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

СМП **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 ноябрь 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:	**2016378628,40**	1800338061,07							93515577,36	**872812055**
Акт вып работ №1-6 2022 г	**872812055,36**	779296478,00							34438775,51	**321428571,43**
Акт вып работ №1	**321428571,43**	286989795,92							14162553,17	**132183829,57**
Акт вып работ №2	**132183829,57**	118021276,40							23839170,51	**222498924,75**
Акт вып работ №3	**222498924,75**	198659754,24							19430855,06	**181354647,24**
Акт вып.работ №4	**181354647,24**	161923792,18							17684477,33	**165055121,72**
Акт вып.работ №5	**165055121,72**	147370644,39							12969158,39	**121045478,33**
Акт вып.работ №6	**121045478,33**	108076319,94							12969158,39	**121045478,33**
Всего к оплате	**121045478,33**	108076319,94								

Заказчик:
Руководитель
отдела развития электроэнергетики и повышение энергоэффективности
БИН 070140002001
_____ **Насырадин Т.Х.**

Технадзор:
ТОО "Эсем-Курылыс-Кызылорда"
БИН 070340004739, № аттестата KZ45VJE00046917;
KZ16VJE00046918, KZ76VJE00045486 от 27.05.2019г.
Эксперт технического надзора
_____ **Арыкулов 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 020440004852
Директор_____ **Алимкулов Т.М.**

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 ноябрь 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
		ВЛ 0,4 кв				
	Раздел 1.	**КТПН-1.Фидер№1 Привокзал**				
26	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**
27	**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				**179762**
	Раздел 2.	**КТПН-2.Фидер№1 Привокзал**				
		ОПОРЫ				
79	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**32**	**7375**	**236000**
80	**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**	**1,6**	**52235**	**83576**
		итого				**319576**
	Раздел 3.	**КТПН-3.Фидер№1 Привокзал**				

1	2	3	4	5	6	7
		ОПОРЫ				
124	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**34**	**7375**	**250750**
125	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**	**1,7**	**52235**	**88800**
		итого				**339550**
		итого Фидер №1 Привокзал				**838888**
	Раздел 5.	**КТПН-1.Фидер№2 Асфальтзавод**				
		Кабельно проводниковая продукция				
235	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**7,178**	**343**	**2462**
236	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**	**0,222**	**7351**	**1632**
237	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**	**4,753**	**81**	**385**
238	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,147**	**3198**	**470**
239	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**41**	**662**	**27142**
240	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2,46**	**3198**	**7867**

1	2	3	4	5	6	7
241	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	м	41	1005	41205
242	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	м	45	1661	74745
243	243-113-0909 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1**	км	0,06	3558343	213501
244	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	км	0,026	4666012	121316
		ОПОРА				
245	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	7	22706	158942
246	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
247	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	9	60481	544329
248	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	8	49768	398144
249	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	12	7375	88500
250	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	0,6	52235	31341

1	2	3	4	5	6	7
		Провода				
251	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**	**3,035**	**312407**	**948155**
252	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**	**0,343**	**1347129**	**462065**
253	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**	**0,346**	**2093631**	**724396**
254	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**	**1,086**	**2800848**	**3041721**
255	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	**км**	**1,26**	**284427**	**358378**
		Линейная арматура				
263	252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа B200**	**шт.**	**94**	**141**	**13254**
264	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**237,2**	**520**	**123344**
265	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**19**	**141**	**5922**
266	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа CE 16-150**	**шт.**	**8**	**192**	**1536**
267	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	**шт.**	**24**	**2674**	**64176**

1	2	3	4	5	6	7
268	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	7	1380	9660
269	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	шт.	112	2437	272944
270	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	шт.	14	1056	14784
271	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	14	1380	19320
273	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA2x10/35**	шт.	76	1784	135584
274	252-207-1119 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA4x10/35**	шт.	8	1130	9040
275	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 450/120**	шт.	12	6585	79020
276	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	шт.	126	1136	143136
277	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	шт.	2	4169	8338
		Металлоконструкции				
279	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	5	6236	31180
280	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	7	7579	53053
281	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	7	5786	40502
282	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	5	5070	25350
283	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	шт.	42	5442	228564
284	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	шт.	42	6976	292992
285	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,20742	1103028	228790
		Муфты				
286	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	шт.	6	64796	388776

