Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"
Наименование строительства и его адрес: Модернизация электросетевой системы 10/0,4 кВ в н.п. Жанакорган Кызылординской области

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за июль месяц 2024г.

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		
		44-3	28.07.2023г	нац.фонд	060-032-431		
				РБ	060-055-431		
		44-4	20.02.2024г	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:	**2483332452,91**	2217261118,67							93515577,36	872812055,36
Акт вып работ №1-6 2022 г	**872812055,36**	779296478,00							122524989,97	1143566573,04
Акт вып работ №1-6 2023 г	**1143566573,04**	1021041583,07							15314277,20	142933253,88
Акт вып.работ №1	**142933253,88**	127618976,68							34716489,71	324020570,63
Акт вып.работ №2	**324020570,63**	289304080,92							34716489,71	324020570,63
Всего к оплате	**324020570,63**	289304080,92								

Заказчик:
Заместитель руководителя управления
БИН 070140002001
Надирбек Т.К.

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

Эксперт технического надзора
Арзикулов Н.М.

Авторский надзор
ТОО "НурЖолПроект " БИН/ИИН 091140001046
Приказ №04/223 от 31 августа 2023года ,

Главный инженер **Болысов Ж.А.**

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

Форма по приложению 3-1

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМП-Кызылорда"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Модернизация электрических сетей 10/0,4 кВ в пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Модернизация электрических сетей 10/0,4 кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **44-4** от **20.02.2024**

Акт выполненных работ

за **Июль 2024** (месяц, год)

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

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 9.	**ЦРП-10-П.ФИДЕР 5**				
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
434	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	11	122277	1345047
435	**252-207-1709** *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	33	40351	1331583
436	**6124-0103-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	**шт.**	5	21993	109965
437	**6124-0103-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	5	21959	109795

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
438	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**	5	180205	901025
		ОПОРА ВЛ 10кВ				
442	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**	60	22706	1362360
443	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**	26	46675	1213550
446	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	86	75362	6481132
		Линейная арматура				
450	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	11	18774	206514
		Металлоконструкции				
465	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	1,87603865	1103028	2069323
		Стандартные изделия				
468	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	0,017738	1528659	27115
		итого				15157409
	Раздел 10.	**ЦРП-10-II.ФИДЕР 6**				
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
485	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	10	122277	1222770
486	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	30	40351	1210530
487	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
488	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	7	21959	153713

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
489	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				
490	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**	1,732	366909	635486
491	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**	4,155	496841	2064374
492	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**	1,041	633095	659052
		ОПОРА ВЛ 10кВ				
493	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**	22	22706	499532
494	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
495	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**	3	71941	215823
496	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	9	60700	546300
497	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	58	75362	4370996
		Линейная арматура				
503	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	88	18774	1652112

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
504	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
513	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА-1500**	**шт.**	135	36819	4970565
		Металлоконструкции				
519	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	2,45924	1103028	2712611
		Стандартные изделия				
522	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	0,015106	1528659	23092
		итого				24460547
	Раздел 11.	**ЦРП-10-2.ФИДЕР №11**				
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
537	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	8	122277	978216
538	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	24	40351	968424
		Провода				
542	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	11,747	366909	4310080
543	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**	17,233	496841	8562061
544	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**	18,008	633095	11400775
		ОПОРА ВЛ 10кВ				

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
545	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	159	22706	3610254
546	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	26	46675	1213550
547	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
548	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	шт.	126	60700	7648200
549	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	шт.	59	75362	4446358
550	225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	шт.	44	225475	9920900
		Линейная арматура				
555	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	696	18774	13066704
556	252-106-0201 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII**	шт.	222	9393	2085246
566	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА-1500**	шт.	222	36819	8173818
		Металлоконструкции				
571	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	7,414185	1103028	8178054
		Стандартные изделия				
574	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,00812	1528659	12413
		итого				85006699
	Раздел 12.	**ЦРП-10-3.ФИДЕР №9**				
		Линейная ячейка				
590	515-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	шт.	1	14442149	14442149
		Оборудование на напряжение выше 1000В				

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
591	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**11**	**122277**	**1345047**
592	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**33**	**40351**	**1331583**
593	6124-0103-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	**шт.**	**5**	**21993**	**109965**
594	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**5**	**21959**	**109795**
595	515-201-0509 *СпрСЦ 04.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРН3-10 (гибкая связь)**	**комплект**	**5**	**180205**	**901025**
		Провода				
596	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**7,141**	**366909**	**2620097**
597	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**	**8,86**	**496841**	**4402011**
598	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**	**12,516**	**633095**	**7923817**
599	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**	**0,0385**	**1347129**	**51864**

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
600	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	0,009	2800848	25208
		Линейная арматура				
612	252-106-0201 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АП**	шт.	186	9393	1747098
622	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА-1500**	шт.	186	36819	6848334
628	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	шт.	186	1430	265980
		Стандартные изделия				
632	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,011615	1528659	17755
		итого				42141728
	Раздел 13.	**ЦРП-10-3.ФИДЕР №10**				
		Линейная ячейка				
648	515-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	шт.	1	14442149	14442149
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
649	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	комплект	9	122277	1100493
650	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	шт.	27	40351	1089477
651	6124-0103-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	шт.	2	21993	43986
652	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	шт.	2	21959	43918

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
653	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				
654	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	3,4593333	366909	1269261
655	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**	5,172	496841	2569662
656	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**	5,206	633095	3295893
		Линейная арматура				
666	252-106-0201 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII**	**шт.**	69	9393	648117
676	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА-1500**	**шт.**	69	36819	2540511
678	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	69	1430	98670
		Стандартные изделия				
685	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	0,009351	1528659	14294
		итого				27516841
	Раздел 14.	**ЦРП-10-3.ФИДЕР №12**				
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
702	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	16	122277	1956432
703	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	48	40351	1936848

