Приложение 2 к приказу исполняющего обязности
Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 5 августа 2021 года №420
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Энергомера"
Договор: №357 от 28.11.2023 г. Доп. Соглашение №357/1 от 15.02.2024 г.
Наименование строительства и его адрес: Строительство уличных освещений по улицам города Кызылорда

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за ноябрь месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код	
		357 №357/1	28.11.2023 г. 15.02.2024 г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
			из графы 1							
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь 2024) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат,не входящих в состав строительно-монтажные работ по смете 20____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
Строительство уличных освещений по улицам города Кызылорда	1 258 601 506,39	223 214 285,71							26 785 714,29	250 000 000,00

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда

Заведующий сектора_____Шөкенов Б. М.

Подрядчик:
ТОО "Энергомера"

Директор_____Мухашов Б.С.

Технический надзор:
ТОО "SD ПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ"

Эксперт_____Әбішев Н.Е.

Авторский надзор:
ТОО «ПСК Qabylet»

Директор_____Сисенбеков К.Э.

Форма 2

Заказчик: **КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда**

Подрядчик: **ТОО "Энергомера"**

Договор: **№357 от 28.11.2023 г. Доп. Соглашение №357/1 от 15.02.2024 г.**

Наименование строительства и его адрес: Строительство уличных освещений по улицам города Кызылорда

АКТ №06 от 27.11.2024 г.
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2024 г.

Номер по порядку	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
	ул.Талап от ул.Аль-Фараби 9 до канала					
		Фундамент под КТПН				
1	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**3,64**	**8 602**	**31311**
2	**6104-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**2**	**11 591**	**23182**
3	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**1,358**	**52 815**	**71723**
4	**224-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**	**2,5**	**3 168**	**7920**
5	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00904**	**441 471**	**3991**
6	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное /отмостка/**	**$м^3$**	**1,0368**	**15 372**	**15938**
7	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,96**	**4 672**	**32517**
	Раздел 2.	**Оборудование на напряжение выше 1000В**				

48	**1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**107 474**	**107474**
49	**515-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6;**	**шт.**	**1**	**2 246 110**	**2246110**
50	**515-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой**	**шт.**	**1**	**909 649**	**909649**
		Кабельно-проводниковая продукция				
51	**1133-0204-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,016**	**390 359**	**6246**
52	**243-701-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**0,048**	**428 735**	**20579**
	Раздел 3.	**Оборудование на напряжение выше 1000В**				
53	**6124-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**1**	**134 496**	**134496**
54	**Прайс-лист**	**ОПН 10кВ НЕ-15SGA**	**шт**	**3**	**7 589,29**	**22768**
55	**6124-0103-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**1**	**24 362**	**24362**
56	**6124-0103-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**13 176**	**13176**
57	**515-201-0505** ***СпрСЦ 09.2023***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167 495**	**167495**
		Железобетонные элементы				
58	**1133-0107-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1**	**26 090**	**2609**
59	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**5 606**	**11212**

60	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**52 157**	**52157**
61	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**53 715**	**107430**
		Стальные конструкции				
62	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**11 525**	**23050**
63	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6,5**	**1 647**	**10706**
64	**252-207-3911** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 435**	**4435**
65	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 799**	**3799**
66	**252-207-3920** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 038**	**21038**
67	**252-207-3921** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 927**	**3927**
68	**252-207-3922** *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**16 864**	**50592**
69	**252-207-3924** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**3 040**	**9120**
70	**222-504-0101** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0245**	**1 154 739**	**28291**
71	**252-207-3925** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 290**	**12290**
72	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 243**	**4486**
73	**252-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 800**	**5400**
74	**252-207-0208** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 800**	**1800**
		Линейная арматура				
75	**252-207-0407** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**6**	**1 413**	**8478**
76	**252-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**1**	**18 775**	**18775**
77	**252-108-0607** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**3**	**14 295**	**42885**
78	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 691**	**13455**
79	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**2**	**31 367**	**62734**