1	2	3	4	5	6	7
287	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1**	**шт.**	**6**	**19290**	**115740**
		итого				**9785076**
	Раздел 6.	**КТПН2.Фидер №2 "Асфальтзавод"**				
		Кабельно проводниковая продукция				
288	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**10,6506**	**343**	**3653**
289	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**	**0,3294**	**7351**	**2421**
290	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**	**7,1004**	**81**	**575**
291	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,2196**	**3198**	**702**
292	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**61**	**662**	**40382**
293	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**3,66**	**3198**	**11705**
294	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**61**	**1005**	**61305**

1	2	3	4	5	6	7
295	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	м	60	1906	114360
296	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	км	0,121	4666012	564587
		ОПОРА				
297	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
298	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
299	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	2	60481	120962
300	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	шт.	5	75362	376810
301	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	64	49768	3185152
		Провода				
304	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	4,024	312407	1257126
305	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	0,485	1347129	653358

1	2	3	4	5	6	7
306	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	1,224	2093631	2562604
307	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	1,055	2800848	2954895
308	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	км	1,26	284427	358378
		Линейная арматура				
318	252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа B200**	шт.	166	141	23406
319	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	79	520	41080
322	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа CE 16-150**	шт.	28	192	5376
323	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	32	2674	85568
324	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	30	1380	41400
325	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 70 прокалывающий**	шт.	200	2437	487400
326	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 616 прокалывающий**	шт.	47	1056	49632
327	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	47	1380	64860
328	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA2x10/35**	шт.	41	1784	73144
329	252-207-1119 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA4x10/35**	шт.	124	1130	140120

1	2	3	4	5	6	7
330	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 450/120**	**шт.**	**40**	**6585**	**263400**
331	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	**шт.**	**186**	**1136**	**211296**
332	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**39**	**4169**	**162591**
		Металлоконструкции				
334	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**15**	**6236**	**93540**
335	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**26**	**7579**	**197054**
336	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**19**	**5786**	**109934**
337	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**17**	**5070**	**86190**
338	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT39 сквозной**	**шт.**	**4**	**5164**	**20656**
339	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**62**	**5442**	**337404**
340	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**62**	**6976**	**432512**
341	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,52872**	**1103028**	**583193**
		Металлопрокат				
342	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027248**	**363218**	**9897**
		Муфты				
343	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**8**	**64796**	**518368**
344	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**8**	**19290**	**154320**
		итого				**18106280**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 7.	**КТПН-3. Фидер №2 "Асфальтзавод"**				
		Кабельно проводниковая продукция				
345	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**12,3966**	**343**	**4252**
346	**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**	**0,3834**	**7351**	**2818**
347	**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**	**8,2644**	**81**	**669**
348	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,2556**	**3198**	**817**
349	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**71**	**662**	**47002**
350	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**4,26**	**3198**	**13623**
351	**6124-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**71**	**1005**	**71355**
352	**6124-0201-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**45**	**1906**	**85770**
353	**243-113-0910** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	**км**	**0,116**	**4666012**	**541257**
		ОПОРА				

1	2	3	4	5	6	7
354	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	21	22706	476826
355	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	7	46675	326725
356	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	шт.	6	75362	452172
357	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	29	49768	1443272
358	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	14	7375	103250
359	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	0,7	52235	36565
		Линейная арматура				
373	252-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа В200**	шт.	122	141	17202
374	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	124,2	520	64584
376	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	58	141	8178
377	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	шт.	12	192	2304
378	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	24	2674	64176
379	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	8	1380	11040
380	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	шт.	132	2437	321684

