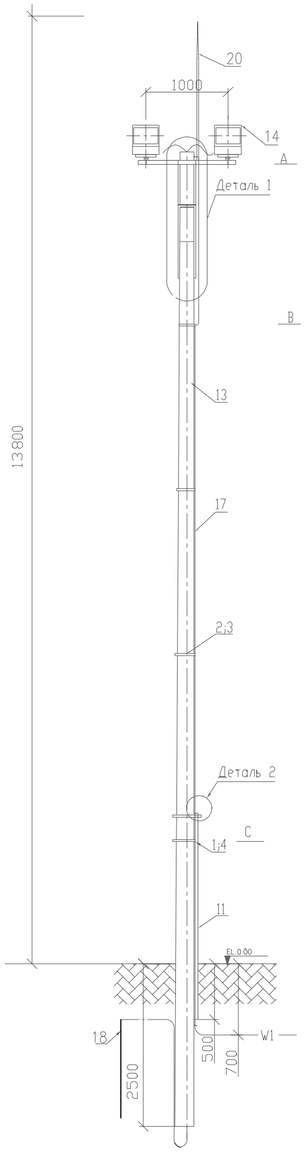
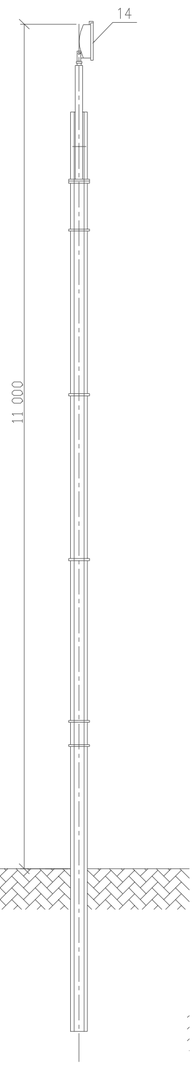
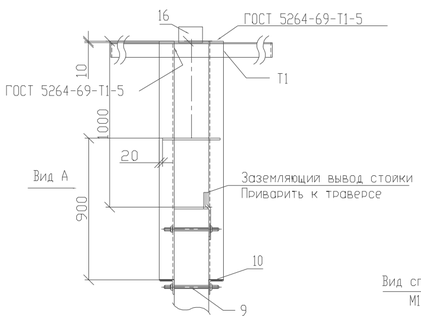
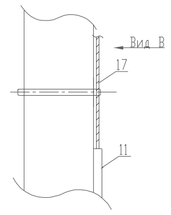




