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

Наименование стройки - АО "Алматинские Электрические станции"
Шифр стройки ЦПВТ

Наименование объекта - Работы по восстановлению нежилых зданий/сооружений/помещений для департамента АО "АлЭС" ЦПВТ Локомотивного депо на 2026 год
Шифр объекта ЦПВТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2680

(Локальный сметный расчет)

на Восстановление нежилых зданий для департамента ЦПВТ Локомотивного депо на 2026 год
(Наименование работ и затрат)

Основание: Служебная записка №60-11/28874-СЗ тех спецификация №22

Сметная стоимость	**67 702,755**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	11087,618	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,123	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**56 562 112**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 545 889
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 736 911*
		машины и механизмы	тенге			7 052 388
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 541 729*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 873 693
		перевозки	тенге			90 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 123		
					Замена задвижек	
1	**1215-0101-0510** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 41*	**Задвижка диаметром 150 мм. Смена**	**шт.**	**3**	**29 462**	**88 386**
2	**242-101-0305** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**3**	**98 260**	**294 780**

1	2	3	4	5	6	7
3	**1215-0101-0508** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Задвижка диаметром 50 мм. Смена**	**шт.**	**4**	**18 978**	**75 912**
4	**242-105-0203** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и пара, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 25**	**шт.**	**4**	**20 279**	**81 116**
5	**1215-0101-0508** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Задвижка диаметром 50 мм. Смена**	**шт.**	**4**	**18 978**	**75 912**
6	**242-105-0204** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и пара, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 32**	**шт.**	**4**	**25 501**	**102 004**
7	**1215-0101-0508** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Задвижка диаметром 50 мм. Смена**	**шт.**	**4**	**18 978**	**75 912**
8	**242-105-0206** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и пара, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	**39 057**	**156 228**
				Замена вентилей		
9	**1215-0101-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 32 мм. Смена**	**шт.**	**11**	**6 020**	**66 220**
10	**242-303-1003** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**11**	**27 702**	**304 722**
11	**1215-0101-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 20 мм. Смена**	**шт.**	**2**	**4 725**	**9 450**
12	**242-303-1001** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**21 599**	**43 198**
				Замена трубопровода		
13	**1215-0101-0910** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 150 мм. Смена труб размерами 152х4,5 мм**	**м трубопровода**	**3**	**19 880**	**59 640**
14	**241-108-0218** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 152х4,5 мм**	**м**	**3**	**13 191**	**39 573**

1	2	3	4	5	6	7
15	1215-0101-0908 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 80 мм. Смена труб размерами 89х3,5 мм	м трубопровода	100	11 354	1 135 400
16	241-108-0135 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	100	5 947	594 700
17	1215-0101-0908 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 80 мм. Смена труб размерами 76х3,0 мм	м трубопровода	100	11 354	1 135 400
18	241-108-0128 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х3,0 мм	м	100	4 351	435 100
19	1215-0101-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 32 мм. Смена труб размерами 32х2,5 мм	м трубопровода	20	7 354	147 080
20	241-108-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х2,5 мм	м	20	1 793	35 860
					Гидроиспытание трубопровода	
21	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	403	8 060
22	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	200	413	82 600
23	1116-1101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3	455	1 365
					Внутренная отделка потолков-Лестничный марш	
24	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/Очистка от левкаса	$м^2$	20	1 027	20 540
25	1115-0206-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	20	3 604	72 080

1	2	3	4	5	6	7
26	**1115-0405-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**20**	**1 633**	**32 660**
				Внутренная отделка стен-Здание локомотивного депо		
27	**1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/Очистка от левкаса**	**м^2**	**40**	**1 027**	**41 080**
28	**1115-0206-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**40**	**2 135**	**85 400**
29	**1115-0403-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**40**	**1 257**	**50 280**
				Внутренная отделка стен-Душевое помещение		
30	**1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/Очистка от левкаса**	**м^2**	**3**	**1 027**	**3 081**
31	**1115-0206-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**3**	**2 135**	**6 405**
32	**1115-0403-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**3**	**1 257**	**3 771**
				Замена сэндвич панелей-Здание локомотивного депо (старая постройка с восточной стороны)		
33	**1109-0402-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28.* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0.***	**м^2**	**510,5**	**2 864**	**1 462 072**

1	2	3	4	5	6	7
34	**1109-0402-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**м^2**	**510,5**	**6 321**	**3 226 870**
35	**222-502-0104** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**м^2**	**510,5**	**19 302**	**9 853 671**
				Замена сэндвич панелей-Здание локомотивного депо (старая постройка с западной стороны)		
36	**1109-0402-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28.* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0.***	**м^2**	**510,5**	**2 864**	**1 462 072**
37	**1109-0402-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**м^2**	**510,5**	**6 321**	**3 226 870**
38	**222-502-0104** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**м^2**	**510,5**	**19 302**	**9 853 671**
				Замена сэндвич панелей-Здание локомотивного депо (новая постройка с западной постройки)		
39	**1109-0402-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28.* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0.***	**м^2**	**533,28**	**2 864**	**1 527 314**
40	**1109-0402-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**м^2**	**533,28**	**6 321**	**3 370 863**
41	**222-502-0104** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**м^2**	**533,28**	**19 302**	**10 293 371**
				Проемы оконные		
42	**1206-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах деревянных дверей**	**шт.**	**21**	**6 436**	**135 156**

1	2	3	4	5	6	7
43	1206-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Переплеты оконные остекленные. Снятие/1,7мх2,0м/	м^2	71,4	2 224	158 794
44	1110-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	71,4	6 983	498 586
45	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м^2	71,4	43 839	3 130 105
46	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство отлива из оцинкованной стали	м^2 покрытия	10,5	7 924	83 202
47	1206-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	8	6 436	51 488
48	1206-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Переплеты оконные остекленные. Снятие/1,94мх1,62м/	м^2	25,1424	2 224	55 917
49	1110-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	25,1424	6 983	175 569
50	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м^2	25,1424	43 839	1 102 218
51	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство отлива из оцинкованной стали	м^2 покрытия	3,88	7 924	30 745
		Устройство лесов				
52	1108-0701-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м^2 вертикальной проекции	500	2 819	1 409 500
		Перевозка				
53	414-104-0601 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	31,2022	1 389	43 340

1	2	3	4	5	6	7
54	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км/31,2тх20км**	**т·км**	**624,0439**	**75**	**46 803**
	НДЦС РК 8.01-08-2022 8.2.66.3 б	**Непредвиденные работы и затраты-3%**				**1 696 863**
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				**58 258 975**
		ИТОГО в текущих ценах с переходящим коэффициентом на 2026г	**1,1621**			**67 702 755**
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУна 2026 год без НДС				**67 702 755**

Начальник сметного отдела
(Расценки подтверждаю, кроме стоимости материалов/оборудования) Жумагалиев Т.Т.

Главный специалист сметного отдела
(Расценки подтверждаю, кроме стоимости материалов/оборудования) Кожагулова Б.С.

Начальник управления маркетинга цен Нурлыбаев К.К.

Главный инженер ЦПВТ АО "АлЭС"
(Объемы подтверждаю) Шайзанов К.Б.