1	2	3	4	5	6	7
381	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	шт.	28	1056	29568
382	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	28	1380	38640
383	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	шт.	2	2519	5038
384	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA2x10/35**	шт.	116	1784	206944
385	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 450/120**	шт.	9	6585	59265
386	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	шт.	174	1136	197664
387	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	шт.	11	4169	45859
		Металлоконструкции				
389	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	4	6236	24944
390	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	7	7579	53053
391	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	21	5786	121506
392	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	2	5070	10140
393	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	шт.	58	5442	315636
394	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	шт.	58	6976	404608
395	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,20374	1103028	224731
		Металлопрокат				
396	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,006812	363218	2474
		Муфты				
397	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	шт.	6	64796	388776

1	2	3	4	5	6	7
398	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**6**	**19290**	**115740**
		итого				**6340127**
		итого фидер №2 Асфальтозавод				**34231483**
	Раздел 8.	**КТПН №1 фидер №3 "Мырзатай"**				
		Кабельно проводниковая продукция				
399	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**17,1108**	**343**	**5869**
400	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**	**0,5292**	**7351**	**3890**
401	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**	**11,4072**	**81**	**924**
402	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,3528**	**3198**	**1128**
403	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**98**	**662**	**64876**
404	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**5,88**	**3198**	**18804**
405	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**98**	**1005**	**98490**

1	2	3	4	5	6	7
406	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	м	75	1906	142950
407	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	км	0,173	4666012	807220
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	1,86	312407	581077
419	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	км	1,86	284427	529034
425	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	93	12138	1128834
426	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	шт.	93	10851	1009143
		Линейная арматура				
429	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	94	141	13254
430	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	шт.	24	192	4608
431	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	40	2674	106960
432	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	10	1380	13800
433	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	шт.	204	2437	497148
434	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	шт.	64	1056	67584
435	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	64	1380	88320

1	2	3	4	5	6	7
438	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА 450/120**	**шт.**	**7**	**6585**	**46095**
439	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	**шт.**	**282**	**1136**	**320352**
440	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**6**	**4169**	**25014**
		Муфты				
449	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**10**	**64796**	**647960**
450	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**10**	**19290**	**192900**
		итого				**6416234**
	Раздел 9.	**КТПН №2.Фидер №3 "Мырзатай"**				
		Кабельно проводниковая продукция				
451	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кзм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**8,9046**	**343**	**3054**
452	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**	**0,2754**	**7351**	**2024**
453	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**	**5,9364**	**81**	**481**
454	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кзм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,1836**	**3198**	**587**

1	2	3	4	5	6	7
475	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	60	12138	728280
476	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	шт.	60	10851	651060
		Линейная арматура				
479	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	60	141	8460
480	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	шт.	16	192	3072
481	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	32	2674	85568
482	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	7	1380	9660
483	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	шт.	112	2437	272944
484	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	шт.	30	1056	31680
485	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	31	1380	42780
489	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	шт.	153	1136	173808
490	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	шт.	4	4169	16676
		Муфты				
498	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	шт.	8	64796	518368
499	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	шт.	8	19290	154320
		итого				3922434

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 10.	**КТПН-3.Фидер №3 "Мырзатай"**				
		Кабельно проводниковая продукция				
500	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**8,5554**	**343**	**2935**
501	**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**	**0,2646**	**7351**	**1945**
502	**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**	**5,4684**	**81**	**443**
503	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,1764**	**3198**	**564**
504	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**49**	**662**	**32438**
505	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2,94**	**3198**	**9402**
506	**6124-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**49**	**1005**	**49245**
507	**6124-0201-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**30**	**1906**	**57180**
508	**243-113-0910** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	**км**	**0,079**	**4666012**	**368615**

1	2	3	4	5	6	7
511	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	км	1,15	284427	327091
523	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	14	7375	103250
524	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	0,7	52235	36565
517	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	46	12138	558348
518	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	шт.	46	10851	499146
		Линейная арматура				
527	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	3	6236	18708
528	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	67	141	9447
529	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	шт.	16	192	3072
530	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	16	2674	42784
531	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	7	1380	9660
532	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	шт.	182	2437	443534
533	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	шт.	35	1056	36960
534	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	35	1380	48300