80	**252-207-1150** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**3**	**36 820**	**110460**
81	**252-206-0506** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1**	**шт.**	**6**	**1 717**	**10302**
82	**252-201-0502** *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1 306**	**3918**
		Стандартные изделия				
83	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,943**	**998**	**941**
84	**252-301-0949** *РСНБ РК 2022*	**Устройство на опору УОП**	**шт.**	**1**	**20 524**	**20524**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				**4483751**
	ул.Жас Алаш от ул.Сагымбаева до ул.Достык					
	Раздел 2.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
51	**1133-0208-0202** *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**107 474**	**107474**
52	**515-102-0401** *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	**2 246 110**	**2246110**
53	**515-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**1**	**909 649**	**909649**
		Фундамент под КТПН				
54	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**3,64**	**8 602**	**31311**
55	**6104-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**2**	**11 591**	**23182**
56	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**1,358**	**52 815**	**71723**
57	**224-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**	**2,5**	**3 168**	**7920**

58	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00904**	**441 471**	**3991**
59	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное /отмостка/**	**$м^3$**	**1,0368**	**15 372**	**15938**
60	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,96**	**4 672**	**32517**
		Кабельно-проводниковая продукция				
61	**1133-0204-0202** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,45**	**390 359**	**566021**
62	**243-701-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**4,35**	**428 735**	**1864997**
	Раздел 3.	**Строительство ВЛ-10кВ**				
63	**6124-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**1**	**134 496**	**134496**
64	**Прайс-лист**	**ОПН 10кВ НЕ-15SGA**	**шт**	**3**	**7 589,29**	**22768**
65	**6124-0103-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**1**	**24 362**	**24362**
66	**6124-0103-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**13 176**	**13176**
67	**515-201-0505** ***СпрСЦ 09.2023***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167 495**	**167495**
		Железобетонные элементы				
68	**1133-0107-0109** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1**	**26 090**	**2609**

69	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**5 606**	**11212**
70	**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**	**1**	**52 157**	**52157**
71	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**53 715**	**107430**
		Стальные конструкции				
72	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**11 525**	**23050**
73	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6,5**	**1 647**	**10706**
74	**252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 435**	**4435**
75	**252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 799**	**3799**
76	**252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 038**	**21038**
77	**252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 927**	**3927**
78	**252-207-3922** ***РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**16 864**	**50592**
79	**252-207-3924** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**3 040**	**9120**
80	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0245**	**1 154 739**	**28291**
81	**252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 290**	**12290**
82	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 243**	**4486**
83	**252-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 800**	**5400**
84	**252-207-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 800**	**1800**
		Линейная арматура				
85	**252-207-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**6**	**1 413**	**8478**
86	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**1**	**18 775**	**18775**
87	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**3**	**14 295**	**42885**
88	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 691**	**13455**

89	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**2**	**31 367**	**62734**
90	**252-207-1150** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**3**	**36 820**	**110460**
91	**252-206-0506** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1**	**шт.**	**6**	**1 717**	**10302**
92	**252-201-0502** *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1 306**	**3918**
		Стандартные изделия				
93	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,943**	**998**	**941**
94	**252-301-0949** *РСНБ РК 2022*	**Устройство на опору УОП**	**шт.**	**1**	**20 524**	**20524**
	Раздел 4.	**Промежуточная опора ПоБ10-1.1с (26шт)**				
95	**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**	**26**	**25 333**	**658658**
96	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**26**	**53 715**	**1396590**
		Стальные конструкции				
97	**252-207-0507** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**26**	**231 778**	**6026228**
98	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1 /В10/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**286**	**1 647**	**471042**
		Линейная арматура				
99	**252-207-0404** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**26**	**1 379**	**35854**
100	**252-207-0525** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа PSS715 для SDI20.3**	**шт.**	**78**	**6 834**	**533052**
101	**252-108-0501**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**78**	**18 775**	**1464450**
102	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**26**	**2 691**	**69966**
103	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**156**	**31 367**	**4893252**
104	**252-207-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**26**	**624**	**16224**
		Стандартные изделия				
105	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015**	**кг**	**0,676**	**998**	**675**
	Раздел 5.	**Угловая анкерная опора УАтБ10-1.1с (2шт)**				
106	**1133-0202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2**	**80 430**	**160860**