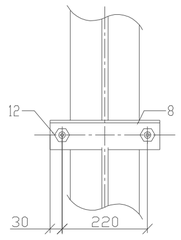
Деталь 1
M1:10



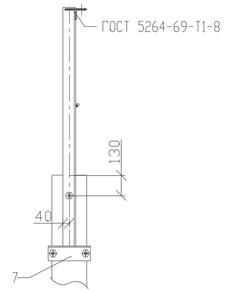
Деталь 2
M1:10



Вид справа В
M1:5



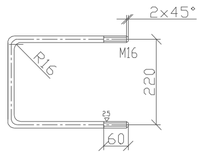
Вид справа А
M1:10



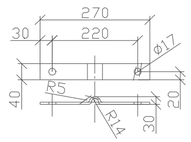
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	ГОСТ 2590-71/ СТ. ГОСТ 535-88	СКОБА L=775, М16, шт		3	1,23	оцинкованная
2	ГОСТ 2590-71/ СТ. ГОСТ 535-88	СКОБА L=695, М16, шт		3	1,1	оцинкованная
3	ГОСТ 103-76/ СТ. ГОСТ 535-88	ЗАЖИМ, СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40х5,L=295,шт		3	0,45	оцинкованная
4	ГОСТ 103-76/ СТ. ГОСТ 535-88	ЗАЖИМ, СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40х5,L=310,шт		2	0,49	оцинкованная
5	ГОСТ 8509-72/ СТ. ГОСТ 535-88	ПОЛКА: УГОЛОК L=1400, 80х80х6, шт		1	10,3	оцинкованная
6	ГОСТ 8509-72/ СТ. ГОСТ 535-88	ПОЛКА: УГОЛОК L=380, 80х80х6, шт		2	3,8	оцинкованная
7	ГОСТ 8509-72/ СТ. ГОСТ 535-88	СТЯЖКА L=275, УГОЛОК 80х80х6, шт		2	2,03	оцинкованная
8	ГОСТ 8509-72/ СТ. ГОСТ 535-88	СТЯЖКА L=270, УГОЛОК 80х80х6, шт		1	2	оцинкованная
9	ГОСТ 2590-71/ СТ. ГОСТ 535-88	ШПИЛЬКА L=255, М16, шт		3	0,4	оцинкованная
10	ГОСТ 8509-72/ СТ. ГОСТ 535-88	ПОЛКА: УГОЛОК 80х80х6, L=1400, шт		2	10,3	оцинкованная
11	ГОСТ 3262-75	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Ø25,м		2.5	3,6	оцинкованная
12	ГОСТ 5915-70	ГАЙКА М16, шт		16	0,033	оцинкованная
13	СВ–105	СТОЙКА Ж.Б, шт		1	1125	оцинкованная
14	180/20500 Д120 5К консоль 220W	Светодиодный прожектор IP65 шт		2	4	
15						
16						
17	ВВГнг–0,66 3х2,5мм2	Кабель медная м		20		
18		Круг стальная Ду=20мм, 5м шт		3	0,72	см. ЭС–16
19	ВБ 2590-2006/ст. 535-2005	Заземляющий проводник, м		1		оцинкованная
20	ГОСТ 3262-75	МОЛНИЕОТВОД,	труба Ø25х3 м	1,5		оцинкованная
	ГОСТ 3262-75		труба Ø32х3 м	3,5		оцинкованная
	Пакетный переключатель взрывозащищенный	шт		1		
	Заземляющий проводник из оцинкованной стальной полосы 4х40мм	м		15		оцинкованная
	Клемная коробка взрывозащищенная	шт		1		

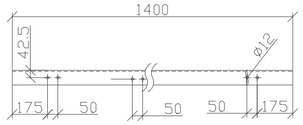
Позиция 1
M1:5



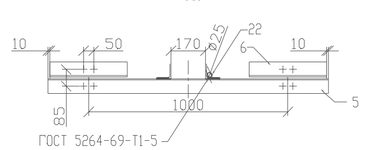
Позиция 2
M1:5



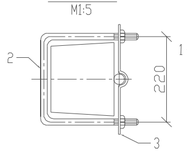
Позиция 5
M1:10



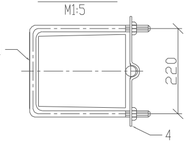
Секция А
M1:10



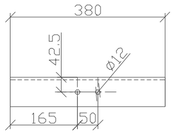
Секция В
M1:5



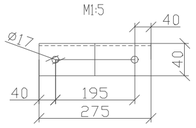
Секция С
M1:5
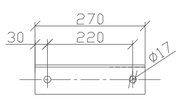


Позиция 6
M1:5



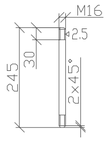
Позиция 7
M1:5



Позиция 8
M1:5



Позиция 9
M1:5



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кат.сан Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Большов			04.25
Проверил		Кошназарова			04.25
Н. контроль		Маханбетова			04.25
ГИП		Кошназарова			04.25

1056338/2025/1 ЭС.