1	2	3	4	5	6	7
538	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	**шт.**	**201**	**1136**	**228336**
539	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**4**	**4169**	**16676**
543	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**67**	**5442**	**364614**
544	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**67**	**6976**	**467392**
		Муфты				
547	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**4**	**64796**	**259184**
548	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**4**	**19290**	**77160**
		итого				**4072994**
	Раздел 11.	**КТПН №4. Фидер №3 "МЫРЗАТАЙ"**				
		Кабельно проводниковая продукция				
549	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кзм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**3,492**	**343**	**1198**
550	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**	**0,108**	**7351**	**794**
551	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**	**2,328**	**81**	**189**

1	2	3	4	5	6	7
552	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	0,081	3198	259
553	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	20	662	13240
554	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,2	3198	3838
555	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг	м	20	1005	20100
556	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	30	1906	57180
557	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,05	4666012	233301
562	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	12	7375	88500
563	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)	$м^3$	0,6	52235	31341
567	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0	км	0,533	284427	151600
574	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	40	10851	434040
		Линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
577	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**40**	**141**	**5640**
578	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	**шт.**	**16**	**192**	**3072**
579	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	**шт.**	**16**	**2674**	**42784**
580	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**8**	**1380**	**11040**
581	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	**шт.**	**70**	**2437**	**170590**
582	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	**шт.**	**40**	**1056**	**42240**
583	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**40**	**1380**	**55200**
588	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	**шт.**	**84**	**1136**	**95424**
589	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**4**	**4169**	**16676**
		Металлоконструкция				
591	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**3**	**6236**	**18708**
596	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**40**	**6976**	**279040**
		Муфты				
598	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**4**	**64796**	**259184**
599	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**4**	**19290**	**77160**
		итого				**2112338**
		итого фидер №3 Мырзатай				**16524000**
	Раздел 12.	**КТПН №1.Фидер №4 Водокачка**				
		Кабельно проводниковая продукция				

1	2	3	4	5	6	7
600	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	13,483	343	4625
601	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	$м^3$	0,417	7351	3065
602	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	$м^3$	8,9628	81	726
603	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	0,2772	3198	886
604	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	77	662	50974
605	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,6	3198	14711
606	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг	м	77	1005	77385
607	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	60	1906	114360
608	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,137	4666012	639244
		Провода				

1	2	3	4	5	6	7
615	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**	**1,52**	**312407**	**474859**
619	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	**км**	**1,52**	**284427**	**432329**
		Оборудование на напряжение до 1000В				
623	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**76**	**12138**	**922488**
626	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**шт.**	**76**	**10851**	**824676**
		Линейная арматура				
629	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**80**	**141**	**11280**
630	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	**шт.**	**20**	**192**	**3840**
631	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	**шт.**	**24**	**2674**	**64176**
634	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	**шт.**	**45**	**1056**	**47520**
635	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**45**	**1380**	**62100**
636	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	**шт.**	**40**	**2519**	**100760**
637	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА2х10/35**	**шт.**	**160**	**1784**	**285440**
639	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	**шт.**	**240**	**1136**	**272640**
640	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**13**	**4169**	**54197**

1	2	3	4	5	6	7
		Металлоконструкции				
642	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**3**	**6236**	**18708**
646	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**80**	**5442**	**435360**
647	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**80**	**6976**	**558080**
		Муфты				
650	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**6**	**64796**	**388776**
651	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**6**	**19290**	**115740**
		итого				**5978945**
	Раздел 13.	**КТПН №2. Фидер №4 Водокачка**				
		Кабельно проводниковая продукция				
652	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**7,178**	**343**	**2462**
653	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**	**0,222**	**7351**	**1632**
654	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**	**4,85**	**81**	**393**

1	2	3	4	5	6	7
655	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	$м^3$	0,15	3198	480
656	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	41	662	27142
657	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	2,46	3198	7867
658	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг**	м	41	1005	41205
659	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг**	м	45	1906	85770
660	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	км	0,086	4666012	401277
667	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	2,095	312407	654493
670	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	км	2,095	284427	595875
		Оборудование на напряжение до 1000В				
674	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	71	12138	861798

