025-4)(=13)'1'62500:1,12'Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 PBE-M5-400'комп.*
84	Ц13-100203-105(PC296262)'1''Грозозащита. Монтаж оборудования'комплект*
85	541-802-2602001'1''Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000'шт.'*
86	С1248-102-3612'5''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.'*
87	П2Монтажное оборудование и изделия*
88	Ц13-100408-504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
89	СТПрайс.ТОО "ГОРЕЛТЕХ"(П-Т2025-4)(=13)'1'164780:1,12'Коробка соединительная взрывозащита материал алюминиево-кремниевый сплав, взрывозащищенные кабельные вводы'шт.*
90	С1243-142-0309'12''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'м'*
91	541-801-3212333'100''Пластина для маркировки чистая ZBY5102 модели ZBY5102'шт.'*
92	П2Кабельная продукция*
93	Ц1308-0201-0201'200''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
94	Ц1308-0201-0810'(270+90)-200''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всейдлине, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
95	СТПрайс.ТОО "ТПГ Титан"(П-Т2025-4)(=13)'270'1250'Инструментальный кабель 2x2x0,75 мм2 RE-2X(St)Y PIMF, синий'м.*
96	СТПрайс.ТОО "ТПГ Титан"(П-Т2025-4)(=13)'90'1853'Инструментальныйкабель, 4x2x0,75 мм RE-2X(St)Y PIMF, синий'м.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	С1243-906-2507'2''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH'шт.'*
98	П2Трубы*
99	Ц1308-0503-1706'20''Прокладка трубы стальной, диаметрдо 25 мм'м'*
100	С1241-101-0108'20''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
101	Ц1308-503-2002(РС295991)'160''Прокладка трубы полиэтиленовой, диаметр свыше 25 мм до 50 мм'м'*
102	С1241-201-0405'160''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,6 мм'м'*
103	П2Монтажные материалы*
104	Ц1308-0503-2101'8+2''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м'*
105	С1243-904-106'8''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
106	С1243-904-107'2''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м*
107	541-802-8303017'3''Капиллярная трубка'шт.'*
108	Ц1308-0201-0405'200''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
109	С1249-101-501'200''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
110	Ц1308-0201-1221'30''Монтаж лотка кабельного'м лотка'*
111	С1243-907-1001'30''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм'м'*
112	С1243-907-2501'30''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм'м'*
113	С1243-907-2001'10''Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм'шт.'*
114	С1243-907-3001'30''Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм'шт.'*
115	РПлощадка скважины АГЗУ-7*
116	Ц13-110201-0102'1+1''Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.'*
117	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'1'420000:1,12'Манометр с трубкой Бурдона, из нержавеющей стали,Диапазон измерения: 0…40 bar,Измерительная система: нержавеющая сталь 233.30'шт.*
118	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'1'68805:1,12'Запорный вентиль со сбросом, номинал. Давл. PN 63 bar,Вход 1/2 NPT внешняя, выход 1/2 NPT внутр. отверстия сброса 1/4NPT,Материал нерж. сталь 316L'шт.*
119	СТПрайс.ТОО "KIP-Innovations"(П-Т2025-4)(=13)'1'188975:1,12'Термометр манометрический, серия из нерж. Стали Технические характеристики согласно типовому листу: ТМ 73.01 Корпус: нержавеющая сталь'шт.*
120	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Генеральный план АЮ-81

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план АЮ-81

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**4270,761**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	374,662	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,096	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 270 761**
		Раздел 1. АЮ-81				**4 270 761**
		Ведомость тротуаров, дорожек и площадок				
1	**1127-0602-0704** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	**м^2**	**48**	**3 251**	**156 048**
2	**1127-0602-0709** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=7***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704**	**м^2**	**48**	**2 251**	**108 048**
		Ведомость объемов земляных работ				
3	**1101-0201-1208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группагрунта 2**	**м^3**	**3 805**	**426**	**1 620 930**
4	**412-101-0205** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**31 391,25**	**76**	**2 385 735**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,7416	212 995	157 957,09
2	211-201-0607 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	7,8336	8 727	68 363,83
3	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,6144	8 856	5 441,13
4	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0072	109 237	786,51
5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002942	624 577	183,78
6	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,144	264	38,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**232 770**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**232 770,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1620'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'07-01'Генеральный план АЮ-81'РП'07'07-01-01'Генеральный план АЮ-81'ГП''в ценах 2025.12*
3	РАЮ-81*
4	П2Ведомость тротуаров, дорожек и площадок*
5	Е1127-602-704(РС293027РС144641)'48''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
6	Е1127-602-709(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7)#К=7(РС293027РС144641)'48''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704'м^2*
7	П2Ведомость объемов земляных работ*
8	Е1101-0201-1208'3805''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группагрунта 2'м^3*
9	С3412-101-0205'3805.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км'*
10	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Генеральный план Нур-419

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план Нур-419

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**1548,756**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	131,672	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,034	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 548 756**
		Раздел 1. НУР-419				**1 548 756**
		Ведомость тротуаров, дорожек и площадок				
1	**1127-0602-0704** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	**$м^2$**	**48**	**3 251**	**156 048**
2	**1127-0602-0709** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=7***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704**	**$м^2$**	**48**	**2 251**	**108 048**
		Ведомость объемов земляных работ				
3	**1101-0201-1208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группагрунта 2**	**$м^3$**	**1 220**	**426**	**519 720**
4	**412-101-0205** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**10 065**	**76**	**764 940**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-02-01

Составлена в ценах 2025.12

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,7416	212 995	157 957,09
2	211-201-0607 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	7,8336	8 727	68 363,83
3	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,6144	8 856	5 441,13
4	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0072	109 237	786,51
5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002942	624 577	183,78
6	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,144	264	38,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**232 770**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**232 770,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1630'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'07-02'Генеральный план Нур-419'РП'07'07-02-01'Генеральный план Нур-419'ГП''в ценах 2025.12*
3	РНУР-419*
4	П2Ведомость тротуаров, дорожек и площадок*
5	Е1127-602-704(РС293027РС144641)'48''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
6	Е1127-602-709(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7)#К=7(РС293027РС144641)'48''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 6201-0602-0704'м^2*
7	П2Ведомость объемов земляных работ*
8	Е1101-0201-1208'1220''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группагрунта 2'м^3*
9	С3412-101-0205'1220.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км'*
10	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Автомобильные дороги АЮ-81

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильные дороги АЮ-81

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	**11063,360**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2375,909	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,608	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.10

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 063 360**
		Раздел 1. Подъездные дорога к скв АЮ-81				**10 106 339**
		Подготовительные работы				
1	**СЦИ** *РК8.03-04-2024 раздел 1 стр.98 глава 4 табл. 1601-0204-30*	**Закрепление оси трассы**	**км**	**0,29**	**29 238**	**8 479**
		Земляные работы				
2	**1101-0203-0134** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Срезка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**236,44**	**132**	**31 210**
3	**1101-0203-0142** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**236,44**	**113**	**26 718**
4	**1101-0201-0226** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1 669,11**	**444**	**741 085**
5	**412-102-0310** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**13 770,1575**	**52**	**716 048**
6	**1101-0506-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1 751,99**	**165**	**289 078**

1	2	3	4	5	6	7
7	**1101-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**1 751,99**	**228**	**399 454**
8	**1101-0701-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=5*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**1 751,99**	**81**	**141 911**
9	**1101-0701-1401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**1 751,99**	**206**	**360 910**
10	**1101-0703-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**2 115,71**	**18**	**38 083**
11	**1101-0203-0134** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**109,06**	**132**	**14 396**
12	**1101-0203-0142** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**м^3**	**109,06**	**113**	**12 324**
		Дорожная одежда				
13	**1127-0402-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=1,775*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см**	**м^2**	**2 226,54**	**967**	**2 153 064**
14	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**429,78**	**6 244**	**2 683 546**
		Плита на пересечении выкидной линии				
15	**1127-0601-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь свыше 10,5 м^2**	**м^3 сборных железобетонных плит**	**20,16**	**12 854**	**259 137**
16	**226-102-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14**	**шт.**	**12**	**133 386**	**1 600 632**
		Обустройство улицы и организация движения				
17	**1106-0101-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**1**	**55 367**	**55 367**
18	**1127-0802-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**11**	**18 562**	**204 182**
19	**1127-0802-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**2**	**3 688**	**7 376**
20	**251-102-0702** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25**	**шт.**	**4**	**7 056**	**28 224**