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
704	6124-0103-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А**	**шт.**	1	21993	21993
705	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	1	21959	21959
706	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
		Провода				
707	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	8,8233333	366909	3237360
708	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**	21,328	496841	10596625
709	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**	5,142	633095	3255374
		Линейная арматура				
717	252-106-0201 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII**	**шт.**	114	9393	1070802
721	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА-1500**	**шт.**	114	36819	4197366
		Стандартные изделия				
729	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	0,015581	1528659	23818
		итого				26498782
		ИТОГО 10кВ				220782006
		в т.ч. Оборудование				

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 8.	**ЦРП-10-2.ФИДЕР 5**				
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН -3 шт				
98	6101-0103-0122 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**10,714158**	**182**	**1950**
99	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**0,806442**	**7351**	**5928**
100	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**9,257778**	**81**	**750**
101	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,696822**	**3198**	**2228**
102	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**9,9546**	**511**	**5087**
103	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**9,36**	**7695**	**72025**
104	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**6**	**6878**	**41268**
105	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**3,258**	**59845**	**194975**
106	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**3,36**	**4576**	**15375**
		КТПН				
108	6124-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**3**	**228921**	**686763**
109	Ком.предл. НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**КТПН-400/10-0,4 кВ, тупикового типа со счетчиком Меркурия 234 АРТ,Трансформатор ТМГ-400/10-0,4кВ**	**шт**	**3**	**6204942,36**	**18614827**

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
		итого				19641177
		в том числе оборудование				18614827
	Раздел 9.	ЦРП-10-2.ФИДЕР 6				
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН -5 шт				
110	6101-0103-0122 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 2	м^3	17,85693	182	3250
111	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	м^3	1,34407	7351	9880
112	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м^3	15,42963	81	1250
113	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	м^3	-4,064795	3198	-12999
114	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м^3	-58,0685	511	-29673
115	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	15,6	7695	120042
116	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	10	6878	68780
117	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	5,43	59845	324958
118	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	5,6	4576	25626
		КТПН				
120	6124-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А	шт.	5	228921	1144605

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
121	**Ком.предл. НДЦС** *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**КТПН-250/10-0,4 кВ, тупикового типа со счетчиком Меркурия 234 АРТ,Трансформатор ТМГ-250/10-0,4кВ**	**шт**	**3**	**5491549,28**	**16474648**
122	**Ком.предл. НДЦС** *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**КТПН-400/10-0,4 кВ, тупикового типа со счетчиком Меркурия 234 АРТ,Трансформатор ТМГ-400/10-0,4кВ**	**шт**	**2**	**6204942,36**	**12409885**
		итого				**30540251**
		в том числе оборудование				**28884533**
	Раздел 10.	**ЦРП-10-3.ФИДЕР №9**				
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН -1 шт				
123	**6101-0103-0122** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**3,571386**	**182**	**650**
124	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**0,268814**	**7351**	**1976**
125	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**3,085926**	**81**	**250**
126	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,232274**	**3198**	**743**
127	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**3,3182**	**511**	**1696**
128	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**3,12**	**7695**	**24008**
129	**6104-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**2**	**6878**	**13756**
130	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**1,086**	**59845**	**64992**

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
131	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	1,12	4576	5125
		КТПН				
133	6124-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	1	228921	228921
136	**Ком.предл. НДЦС** *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**КТПН-400/10-0,4 кВ, тупикового типа со счетчиком Меркурия 234 АРТ,Трансформатор ТМГ-400/10-0,4кВ**	**шт**	1	6204942,36	6204942
		итого				6547059
		в том числе оборудование				6204942
		ИТОГО КТПН				56728487
		в т.ч. Оборудование				53704302

Раздел 1. КТПН №1. Фидер №9. ЦРП-3

		ОПОРА				
10	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	24	22706	544944
11	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	11	46675	513425
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	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	1	75362	75362
14	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	43	49768	2140024

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
15	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	18	7375	132750
16	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	0,9	52235	47012
		итого				3574479
	Раздел 2.	**КТПН №2. Фидер №9. ЦРП-3**				
		ОПОРА				
64	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	52	22706	1180712
65	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	21	46675	980175
66	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	2	60481	120962
67	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	92	49768	4578656
68	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	40	7375	295000
69	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	2	52235	104470
		итого				7259975
	Раздел 3.	**КТПН№3. Фидер №9.ЦРП-3**				
		ОПОРА				
122	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	24	22706	544944

Номер поз лок сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7	8
124	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**24**	**49768**	**1194432**
		итого				**1739376**
		ИТОГО 0,4 кВ				**12573830**

ВСЕГО	**290084323**
в т.ч оборудование	**53704302**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%	**14655561**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**18148011**
Сметная прибыль 5%	**12551779**
Непредвиденные работы и затраты-3%	**9686637**
итого	**345126312**
Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:	**372391290**
НДС	**44686955**
ВСЕГО с НДС	**417078245**
Итого к оплате по договору с к 0,77688197475	**324020570,63**

Заказчик:
Заместитель руководителя управления, БИН 070140002001

Надирбек Т.К.

Специалист отдела
развития электроэнергетики и повышение энергоэффективности

Исмаил Н.І.

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда", БИН 070340004739
Эксперт технического надзора

Арзикулов Н.М.

Подрядчик:
Директор ТОО "СМП-Кызылорда", БИН 020440004832

Алимкулов Т.М.

Авторский надзор:
ТОО "НурЖолПроект", БИН 091140001046
Приказ №04/223 от 31 августа 2023 года

Главный инженер **Болысов Ж.А.**