107	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**6**	**53 715**	**322290**
108	**1133-0107-0109**	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонны**	**0,3**	**26 090**	**7827**
109	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**6**	**5 606**	**33636**
		Стальные конструкции				
110	**252-207-0504** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**2**	**618 090**	**1236180**
111	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1 /В10, ЗП21/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**28**	**1 647**	**46116**
112	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**11 525**	**69150**
113	**252-207-3925** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**12 290**	**49160**
		Линейная арматура				
114	**252-207-0404** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**2**	**1 379**	**2758**
115	**Прайс-лист**	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт**	**12**	**7 919,64**	**95036**
116	**252-108-0501**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**6**	**18 775**	**112650**
117	**252-108-0607** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**12**	**14 295**	**171540**
118	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**10**	**2 691**	**26910**
119	**252-207-2619** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLW25.22**	**шт.**	**6**	**10 304**	**61824**
120	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**12**	**31 367**	**376404**
121	**252-207-1150** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**12**	**36 820**	**441840**
122	**252-108-0503** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24**	**шт.**	**4**	**6 360**	**25440**
123	**252-207-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**10**	**624**	**6240**
		Стандартные изделия				
124	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,304**	**998**	**303**
	Раздел 6.	**Анкерная опора с РЛНД Ар10-1.1с (1шт)**				
125	**6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**1**	**134 496**	**134496**
126	**Прайс-лист**	**ОПН 10кВ НЕ-15SGA**	**шт**	**3**	**7 589,29**	**22768**

127	**6124-0103-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**1**	**24 362**	**24362**
128	**6124-0103-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**13 176**	**13176**
129	**515-201-0505** ***СпрСЦ 09.2023***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167 495**	**167495**
		Железобетонные элементы				
130	**1133-0107-0109** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1**	**26 090**	**2609**
131	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**5 606**	**11212**
132	**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**	**1**	**52 157**	**52157**
133	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**53 715**	**107430**
		Стальные конструкции				
134	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**11 525**	**23050**
135	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6,5**	**1 647**	**10706**
136	**252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 435**	**4435**
137	**252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 799**	**3799**
138	**252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 038**	**21038**
139	**252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 927**	**3927**
140	**252-207-3922** ***РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**16 864**	**50592**
141	**252-207-3924** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**3 040**	**9120**

142	**222-504-0101** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0245**	**1 154 739**	**28291**
143	**252-207-3925** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 290**	**12290**
144	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 243**	**4486**
145	**252-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 800**	**5400**
146	**252-207-0208** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 800**	**1800**
		Линейная арматура				
147	**252-207-0407** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**6**	**1 413**	**8478**
148	**252-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**1**	**18 775**	**18775**
149	**252-108-0607** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**6**	**14 295**	**85770**
150	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 691**	**13455**
151	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**2**	**31 367**	**62734**
152	**252-207-1150** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**6**	**36 820**	**220920**
153	**252-206-0506** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1**	**шт.**	**6**	**1 717**	**10302**
154	**252-201-0502** *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**6**	**1 306**	**7836**
		Стандартные изделия				
155	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015**	**кг**	**0,943**	**998**	**941**
	ул.Култекенова					
	Раздел 1.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
1	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**30 854**	**30854**
2	**247-305-0130** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	**шт.**	**1**	**607 258**	**607258**

3	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 127**	**5127**
4	**247-301-0342** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**79 615**	**79615**
5	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**30 854**	**30854**
6	**Прайс-лист**	**Щит управления наружным освещением ЯУО 9601-35-74-УХЛ1**	**шт**	**1**	**86 216,07**	**86216**
7	**6124-0202-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**16**	**14 592**	**233472**
9	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**1**	**2 450**	**2450**
10	**247-202-1311** *СпрСЦ 09.2023*	**Коробка распределительная для силового оборудования T25 KL, с 1 клеммной колодкой, полипропиленовая, с уплотнениями 4xM25, наружний размер: O80x51 мм, IP65; 500В; сечение кабеля: 2,5 мм2; крышка с полем для надписи**	**шт.**	**1**	**2 445**	**2445**
11	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**13,968**	**338**	**4721**
12	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,432**	**8 300**	**3586**
13	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**11,52**	**62**	**714**
14	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2,88**	**3 609**	**10394**