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

Электроснабжение. АЮ–81

Стадия	Парак/Лист	Парактар/Листов
ЖОК/РП	20	

Прожектор діңгегінің дизайны
Конструкция прожекторной мачты ПМ

ТОО «КазГосПроект»
г. Қызылорда 2025

Формат А2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Строительство КЛ-0,4 кВ							
70	Кабель медная бронированная	ВБбШвнг-1 4х120мм2	243-116-0823		м	40		
71	Кабель медная бронированная	ВБбШвнг-0,66 5х10мм2	243-116-0902		м	80		
72	Кабель медная бронированная	ВБбШвнг-0,66 3х2,5мм2	243-116-0502		м	100		
73	Кабель медная из сшитого полиэтилена	КПвПпБП 3х25мм2			м	60		
74	Кабель медная бронированная	КВБбШвнг 2х1,5мм2	243-214-0103		м	100		
75	Муфта концевая, наружной установки, термоусаживаемая, для кабеля 1 кВ сечением 70-120 мм^2	4ПКВТп-1-70/120	243-903-7403		шт.	4		
76	Кабельные наконечники		261-404-0477		шт.	20		
77	Труба стальная Ду=80мм	ГОСТ 3262-75	241-101-0126		м	5		
78	Труба стальная Ду=32мм	ГОСТ 3262-75	241-101-0113		м	4		
	Для заземления технологическая оборудования и ТМПН, (молниезащита)							
79	Сталь круглая оцинкованная ф 20 мм, L=5м	ГОСТ 2590-88	214-206-0202-0010		шт.	19		
80	Сталь полосовая оцинкованная 40х4мм	ГОСТ 8509-72	252-301-1464		м.	150		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Наружное освещение							
80	Прожекторная мачта ПМ в комплекте:	см. ЭС-20			к-т	1		
81	Скоба оцинкованная L=775мм, М16	ст. ГОСТ 535-2005	261-107-0525		шт.	3		
82	Скоба оцинкованная L=695мм, М16		261-107-0525		шт.	3		
83	Сталь полосовая оцинкованная 40х5мм L=295мм		261-102-0368		шт.	3		
84	Сталь полосовая оцинкованная 40х5мм L=310мм		261-102-0368		шт.	2		
85	Уголок оцинкованная 80х80х6мм, L=1400мм		214-201-0102-0024		шт.	1		
86	Уголок оцинкованная 80х80х6мм, L=380мм		214-201-0102-0024		шт.	2		
87	Уголок оцинкованная 80х80х6мм, L=275мм		214-201-0102-0024		шт.	2		
88	Уголок оцинкованная 80х80х6мм, L=270мм		214-201-0102-0024		шт.	1		
89	Шпилька оцинкованная L=255мм, М16		217-103-0600		шт.	1		
90	Уголок оцинкованная 80х80х6мм, L=1400мм		214-201-0102-0024		шт.	2		
91	Труба стальная оцинкованная ВГП Ду=25мм		241-101-0108		м	2,5		
92	Гайка М16 оцинкованная		261-107-0982		шт.	16		
93	Стойка железобетонная вибрированная, ТУ 5863-007-96502166-2016	СВ105-3,5	225-204-0308		шт.	1		
94	Светодиодный прожектор IP66	180/20500 Д120 5К консоль	247-104-1709		шт.	2		
95	Соединительная коробка IP65 (клемная коробка взрывозащищенная)		247-202-0212		шт.	1		
96	Кабель медная	ВВГнг-0,66 3х2,5мм2	243-106-0502		м	20		
97	Заземляющий проводник из оцинкованной стальной полосы 4х40мм	ГОСТ 8509-72	252-301-1464		м	15,0		
98	Заземляющий проводник ЗП6		252-207-3957		м	1,0		
99	Пакетный переключатель взрывозащищенный		247-206-0904		шт	1,0		
	Земляные работы	см. ЭС-22						
100	Песок для строительных работ, ГОСТ 8736-2014	Песок	211-401-0101		$м^3$	13,5		
101	Сигнальная лента		249-101-0502	ТОО "Электрокомплект"	м	136,0		
	Ведомость объемов строительных и монтажных работ	см. ЭС-9						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл