Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "

Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

Наименование стройки: Модернизация электросетевой системы 10/0,4 кВ в н.п. Жанакорган Кызылординской области

Форма КС-3

Утверждена приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 г. №420

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2023г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименования	код	наименования	код
		18	04.04.2022г			ТОО "СМП-Кызылорда"	
		доп.соглашение					
		44-1	28.06.2022г	нац.фонд	060-032-431		
				РБ	060-055-431		
		44-2	20.02.2023г	нац.фонд	060-032-431		
				РБ	060-055-431		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетной месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**1194240626,79**	1066286273,92								
Акт вып работ №1-6 2022 г	**872812055,36**	779296478,00							93515577,36	**872812055**
Акт вып работ №1	**321428571,43**	286989795,92							34438775,51	**321428571,43**
Всего к оплате	**321428571,43**	286989795,92							34438775,51	**321428571,43**

Заказчик:
Заместитель руководителя
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "
БИН 070140002001

_____ **Жоламанов Е.Е.**

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс Кызылорда"
БИН 070340004739, № атестата KZ45VJE00046917; KZ18VJE00046918;KZ76VJE00045486 от 27.05.2019г.

Эксперт технического надзора

_____ **Арзикулов Н.М.**

Авторский надзор
ТОО "НурЖолПроект "
БИН/ИИН 091140001046, Приказ №04/22 от 18 мая 2022года

Инженер _____ **Ахметов З.Ж.**

Подрядчик:
ТОО "СМП-Кызылорда"
БИН 020440004832

Директор _____ **Алимкулов Т.М.**

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "

Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

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

1959000

АКТ

выполненных работ

по объекту: Модернизация электросетевой системы 10/0,4 кВ в н.п. Жанакорган Кызылординской области

за июнь месяц 2023года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п.п.	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
	Раздел 1.	**ПС-220. Фидер №3 Мырзатай**				
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
3	**6124-0103-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	**шт.**	**4**	**21993**	**87972**
4	**6124-0103-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**4**	**21959**	**87836**
5	**515-201-0509** *СпрСЦ 04.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)**	**комплект**	**4**	**180205**	**720820**
6	**1133-0204-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**5,02**	**366909**	**1841883**
7	**243-701-0503** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**6,566**	**496841**	**3262258**

1	2	3	4	5	6	7
8	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**	**8,463**	**633095**	**5357883**
		ОПОРА ВЛ 10кВ				
9	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**80**	**22706**	**1816480**
10	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**31**	**46321**	**1435951**
11	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**13**	**71587**	**930631**
12	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**60481**	**120962**
13	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**4**	**60700**	**242800**
14	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**175**	**75362**	**13188350**
		Металлоконструкции				
15	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**4,356514**	**1103028**	**4805357**
		Линейная арматура				
16	252-207-2104 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**120**	**622**	**74640**

1	2	3	4	5	6	7
17	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**140**	**151**	**21140**
22	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**219**	**18774**	**4111506**
23	252-106-0201 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII**	**шт.**	**225**	**9393**	**2113425**
		итого				**40219894**
	Раздел 2.	**ПС-220.Фидер №4 Водокачка**				
		Провода				
63	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**5,2196667**	**366909**	**1915143**
64	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**15,659**	**496841**	**7780033**
		ОПОРА ВЛ 10кВ				
65	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**68**	**22706**	**1544008**
66	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**15**	**46675**	**700125**
67	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**7**	**71941**	**503587**

1	2	3	4	5	6	7
68	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**9**	**60700**	**546300**
69	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**110**	**75362**	**8289820**
70	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT39 сквозной**	**шт.**	**2**	**5164**	**10328**
71	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,789999**	**1103028**	**3077447**
		Линейная арматура				
72	252-207-2104 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**8**	**622**	**4976**
73	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**154**	**151**	**23254**
78	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**71**	**18774**	**1332954**
		итого				**25727975**
	Раздел 3.	**ПС-220.Фидер №2.Асфальзавод**				
		Провода				
116	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**4,0026667**	**366909**	**1468614**
117	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**7,78**	**496841**	**3865423**
118	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**	**4,228**	**633095**	**2676726**

1	2	3	4	5	6	7
		ОПОРА ВЛ 10кВ				
119	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**46**	**22706**	**1044476**
120	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**39**	**46675**	**1820325**
121	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**11**	**71941**	**791351**
122	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**26**	**60700**	**1578200**
123	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**131**	**75362**	**9872422**
		Линейная арматура				
128	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**146**	**18774**	**2741004**
129	252-106-0201 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АП**	**шт.**	**135**	**9393**	**1268055**
		Металлоконструкции				
144	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,551**	**1103028**	**3916852**
163	6124-0103-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	**шт.**	**1**	**21993**	**21993**
164	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**1**	**21959**	**21959**