1	2	3	4	5	6	7
677	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**шт.**	**71**	**10851**	**770421**
		Линейная арматура				
680	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**71**	**141**	**10011**
681	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	**шт.**	**12**	**192**	**2304**
685	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	**шт.**	**49**	**1056**	**51744**
686	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**49**	**1380**	**67620**
687	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	**шт.**	**47**	**2519**	**118393**
688	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA2x10/35**	**шт.**	**142**	**1784**	**253328**
690	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	**шт.**	**213**	**1136**	**241968**
691	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**3**	**4169**	**12507**
		Металлоконструкции				
693	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**5**	**6236**	**31180**
698	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**71**	**5442**	**386382**
699	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**71**	**6976**	**495296**
		Муфты				
701	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**6**	**64796**	**388776**
702	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**6**	**19290**	**115740**
		итого				**5626064**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 14.	**КТПН №3. Фидер №4. Водокачка**				
		Кабельно проводниковая продукция				
703	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**5,7618**	**343**	**1976**
704	**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**	**0,1782**	**7351**	**1310**
705	**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**	**3,8412**	**81**	**311**
706	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,1188**	**3198**	**380**
707	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**33**	**662**	**21846**
708	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**1,98**	**3198**	**6332**
709	**6124-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**33**	**1005**	**33165**
710	**6124-0201-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**30**	**1906**	**57180**
711	**243-113-0910** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	**км**	**0,063**	**4666012**	**293959**

1	2	3	4	5	6	7
		Провода				
718	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**	**1,04**	**312407**	**324903**
722	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	**км**	**1,04**	**284427**	**295804**
		Оборудование на напряжение до 1000В				
728	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**52**	**12138**	**631176**
731	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**шт.**	**52**	**10851**	**564252**
		Линейная арматура				
735	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**53**	**141**	**7473**
736	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	**шт.**	**16**	**192**	**3072**
737	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	**шт.**	**16**	**2674**	**42784**
740	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	**шт.**	**29**	**1056**	**30624**
741	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**29**	**1380**	**40020**
742	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	**шт.**	**26**	**2519**	**65494**
743	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА2х10/35**	**шт.**	**104**	**1784**	**185536**
744	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА 450/120**	**шт.**	**4**	**6585**	**26340**

1	2	3	4	5	6	7
745	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	**шт.**	**156**	**1136**	**177216**
746	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**12**	**4169**	**50028**
747	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,0145**	**1103827**	**16005**
		Металлоконструкции				
751	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**52**	**5442**	**282984**
752	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**52**	**6976**	**362752**
		Муфты				
754	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**4**	**64796**	**259184**
755	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**4**	**19290**	**77160**
		итого				**3859266**
	Раздел 15.	**КТПН №4.Фидер №4. Водокачка**				
		Кабельно проводниковая продукция				
756	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**5,5872**	**343**	**1916**
757	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**	**0,1728**	**7351**	**1270**

1	2	3	4	5	6	7
758	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**	$м^3$	3,7248	81	302
759	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	$м^3$	0,1152	3198	368
760	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	32	662	21184
761	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	1,92	3198	6140
762	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	м	32	1005	32160
763	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	м	30	1906	57180
764	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	км	0,062	4666012	289293
		Провода				
772	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	0,539	312407	168387
775	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	км	0,539	284427	153306
		Оборудование на напряжение до 1000В				

1	2	3	4	5	6	7
779	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	52	12138	631176
782	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	шт.	52	10851	564252
		Линейная арматура				
785	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	53	141	7473
786	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа CE 16-150**	шт.	16	192	3072
787	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	16	2674	42784
790	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	шт.	31	1056	32736
791	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	31	1380	42780
793	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA2x10/35**	шт.	106	1784	189104
794	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 450/120**	шт.	11	6585	72435
795	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	шт.	159	1136	180624
796	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	шт.	4	4169	16676
797	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,0155	1103827	17109
		Металлоконструкции				
798	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	4	6236	24944
802	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	шт.	53	5442	288426
803	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	шт.	53	6976	369728
		Муфты				

1	2	3	4	5	6	7
805	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**4**	**64796**	**259184**
806	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**4**	**19290**	**77160**
		итого				**3551169**
	Раздел 16.	**КТПБ №5. Фидер №4. Водокачка**				
		Кабельно проводниковая продукция				
807	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**6,2856**	**343**	**2156**
808	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**	**0,1944**	**7351**	**1429**
809	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**	**4,1904**	**81**	**339**
810	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**0,1296**	**3198**	**414**
811	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**36**	**662**	**23832**
812	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2,16**	**3198**	**6908**

1	2	3	4	5	6	7
813	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	м	36	1005	36180
814	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	м	45	1906	85770
815	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	км	0,081	4666012	377947
		Провода				
824	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	1,2	312407	374888
827	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	км	1,2	284427	341312
		Оборудование на напряжение до 1000В				
831	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	60	12138	728280
834	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	шт.	60	10851	651060
		Линейная арматура				
837	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	28	141	3948
838	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	шт.	20	192	3840
839	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	24	2674	64176
842	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	шт.	63	1056	66528

1	2	3	4	5	6	7
843	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	63	1380	86940
844	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	шт.	57	2519	143583
845	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA2x10/35**	шт.	120	1784	214080
846	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 450/120**	шт.	25	6585	164625
847	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	шт.	84	1136	95424
848	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	шт.	5	4169	20845
		Металлоконструкции				
850	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	7	6236	43652
851	252-207-2402 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.3**	шт.	1	5343	5343
856	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	шт.	28	5442	152376
857	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	шт.	28	6976	195328
		Муфты				
859	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кзм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	шт.	6	64796	388776
860	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	шт.	6	19290	115740
		итого				4395719
	Раздел 17.	**КТПБ №6. Фидер №4. Водокачка**				
		Кабельно проводниковая продукция				
861	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *Кзтр и Кзм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	м^3	12,3966	343	4252

1	2	3	4	5	6	7
862	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**	$м^3$	0,3834	7351	2818
863	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**	$м^3$	8,2644	81	669
864	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	$м^3$	0,2556	3198	817
865	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	71	662	47002
866	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	4,26	3198	13623
867	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	м	71	1005	71355
868	6124-0201-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	м	60	2388	143280
869	243-113-0909 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1**	км	0,039	3558343	138775
870	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	км	0,092	4666012	429273
		Провода				
879	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	1,2	312407	374888

1	2	3	4	5	6	7
882	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	км	1,2	284427	341312
		Оборудование на напряжение до 1000В				
886	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	60	12138	728280
889	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	шт.	60	10851	651060
		Линейная арматура				
892	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	шт.	60	141	8460
893	252-207-0915 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа CE 16-150**	шт.	24	192	4608
894	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	32	2674	85568
897	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	шт.	49	1056	51744
898	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	49	1380	67620
899	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	шт.	41	2519	103279
900	252-207-1118 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA2x10/35**	шт.	120	1784	214080
901	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 450/120**	шт.	18	6585	118530
902	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	шт.	120	1136	136320
903	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	шт.	6	4169	25014
		Металлоконструкции				
904	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	4	6236	24944

1	2	3	4	5	6	7
909	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**60**	**5442**	**326520**
910	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**60**	**6976**	**418560**
		Муфты				
912	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**8**	**64796**	**518368**
913	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**8**	**19290**	**154320**
		итого				**5205339**
		итого фидер №4 Водокачка				**28616503**
	Раздел 1.	**КТПН-1-4.Фидер 3.ЦРП-1.**				
		Оборудование на напряжение до 1000В				
17	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**198**	**7375**	**1460250**
18	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**	**9,9**	**52235**	**517127**
26	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки учета. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**233**	**12138**	**2828154**
29	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**шт.**	**233**	**10851**	**2528283**
		Муфты				

1	2	3	4	5	6	7
53	1308-0201-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**64796**	**777552**
54	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-70/120**	**шт.**	**12**	**19290**	**231480**
		итого фидер №3 ЦРП 1				**8342846**
	Раздел 2.	**КТПН-1.ФИДЕР №7 ЦРП-1**				
75	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.**	**24**	**7375**	**177000**
76	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**	**1,2**	**52235**	**62682**
		Муфты				
99	1308-0201-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**64796**	**388776**
100	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**6**	**19290**	**115740**
		итого				**744198**
	Раздел 3.	**КТПН-2.ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		Провода				
125	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**	**0,36052**	**312407**	**112629**

1	2	3	4	5	6	7
134	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**20**	**7375**	**147500**
135	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**	**1**	**52235**	**52235**
		Стальные конструкции				
136	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Заземляющие проводники, стяжки из угольника,траверсы,кронштейны и т.д**	**т**	**0,28076**	**1103028**	**309686**
		Муфты				
152	1308-0201-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**64796**	**259184**
153	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**4**	**19290**	**77160**
		итого				**958394**
	Раздел 6.	**КТПН-5.ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		Муфты				
324	1308-0201-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**64796**	**388776**
325	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**6**	**19290**	**115740**

1	2	3	4	5	6	7
326	252-204-1509 *РСНБ РК 2022*	**Зажим кабельный соединительный типа SJK2C 1KV**	**шт.**	**3**	**48912**	**146736**
		итого				**651252**
	Раздел 7.	**КТПН-6.ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		Провода				
342	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	**км**	**1,25**	**284427**	**355534**
		Муфты				
366	1308-0201-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**64796**	**388776**
367	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**6**	**19290**	**115740**
		итого				**860050**
	Раздел 8.	**КТПН-7. ФИДЕР №7 от ЦРП-1**				
		Муфты				
435	1308-0201-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**64796**	**388776**
436	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**6**	**19290**	**115740**

1	2	3	4	5	6	7
437	252-204-1509 *РСНБ РК 2022*	**Зажим кабельный соединительный типа SJK2C 1KV**	**шт.**	**3**	**48912**	**146736**
		итого				**651252**
		итого по фидеру 7				**3865146**
	Раздел 9.	**КТПН-1-5.Фидер 8. ЦРП-1.**				
		Кабельно проводниковая продукция				
454	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.**	**122**	**7375**	**899750**
455	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**	**6,1**	**52235**	**318634**
		Провода				
456	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**	**6,107**	**312407**	**1907870**
457	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**	**0,782**	**992275**	**775959**
461	243-701-0702 *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 2х16-0,6/1,0**	**км**	**5,325**	**284427**	**1514574**
		Оборудование на напряжение до 1000В				
468	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**шт.**	**260**	**10851**	**2821260**
		Линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
470	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	109,13783	520	56752
474	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 150**	шт.	66	1380	91080
475	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	шт.	392	2437	955304
476	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 16 прокалывающий**	шт.	198	1056	209088
477	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	198	1380	273240
481	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90**	шт.	664	1136	754304
482	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	шт.	43	4169	179267
		Металлоконструкции				
488	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	9	5070	45630
489	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT39 сквозной**	шт.	4	5164	20656
490	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	шт.	19	5442	103398
491	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	шт.	19	6976	132544
		Муфты				
493	1308-0201-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	20	64796	1295920

1	2	3	4	5	6	7
494	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-70/120**	**шт.**	**20**	**19290**	**385800**
		итого по фидеоу 8				**12741028**
		ВСЕГО ВЛ 0,4кВ				**105159894**

ВСЕГО	**105159894**
в т.ч оборудование	
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%	**6519913**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**8073622**
Сметная прибыль 5%	**5583990**
Непредвиденные работы и затраты-3%	**3592603**
итого	**128930023**
Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:	**139115494**
НДС	**16693859**
ВСЕГО с НДС	**155809354**
Итого к оплате по договору с к 0,77688197475	**121045478,33**

Заказчик:
Специалист отдела развития
электроэнергетики и повышение энергоэффективности
БИН 070140002001
_____ **Исмаил Н.**

Технадзор:
ТОО "Осем-Курылыс -Кызылорда"
БИН 070340002739
Эксперт технического надзора
_____ **Арзыкулов Н.М.**

Авторский надзор
ТОО "НурЖолПроект "
БИН/ИИН 091140001046
Приказ №04/223 от 31августа 2023 года
Главный инженер _____ **Болысов Ж.А.**

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