1	2	3	4	5	6	7
21	251-102-0704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	7	10 153	71 071
22	251-101-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	5	11 239	56 195
23	251-101-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	13 419	26 838
24	251-101-0218 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 669	53 338
25	1127-0801-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка столбиков сигнальных	шт.	13	5 888	76 544
26	251-201-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	13	3 933	51 129
	Раздел 2.	**Выездной дорога скв АЮ-81**				**957 021**
		Подготовительные работы				
27	СЦИ *РК8.03-04-2024 раздел 1 стр.98 глава 4 табл. 1601-0204-30*	Закрепление оси трассы	км	0,061	29 238	1 784
		Земляные работы				
28	1101-0203-0134 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Срезка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	26,32	132	3 474
29	1101-0203-0142 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	26,32	113	2 974
30	1101-0201-0226 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	161,16	444	71 555
31	412-102-0310 *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1 329,57	52	69 138
32	1101-0203-0134 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	8	132	1 056
33	1101-0203-0142 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2	$м^3$ грунта	10,8	113	1 220
34	1101-0506-0108 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	171,96	165	28 373

1	2	3	4	5	6	7
35	**1101-0703-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**320,32**	**18**	**5 766**
36	**1101-0203-0134** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**15,44**	**132**	**2 038**
37	**1101-0203-0142** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**15,44**	**113**	**1 745**
		Дорожная одежда				
38	**1127-0402-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=1,775***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см**	**$м^2$**	**300**	**967**	**290 100**
39	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**56,83**	**6 244**	**354 847**
		Обустройство улицы и организация движения				
40	**1106-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундамента бетонногостолба**	**$м^3$**	**0,08**	**55 367**	**4 429**
41	**1127-0802-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка знаковдорожных на металлических стойках**	**шт.**	**1**	**18 562**	**18 562**
42	**251-102-0704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**1**	**10 153**	**10 153**
43	**251-101-0204** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11 239**	**11 239**
44	**1127-0801-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка столбиков сигнальных**	**шт.**	**8**	**5 888**	**47 104**
45	**251-201-0701** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм**	**шт.**	**8**	**3 933**	**31 464**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-02-01

Составлена в ценах 2025.10

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	486,61	6 244	3 038 392,84
2	226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	12	133 386	1 600 632
3	251-201-0701	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	21	3 933	82 593
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	8	10 153	81 224
5	251-101-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	6	11 239	67 434
6	251-101-0218 *ССЦ РК 8.04-08-*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 669	53 338
7	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	4	7 056	28 224
8	251-101-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	13 419	26 838
9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,1016	23 307	25 674,99
10	217-603-0104	Вода техническая	м³	222,3584965	36	8 004,91
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00576	954 056	5 495,36
12	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,8464	605	3 537,07
13	217-302-0204	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 3 мм	кг	3,136896	922	2 892,22
14	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,032	554	2 233,73
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,70308	2 928	2 058,62
16	211-201-0607 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,2196324	8 727	1 916,73
17	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,82296	2 146	1 766,07
18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	754 778	1 752,59
19	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000756	1 900 612	1 436,86
20	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0006744	1 594 928	1 075,62

21	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00756	109 237	825,83
22	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002016	332 062	669,44
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	624 577	599,59
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,081	7 006	567,49
25	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,866816	251	468,57
26	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м²	0,4284	1 066	456,67
27	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	1 027 431	416,73
28	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,7052	187	318,87
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,324	861	278,96
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008856	64 654	57,26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 041 180**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 041 180,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1640'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'07-02'Автомобильные дороги АЮ-81'РП'07'07-02-01'Автомобильные дороги АЮ-81'АД''в ценах 2025.10*
3	РПодъездные дорога к скв АЮ-81*
4	П2Подготовительные работы*
5	ТСЦИ РК8.03-04-2024 раздел 1 стр.98 глава 4 табл. 1601-0204-30'0,290'29238'Закрепление оси трассы'км*
6	П2Земляные работы*
7	Е1101-0203-0134'236,44''Срезка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	Е1101-0203-0142'236,44''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	Е1101-0201-0226'1669,11''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0310'1669,11.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	Е1101-0506-0108'1751,99''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е1101-0701-0102'1751,99''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
13	Е1101-0701-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1751,99''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	Е1101-0701-1401'1751,99''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
15	Е1101-0703-0102'2115,71''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
16	Е1101-0203-0134'109,06''Обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
17	Е1101-0203-0142'109,06''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
18	П2Дорожная одежда*
19	Е1127-0402-0104(Н5.1,775)(Н52.1,775)(Н53.1,775) #К=1,775(РС100414)'2226,54''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см'м^2*
20	С1211-601-101'429,78''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
21	П2Плита на пересечении выкидной линии*
22	Е1127-601-104(РМ395493)(РС315942)(РС395207)'6.2.0,14.12''Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь свыше 10,5 м^2'м^3 сборных железобетонных плит'*
23	С1226-102-0301'12''Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14'шт.'*
24	П2Обустройство улицы и организация движения*
25	Е1106-0101-0104'1''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
26	Е1127-0802-0101(РС295892)'4+7''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
27	Е1127-0802-0201(РС295892)'2''Добавлять к норме 6201-0802-0101'шт.*
28	С1251-102-702'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25'шт.*
29	С1251-102-704'7''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1251-101-0204'5''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
31	С1251-101-0210'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*
32	С1251-101-0218'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.*
33	Е1127-0801-0301(РМ295526)'13''Установка столбиков сигнальных'шт.*
34	С1251-201-701'13''Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм'шт.*
35	РВыездной дорога скв АЮ-81*
36	П2Подготовительные работы*
37	ТСЦИ РК8.03-04-2024 раздел 1 стр.98 глава 4 табл. 1601-0204-30'0,061'29238'Закрепление оси трассы'км*
38	П2Земляные работы*
39	Е1101-0203-0134'26,32''Срезка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
40	Е1101-0203-0142'26,32''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
41	Е1101-0201-0226'161,16''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
42	С3412-102-0310'161,16.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
43	Е1101-0203-0134'8''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м^3 грунта'*
44	Е1101-0203-0142'10,8''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2'м^3 грунта'*
45	Е1101-0506-0108'171,96''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
46	Е1101-0703-0102'320,32''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
47	Е1101-0203-0134'15,44''Обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
48	Е1101-0203-0142'15,44''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
49	П2Дорожная одежда*
50	Е1127-0402-0104(Н5.1,775)(Н52.1,775)(Н53.1,775) #К=1,775(РС100414)'300''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см'м^2*
51	С1211-601-101'56,83''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
52	П2Обустройство улицы и организация движения*
53	Е1106-0101-0104'0,08''Устройство фундамента бетонногостолба'м^3*
54	Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'1''Установка знаковдорожных на металлических стойках'шт.*
55	С1251-102-704'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
56	С1251-101-0204'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
57	Е1127-0801-0301(РМ295526)'8''Установка столбиков сигнальных'шт.*
58	С1251-201-701'8''Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
59	K'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область

Наименование объекта - Автомобильные дороги Нур-419

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильные дороги Нур-419

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	**3029,693**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	802,884	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,197	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025.10

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 029 693**
		Раздел 1. Подъездные дорога к скв Нур-419				**2 414 554**
		Подготовительные работы				
1	**СЦИ** *РК8.03-04-2024 раздел 1 стр.98 глава 4 табл. 1601-0204-30*	**Закрепление оси трассы**	**км**	**0,11**	**29 238**	**3 216**
		Земляные работы				
2	**1101-0203-0134** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Срезка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**91,75**	**132**	**12 111**
3	**1101-0203-0142** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**91,75**	**113**	**10 368**
4	**1101-0201-0226** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**123,42**	**444**	**54 798**
5	**412-102-0310** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1 018,215**	**52**	**52 947**
6	**1101-0506-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**123,42**	**165**	**20 364**

1	2	3	4	5	6	7
7	**1101-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**123,42**	**228**	**28 140**
8	**1101-0701-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=5*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**123,42**	**81**	**9 997**
9	**1101-0701-1401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**123,42**	**206**	**25 425**
10	**1101-0703-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**755,59**	**18**	**13 601**
11	**1101-0203-0134** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**13,22**	**132**	**1 745**
12	**1101-0203-0142** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**м^3**	**13,22**	**113**	**1 494**
		Дорожная одежда				
13	**1127-0402-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=1,775*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см**	**м^2**	**790,43**	**967**	**764 346**
14	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**151,3**	**6 244**	**944 717**
		Обустройство улицы и организация движения				
15	**1106-0101-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**1,34**	**55 367**	**74 192**
16	**1127-0802-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**7**	**18 562**	**129 934**
17	**251-102-0702** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25**	**шт.**	**2**	**7 056**	**14 112**
18	**251-102-0704** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**5**	**10 153**	**50 765**
19	**251-101-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**шт.**	**3**	**11 239**	**33 717**
20	**251-101-0210** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм**	**шт.**	**2**	**13 419**	**26 838**

1	2	3	4	5	6	7
21	251-101-0218 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 669	53 338
22	1127-0801-0301 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка столбиков сигнальных	шт.	9	5 888	52 992
23	251-201-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	9	3 933	35 397
	Раздел 2.	**Выездной дорога скв Нур-419**				**615 139**
		Подготовительные работы				
24	СЦИ *РК8.03-04-2024 раздел 1 стр.98 глава 4 табл. 1601-0204-30*	Закрепление оси трассы	км	0,037	29 238	1 082
		Земляные работы				
25	1101-0203-0134 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Срезка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	23,38	132	3 086
26	1101-0203-0142 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	23,38	113	2 642
27	1101-0201-0226 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	27,61	444	12 259
28	412-102-0310 *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	227,7825	52	11 845
29	1101-0506-0108 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	27,61	165	4 556
30	1101-0701-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	27,61	228	6 295
31	1101-0701-0108 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	27,61	81	2 236
32	1101-0701-1401 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Полив водой уплотняемого грунтанасыпей	$м^3$	27,61	206	5 688
33	1101-0703-0102 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	217,28	18	3 911

1	2	3	4	5	6	7
34	**1101-0203-0134** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**3,15**	**132**	**416**
35	**1101-0203-0142** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**3,15**	**113**	**356**
		Дорожная одежда				
36	**1127-0402-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=1,775***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см**	**$м^2$**	**203,32**	**967**	**196 610**
37	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**38,63**	**6 244**	**241 206**
		Обустройство улицы и организация движения				
38	**1106-0101-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундамента бетонногостолба**	**$м^3$**	**0,08**	**55 367**	**4 429**
39	**1127-0802-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка знаковдорожных на металлических стойках**	**шт.**	**1**	**18 562**	**18 562**
40	**251-102-0704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**1**	**10 153**	**10 153**
41	**251-101-0204** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11 239**	**11 239**
42	**1127-0801-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка столбиков сигнальных**	**шт.**	**8**	**5 888**	**47 104**
43	**251-201-0701** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм**	**шт.**	**8**	**3 933**	**31 464**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-02-01

Составлена в ценах 2025.10

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	189,93	6 244	1 185 922,92
2	251-201-0701	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	17	3 933	66 861
3	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	6	10 153	60 918
4	251-101-0218 *ССЦ РК 8.04-08-*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 669	53 338
5	251-101-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	4	11 239	44 956
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,4484	23 307	33 757,86
7	251-101-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	13 419	26 838
8	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	2	7 056	14 112
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	954 056	3 663,58
10	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	4,7328	605	2 863,34
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,92442	2 928	2 706,7
12	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,08204	2 146	2 322,06
13	217-603-0104	Вода техническая	м³	33,6300364	36	1 210,68
14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	754 778	1 168,4
15	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000612	1 900 612	1 163,17
16	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00994	109 237	1 085,82
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,1065	7 006	746,14
18	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0004496	1 594 928	717,08
19	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м²	0,3468	1 066	369,69
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,426	861	366,79

21	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	1 027 431	277,82
22	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,3804	187	258,13
23	211-201-0607 *ССЦ РК 8.04-08-*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0181236	8 727	158,16
24	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011644	64 654	75,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 505 857**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 505 856,62**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1650'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8+РБ''11.07'''''*
2	Ю''Обустройство устьев 2-х скважин на м/р КГМ со строительством трубопроводов (скв. 2025 г. АЮ-81, Нур-419) Сырдарьинский район, Кызылординская область'№1056338/2025/1'07-02'Автомобильные дороги Нур-419'РП'07'07-02-01'Автомобильные дороги Нур-419'АД''в ценах 2025.10*
3	РПодъездные дорога к скв Нур-419*
4	П2Подготовительные работы*
5	ТСЦИ РК8.03-04-2024 раздел 1 стр.98 глава 4 табл. 1601-0204-30'0,110'29238'Закрепление оси трассы'км*
6	П2Земляные работы*
7	Е1101-0203-0134'91,75''Срезка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	Е1101-0203-0142'91,75''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	Е1101-0201-0226'123,42''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0310'123,42.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	Е1101-0506-0108'123,42''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е1101-0701-0102'123,42''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
13	Е1101-0701-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'123,42''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	Е1101-0701-1401'123,42''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
15	Е1101-0703-0102'755,59''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
16	Е1101-0203-0134'13,22''Обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
17	Е1101-0203-0142'13,22''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
18	П2Дорожная одежда*
19	Е1127-0402-0104(Н5.1,775)(Н52.1,775)(Н53.1,775) #К=1,775(РС100414)'790,43''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см'м^2*
20	С1211-601-101'151,3''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
21	П2Обустройство улицы и организация движения*
22	Е1106-0101-0104'1,34''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
23	Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'2+5''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
24	С1251-102-702'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25'шт.*
25	С1251-102-704'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
26	С1251-101-0204'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
27	С1251-101-0210'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1251-101-0218'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.*
29	Е1127-0801-0301(РМ295526)'9''Установка столбиков сигнальных'шт.*
30	С1251-201-701'9''Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм'шт.*
31	РВыездной дорога скв Нур-419*
32	П2Подготовительные работы*
33	ТСЦИ РК8.03-04-2024 раздел 1 стр.98 глава 4 табл. 1601-0204-30'0,037'29238'Закрепление оси трассы'км*
34	П2Земляные работы*
35	Е1101-0203-0134'23,38''Срезка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
36	Е1101-0203-0142'23,38''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
37	Е1101-0201-0226'27,61''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
38	С3412-102-0310'27,61.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
39	Е1101-0506-0108'27,61''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
40	Е1101-0701-0102'27,61''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
41	Е1101-0701-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'27,61''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
42	Е1101-0701-1401'27,61''Полив водой уплотняемого грунтанасыпей'м^3*
43	Е1101-0703-0102'217,28''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
44	Е1101-0203-0134'3,15''Обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
45	Е1101-0203-0142'3,15''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
46	П2Дорожная одежда*
47	Е1127-0402-0104(Н5.1,775)(Н52.1,775)(Н53.1,775) #К=1,775(РС100414)'203,32''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см'м^2*
48	С1211-601-101'38,63''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
49	П2Обустройство улицы и организация движения*
50	Е1106-0101-0104'0,08''Устройство фундамента бетонногостолба'м^3*
51	Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'1''Установка знаковдорожных на металлических стойках'шт.*
52	С1251-102-704'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
53	С1251-101-0204'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
54	Е1127-0801-0301(РМ295526)'8''Установка столбиков сигнальных'шт.*
55	С1251-201-701'8''Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм'шт.*
56	К'*