1	2	3	4	5	6	7
165	515-201-0509 *СпрСЦ 04.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)**	**комплект**	**1**	**180205**	**180205**
		итого				**31267605**
	Раздел 4.	**ПС-220.Фидер №1 ПРИВОКЗАЛ**				
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
180	6124-0103-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	**шт.**	**7**	**21993**	**153951**
181	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**7**	**21959**	**153713**
182	515-201-0509 *СпрСЦ 04.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)**	**комплект**	**7**	**180205**	**1261435**
		Провода				
183	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**3,0536667**	**366909**	**1120418**
184	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**6,825**	**496841**	**3390940**
185	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**	**1,39**	**633095**	**880002**
		ОПОРА ВЛ 10кВ				

1	2	3	4	5	6	7
186	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	47	22706	1067182
187	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	21	46675	980175
188	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	6	71941	431646
189	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	шт.	28	60700	1699600
190	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	шт.	79	75362	6631856
		Линейная арматура				
192	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	80,6	1444	232773
195	Прайс-лист НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Искровой разрядник SDI10.2**	шт.	3	6705	20115
196	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	69	18774	1295406
197	252-106-0201 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII**	шт.	108	9393	1014444
		Металлоконструкции				
212	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	2,6111408	1103028	2880161
		итого				23213817
	Раздел 5.	**ПС-220.Фидер №1 Спецхоз**				

1	2	3	4	5	6	7
231	6124-0103-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	**шт.**	**4**	**21993**	**87972**
232	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**4**	**21959**	**87836**
233	515-201-0509 *СпрСЦ 04.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)**	**комплект**	**4**	**180205**	**720820**
		Провода				
234	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**6,261**	**366909**	**2297217**
235	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**18,783**	**496841**	**9332165**
		ОПОРА ВЛ 10кВ				
236	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**56**	**22706**	**1271536**
237	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**8**	**46675**	**373400**

1	2	3	4	5	6	7
238	**1133-0202-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2**	**71941**	**143882**
239	**225-204-0312** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**78**	**75362**	**5878236**
		Линейная арматура				
240	**252-207-2104** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**215**	**622**	**133730**
242	**252-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**193**	**18774**	**3623382**
		Металлоконструкции				
250	**222-527-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,9564602**	**1103028**	**2158030**
		итого				**26108206**
	Раздел 6.	**ЦРП-10-1.Фидер №3**				
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
270	**6124-0103-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	**шт.**	**7**	**21993**	**153951**
271	**6124-0103-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**7**	**21959**	**153713**
272	**515-201-0509** *СпрСЦ 04.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)**	**комплект**	**7**	**180205**	**1261435**
		Провода				
273	**1133-0204-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**4,4283333**	**366909**	**1624795**

1	2	3	4	5	6	7
274	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**4,78**	**496841**	**2374900**
275	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**	**8,505**	**633095**	**5384473**
		ОПОРА ВЛ 10кВ				
276	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**46**	**22706**	**1044476**
277	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**18**	**46675**	**840150**
278	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**9**	**71941**	**647469**
279	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**109**	**75362**	**8214458**
		Линейная арматура				
280	252-207-2104 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**65**	**622**	**40430**
281	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**35**	**151**	**5285**
284	Прайс-лист НДЦС	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт.**	**24**	**6705**	**160920**

1	2	3	4	5	6	7
285	252-106-0201 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII**	**шт.**	**105**	**9393**	**986265**
		Металлоконструкции				
301	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,330482**	**1103028**	**2570587**
		итого				**25463307**
	Раздел 7.	**ЦРП-10-1.Фидер №7**				
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
320	6124-0103-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	**шт.**	**2**	**21993**	**43986**
321	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**2**	**21959**	**43918**
322	515-201-0509 *СпрСЦ 04.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)**	**комплект**	**2**	**180205**	**360410**
		Провода				
323	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**3,525**	**366909**	**1293354**
324	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**	**2,615**	**633095**	**1655543**
325	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**7,96**	**496841**	**3954854**
		ОПОРА ВЛ 10кВ				

1	2	3	4	5	6	7
326	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**53**	**22706**	**1203418**
327	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**29**	**46675**	**1353575**
328	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**10**	**71941**	**719410**
329	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**141**	**60700**	**8558700**
		Линейная арматура				
330	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**45**	**151**	**6795**
333	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**112**	**18774**	**2102688**
		Металлоконструкции				
350	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,1087198**	**1103028**	**3429005**
		итого				**24725656**
	Раздел 8.	**ЦРП-10-1.ФИДЕР 8**				
		Провода				
372	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**3,8873333**	**366909**	**1426298**

1	2	3	4	5	6	7
373	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**	**4,568**	**633095**	**2891978**
374	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**7,094**	**496841**	**3524590**
		ОПОРА ВЛ 10кВ				
375	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**68**	**22706**	**1544008**
376	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**20**	**46675**	**933500**
377	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**7**	**71941**	**503587**
378	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**77168**	**154336**
379	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**25**	**60700**	**1517500**
380	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**102**	**75362**	**7686924**
		Линейная арматура				
383	252-207-2104 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**10**	**622**	**6220**

1	2	3	4	5	6	7
384	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**60**	**151**	**9060**
385	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**64,74**	**1444**	**93485**
387	Прайс-лист НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт.**	**6**	**6705**	**40230**
389	252-106-0201 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII**	**шт.**	**72**	**9393**	**676296**
		Металлоконструкции				
417	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,727428**	**1103028**	**3008430**
						24016442
		итого				**220742902**
		ИТОГО 10кВ				**4324920**
		в т.ч. Оборудование				
		ВЛ 0,4 кв				
	Раздел 2.	**КТПН-2.Фидер№1 Привокзал**				
74	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**10**	**22706**	**227060**
75	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**16**	**46675**	**746800**
78	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**42**	**49768**	**2090256**
						3064116
		итого привокзал				
	Раздел 8.	**КТПН №1 фидер №3 "Мырзатай"**				
		ОПОРА				

1	2	3	4	5	6	7
408	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**54**	**22706**	**1226124**
409	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**6**	**46675**	**280050**
410	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**	**71941**	**71941**
413	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**69**	**49768**	**3433992**
		Провода				
416	1133-0204-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**2,759**	**312407**	**861931**
417	243-701-0720 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**	**км**	**0,78**	**2093631**	**1633032**
418	243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	**км**	**1,979**	**2800848**	**5542878**
		итого				**13049948**
	Раздел 9.	**КТПН №2.Фидер №3 "Мырзатай"**				
		ОПОРА				
460	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**23**	**22706**	**522238**

1	2	3	4	5	6	7
461	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**5**	**46675**	**233375**
463	**225-204-0303** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**33**	**49768**	**1642344**
		Провода				
466	**1133-0204-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**1,553**	**312407**	**485168**
467	**243-701-0720** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**	**км**	**0,774**	**2093631**	**1620470**
468	**243-701-0721** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	**км**	**0,779**	**2800848**	**2181861**
		итого				**6685456**
	Раздел 10.	**КТПН-3.Фидер №3 "Мырзатай"**				
		Провода				
509	**1133-0204-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**3,4**	**312407**	**1062184**
510	**243-701-0720** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**	**км**	**1,35**	**2093631**	**2826402**
		ОПОРА				

1	2	3	4	5	6	7
519	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	28	22706	635768
520	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	4	46675	186700
522	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	36	49768	1791648
		итого				6502702
	Раздел 11.	**КТПН №4. Фидер №3 "МЫРЗАТАЙ"**				
		ОПОРА				
558	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	19	22706	431414
561	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	19	49768	945592
		Провода				
564	1133-0204-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	км линии	1,544	312407	482356
565	243-701-0720 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**	км	0,428	2093631	896074

1	2	3	4	5	6	7
566	243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	**км**	**0,533**	**2800848**	**1492852**
		итого				**4248288**
		итого Фидер №3 Мырзатай				**30486394**
	Раздел 2.	**КТПН-1.ФИДЕР №7 ЦРП-1**				
70	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	**3**	**22706**	**68118**
71	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	**9**	**46675**	**420075**
74	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**21**	**49768**	**1045128**
65	1133-0204-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**0,571**	**312407**	**178384**
67	243-701-0720 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**	**км**	**0,571**	**2093631**	**1195463**
		итого				**2907168**
	Раздел 3.	**КТПН-2.ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
130	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	**9**	**22706**	**204354**

1	2	3	4	5	6	7
133	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**9**	**49768**	**447912**
						652266
		итого				**3559434**
		итого фидер 7				

Раздел 9. КТПН-1-5.Фидер 8. ЦРП-1.

		ОПОРА				
449	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	**104**	**22706**	**2361424**
453	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**104**	**49768**	**5175872**
		Провода				
456	1133-0204-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**5,736**	**312407**	**1791967**
458	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	**км**	**3,51**	**1347129**	**4728423**
459	243-701-0720 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**	**км**	**2,226**	**2093631**	**4660423**
		Линейная арматура				
478	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	**шт.**	**104**	**2519**	**261976**
479	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА2х10/35**	**шт.**	**140**	**1784**	**249760**
480	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА 450/120**	**шт.**	**50**	**6585**	**329250**

1	2	3	4	5	6	7
492	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Заземляющие проводники, стяжки из угольника,траверсы,кронштейны и т.д**	**т**	**2,28916**	**1103028**	**2525008**
		итого фидер 8				**22084102**
		ИТОГО 0,4 к В				**59194046**

ВСЕГО	**279936947**
в т.ч оборудование	**4324920**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%	**17087946**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**21160038**
Сметная прибыль 5%	**14634999**
Непредвиденные работы и затраты-3%	**9545548**
итого	**342365477**
Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:	**369412350**
НДС	**44329482**
ВСЕГО с НДС	**413741832**
Итого к оплате по договору с к 0,77688197475	**321428571,43**

Заказчик:

Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001
_____ **Насырадин Т.Х.**

Главный специалист отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001
_____**Нурмаганбетова Г.Ж.**

Авторский надзор
ТОО "НурЖолПроект "
БИН/ИИН 091140001046
Приказ №04/22 от 18 мая 2022года
Инженер _____ **Ахметов З.Ж.**

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"
БИН 070340004739
Эксперт технического надзора
_____ **Арзикулов Н.М.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СМП-Кызылорда"
БИН 020440004832
_____ **Алимкулов Т.М.**