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 сентябрь 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:	**1730278028,35**	1544891096,74								
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**
Акт вып работ №2	**132183829,57**	118021276							14162553,17	**132183829,57**
Акт вып работ №3	**222498924,75**	198659754,24							23839170,51	**222498924,75**
Акт вып.работ №4	**181354647,24**	161923792,18							19430855,06	**181354647,24**
Всего к оплате	**181354647,24**	161923792,18							19430855,06	**181354647,24**

Заказчик:
Заместитель руководителя
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "
БИН 070140002001
_____ **Жоламанов Е.Е.**

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"
БИН 070340004739, № аттестата KZ45VJE00046917; KZ18VJE00046918;KZ76VJE00045486 от 27.05.2019г.
Эксперт технического надзора _____ **Арзикулов Н.М.**

Авторский надзор
ТОО "НурЖолПроект "
БИН/ИИН 091140001046, Приказ №94 223 от 31 августа 2023года
Главный инженер _____ **Болысов Ж.А.**

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

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

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области "
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

АКТ
выполненных работ

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

за сентябрь 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**				
1	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**11**	**122277**	**1345047**
2	**252-207-1709** *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**33**	**40351**	**1331583**
		итого				**2676630**
		в т.ч. Оборудование				
	Раздел 2.	**ПС-220.Фидер №4 Водокачка**				
		Оборудованиена напряжение выше 1000В				
58	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**11**	**122277**	**1345047**
59	**252-207-1709** *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**33**	**40351**	**1331583**
		итого				**2676630**
		в т.ч. Оборудование				
	Раздел 3.	**ПС-220.Фидер №2.Асфальзавод**				
		Оборудованиена напряжение выше 1000В				

1	2	3	4	5	6	7
111	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**13**	**122277**	**1589601**
112	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**39**	**40351**	**1573689**
		Дополнительный объем				
		Оборудованиена напряжение выше 1000В				
161	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**1**	**122277**	**122277**
162	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**3**	**40351**	**121053**
		итого				**3406620**
		в т .ч. Оборудование				
Раздел 4.	**ПС-220.Фидер №1 ПРИВОКЗАЛ**					
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
178	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**9**	**122277**	**1100493**
179	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**27**	**40351**	**1089477**
		итого				**2189970**
		в т .ч. Оборудование				
Раздел 6.	**ЦРП-10-1.Фидер №3**					
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
268	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**4**	**122277**	**489108**
269	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**12**	**40351**	**484212**
		итого				**973320**
		ИТОГО 10кВ				**11923170**

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. Оборудование				
		ВЛ 0,4 кв				
	Раздел 2.	**КТПН-1.ФИДЕР №7 ЦРП-1**				
		Провода				
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**	**0,449**	**312407**	**140271**
66	**243-701-0718** *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 4х35-0,6/1,0**	**км**	**0,449**	**992275**	**445531**
95	**252-207-3204** *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**6**	**4169**	**25014**
		Строительство КЛ-0,4 кВ				
		Линейная арматура				
105	**252-207-0802** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа B200**	**шт.**	**102**	**141**	**14382**
106	**252-207-1801** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**102**	**520**	**53040**
107	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**51**	**141**	**7191**
		итого				**685429**
	Раздел 3.	**КТПН-2.ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		Провода				
125	**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**	**0,8986**	**312407**	**280729**
127	**243-701-0718** *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 4х35-0,6/1,0**	**км**	**0,113**	**992275**	**112127**

1	2	3	4	5	6	7
128	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	0,50512	2093631	1057535
129	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	0,2805	2800848	785638
		Линейная арматура				
137	252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа B200**	шт.	9	141	1269
138	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	15,506	520	8063
146	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	шт.	20	2519	50380
147	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 450/120**	шт.	7	6585	46095
149	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	5	7579	37895
150	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	4	5786	23144
151	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	3	5070	15210
		итого				**2418085**
	Раздел 4.	**КТПН-3. ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		ОПОРА				
186	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	1	46675	46675
187	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	2	60481	120962
		Линейная арматура				
199	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	86	141	12126

1	2	3	4	5	6	7
206	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	**шт.**	**35**	**2519**	**88165**
		итого				**267928**
	Раздел 5.	**КТПН-4.ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		Провода				
231	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**	**1,082**	**312407**	**338024**
232	243-701-0718 *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 4х35-0,6/1,0**	**км**	**0,166**	**992275**	**164718**
233	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**	**0,3**	**1347129**	**404139**
234	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**	**0,616**	**2093631**	**1289677**
		ОПОРА				
237	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**	**10**	**22706**	**227060**
238	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**
239	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**4**	**60481**	**241924**
240	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**24**	**49768**	**1194432**

1	2	3	4	5	6	7
		Линейная арматура				
249	252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа B200**	**шт.**	**114**	**141**	**16074**
250	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**115,8**	**520**	**60216**
251	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**54**	**141**	**7614**
258	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	**шт.**	**14**	**2519**	**35266**
261	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 450/120**	**шт.**	**11**	**6585**	**72435**
		Металлоконструкции				
266	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**9**	**7579**	**68211**
267	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**10**	**5786**	**57860**
268	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**3**	**5070**	**15210**
		итого				**4612935**
	Раздел 6.	**КТПН-5.ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		Провода				
284	1133-0204-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**0,578**	**312407**	**180571**
285	243-701-0718 *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 4х35-0,6/1,0**	**км**	**0,48**	**992275**	**476292**
286	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**	**0,098**	**1347129**	**132019**
		ОПОРА				

1	2	3	4	5	6	7
289	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	5	22706	113530
290	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	5	46675	233375
291	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	2	60481	120962
292	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	13	49768	646984
		Линейная арматура				
301	252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа В200**	шт.	62	141	8742
302	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	63,2	520	32864
303	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	29	141	4089
310	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	шт.	7	2519	17633
313	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА 450/120**	шт.	7	6585	46095
		Металлоконструкции				
318	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	5	7579	37895
319	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	5	5786	28930
320	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	2	5070	10140
		итого				**2090121**
	Раздел 7.	**КТПН-6.ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		Провода				

1	2	3	4	5	6	7
336	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**	**2,247**	**312407**	**701979**
338	243-701-0718 *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 4х35-0,6/1,0**	**км**	**0,334**	**992275**	**331420**
339	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**	**0,206**	**1347129**	**277509**
340	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**	**1,16**	**2093631**	**2428612**
341	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**	**0,547**	**2800848**	**1532064**
		ОПОРА				
344	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**	**14**	**22706**	**317884**
345	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**	**22**	**46675**	**1026850**
346	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**8**	**60481**	**483848**
347	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**50**	**49768**	**2488400**

1	2	3	4	5	6	7
336	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**	**2,247**	**312407**	**701979**
338	243-701-0718 *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 4х35-0,6/1,0**	**км**	**0,334**	**992275**	**331420**
339	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**	**0,206**	**1347129**	**277509**
340	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**	**1,16**	**2093631**	**2428612**
341	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**	**0,547**	**2800848**	**1532064**
		ОПОРА				
344	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**	**14**	**22706**	**317884**
345	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**	**22**	**46675**	**1026850**
346	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**8**	**60481**	**483848**
347	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**50**	**49768**	**2488400**

1	2	3	4	5	6	7
		Линейная арматура				
351	252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа B200**	**шт.**	**22**	**141**	**3102**
352	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**28,6**	**520**	**14872**
360	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	**шт.**	**26**	**2519**	**65494**
361	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 450/120**	**шт.**	**32**	**6585**	**210720**
363	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**22**	**7579**	**166738**
364	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**14**	**5786**	**81004**
365	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**11**	**5070**	**55770**
		итого				**10186266**
	Раздел 8.	**КТПН-7. ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		Провода				
394	1133-0204-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**2,245**	**312407**	**701354**
395	243-701-0718 *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 4х35-0,6/1,0**	**км**	**0,362**	**992275**	**359204**
396	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**	**1,11**	**2093631**	**2323930**
397	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 4х90-0,6/1,0**	**км**	**0,773**	**2800848**	**2165056**

1	2	3	4	5	6	7
		ОПОРА				
400	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	32	22706	726592
401	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	27	46675	1260225
402	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	24	60481	1451544
403	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	62	49768	3085616
		Линейная арматура				
412	252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа В200**	шт.	266	141	37506
413	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	277,4	520	144248
414	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	114	141	16074
421	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	шт.	51	2519	128469
424	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА 450/120**	шт.	46	6585	302910
		Металлоконструкции				
429	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	27	7579	204633
430	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	32	5786	185152
431	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	19	5070	96330
		итого				**13188843**
		итого по фидеру 7				**33449606**
		ВСЕГО ВЛ 0,4кВ				**33449606**

1	2	3	4	5	6	7
		Фундамент и монтаж оборудования (КТПН)				
	Раздел 1.	**Фидер №1 ПРИВОКЗАЛ**				**29166757**
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН -4 шт				
1	**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**	**14,285544**	**182**	**2600**
2	**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**	**1,075256**	**7351**	**7904**
3	**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**	**12,343704**	**81**	**1000**
4	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,929096**	**3198**	**2971**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**13,2728**	**511**	**6782**
6	**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**	**12,48**	**7695**	**96034**
7	**6104-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**8**	**6878**	**55024**
8	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**4,344**	**59845**	**259967**

1	2	3	4	5	6	7
9	**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**	**4,48**	**4576**	**20500**
		КТПН				
11	**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.**	**2**	**228921**	**457842**
12	**6124-0101-1302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 1000 кВ•А**	**шт.**	**2**	**317917**	**635834**
13	**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**
14	**Ком.предл. НДЦС** *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**КТПН-630/10-0,4 кВ, тупикового типа со счетчиком Меркурия 234 АРТ,Трансформатор ТМГ-630/10-0,4кВ**	**шт**	**2**	**7580897,1**	**15161794**
		итого				**29118137**
		в.ч. Оборудование				**27571679**
	Раздел 2.	**Фидер №2 Асфальзавод**				
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН -3 шт				
15	**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**
16	**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**

1	2	3	4	5	6	7
17	**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**	**$м^3$**	**9,257778**	**81**	**750**
18	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,696822**	**3198**	**2228**
19	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**9,9546**	**511**	**5087**
20	**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**	**$м^2$**	**9,36**	**7695**	**72025**
21	**6104-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**6**	**6878**	**41268**
22	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**3,258**	**59845**	**194975**
23	**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**	**3,36**	**4576**	**15375**
		КТПН				
25	**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.**	**3**	**228921**	**686763**
26	**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**
		итого				**19641176**

1	2	3	4	5	6	7
		в.ч. Оборудование				**18614827**
	Раздел 3.	**Фидер №3 Мырзатай**				**26988413**
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН -4 шт				
27	**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**	**14,285544**	**182**	**2600**
28	**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**	**1,075256**	**7351**	**7904**
29	**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**	**12,343704**	**81**	**1000**
30	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,929096**	**3198**	**2971**
31	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**13,2728**	**511**	**6782**
32	**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**	**12,48**	**7695**	**96034**
33	**6104-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**8**	**6878**	**55024**
34	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**4,344**	**59845**	**259967**

1	2	3	4	5	6	7
35	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**	**4,48**	**4576**	**20500**
		КТПН				
37	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**
38	6124-0101-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 1000 кВ•А**	**шт.**	**1**	**317917**	**317917**
39	**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**	**1**	**5491549,28**	**5491549**
40	**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**
41	**Ком.предл. НДЦС** *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**КТПН-630/10-0,4 кВ, тупикового типа со счетчиком Меркурия 234 АРТ,Трансформатор ТМГ-630/10-0,4кВ**	**шт**	**1**	**7580897,1**	**7580897**
		итого				**26939793**
		в.ч. Оборудование				**25482331**
	Раздел 4.	**Фидер №4 Водокачка**				
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН -6 шт				
42	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**	**$м^3$**	**21,428316**	**182**	**3900**

1	2	3	4	5	6	7
43	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**	**$м^3$**	**1,612884**	**7351**	**11856**
44	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**	**$м^3$**	**18,515556**	**81**	**1500**
45	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,393644**	**3198**	**4457**
46	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**19,9092**	**511**	**10174**
47	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**	**$м^2$**	**18,72**	**7695**	**144050**
48	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**12**	**6878**	**82536**
49	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**6,516**	**59845**	**389950**
50	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**	**6,72**	**4576**	**30751**
		КТПН				
52	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**

2	3	4	5	6	7
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**	**5**	**6204942,36**	**31024712**
	итого				**32848491**
	в.ч. Оборудование				**31024712**
	итого КТПН				**128601760**
	в т.ч.оборудование				**102693549**
	ВСЕГО				**173974536**
	в т.ч оборудование				**102693549**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%				**4419421**
	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				**5472578**
	Сметная прибыль 5%				**3785020**
	Непредвиденные работы и затраты-3%				**5515996**
	итого				**193167552**
	Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:				**208427789**
	НДС				**25011335**
	ВСЕГО с НДС				**233439124**
	Итого к оплате по договору с к 0,77688197475				**181354647,24**

чик:
одитель отдела развития
роэнергетики
070140002001
_____ **Бадаев Т.Е.**

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

рский надзор
"НурЖолПроект"
ИИН 091140001046
аз №04/223 от 31августа 2023 года
ный инженер _____ **Болысов Ж.А.**

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