15	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	80	1 012	80960
16	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	109 552	4382
17	243-110-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,01	205 112	2051
18	243-113-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,03	1 883 623	56509
19	243-141-0108 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2	км	0,0215	75 016	1613
20	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	8	2 118	16944
21	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,008	904 362	7235
22	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,461	366 017	168734
24	6124-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2	шт.	2	5 738	11476
25	243-903-2905 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	2	12 566	25132
26	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	30	21	630
27	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	30	67	2010
28	6124-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	16	33 179	530864
29	247-306-0905 *СпрСЦ 09.2023*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	16	8 253	132048

30	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**2,4**	**13 452**	**32285**
31	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**16**	**29 235**	**467760**
32	**211-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**0,64**	**6 245**	**3997**
33	**212-101-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**5,6**	**22 953**	**128537**
34	**247-306-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм**	**шт.**	**16**	**172 528**	**2760448**
35	**247-306-1007** ***СпрСЦ 09.2023***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**16**	**46 410**	**742560**
36	**247-306-0918** ***СпрСЦ 09.2023***	**Насадка для кронштейнов НВ-6-60/48**	**шт.**	**16**	**20 297**	**324752**
		Линейная арматура				
39	**252-207-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**43**	**1 280**	**55040**
40	**252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**91**	**88**	**8008**
43	**252-207-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)**	**шт.**	**22**	**11 815**	**259930**
		Стандартные изделия				
45	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**4,355**	**998**	**4346**
		Материалы заземления				
46	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 086**	**28344**
47	**6124-0203-0202**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 480**	**14800**
48	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**30**	**500**	**15000**
49	**241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1,**	**м**	**30**	**6 377**	**191310**
	ул.Д.Алашаева от ул.Торайгырова до ул.Кайнар					

	Раздел 1.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
34	**247-306-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм**	**шт.**	**14**	**172 528**	**2415392**
	ул.Аширбекова от ул.Сагибаева до ул.Аль-Фараби					
	Раздел 2.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
55	**1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кзм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**107 474**	**107474**
56	**515-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ**	**шт.**	**1**	**2 246 110**	**2246110**
57	**515-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**1**	**909 649**	**909649**
		Фундамент под КТПН				
58	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**3,64**	**8 602**	**31311**
59	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**2**	**11 591**	**23182**
60	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**1,358**	**52 815**	**71723**
61	**224-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**	**2,5**	**3 168**	**7920**
62	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00904**	**441 471**	**3991**
63	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное /отмостка/**	**$м^3$**	**1,0368**	**15 372**	**15938**
64	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,96**	**4 672**	**32517**
		Кабельно-проводниковая продукция				

65	**1133-0204-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,5353333**	**390 359**	**208972**
66	**243-701-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**1,606**	**428 735**	**688548**
	Раздел 3.	**Строительство ВЛ-10кВ**				
67	**6124-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**1**	**134 496**	**134496**
68	**Прайс-лист**	**ОПН 10кВ НЕ-15SGA**	**шт**	**3**	**7 589,29**	**22768**
69	**6124-0103-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**1**	**24 362**	**24362**
70	**6124-0103-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**13 176**	**13176**
71	**515-201-0505** ***СпрСЦ 09.2023***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167 495**	**167495**
		Железобетонные элементы				
72	**1133-0107-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1**	**26 090**	**2609**
73	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**5 606**	**11212**
74	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**52 157**	**52157**
75	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**53 715**	**107430**
		Стальные конструкции				
76	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**11 525**	**23050**

77	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6,5**	**1 647**	**10706**
78	**252-207-3911** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 435**	**4435**
79	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 799**	**3799**
80	**252-207-3920** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 038**	**21038**
81	**252-207-3921** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 927**	**3927**
82	**252-207-3922** *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**16 864**	**50592**
83	**252-207-3924** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**3 040**	**9120**
84	**222-504-0101** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0245**	**1 154 739**	**28291**
85	**252-207-3925** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 290**	**12290**
86	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 243**	**4486**
87	**252-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 800**	**5400**
88	**252-207-0208** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 800**	**1800**
		Линейная арматура				
89	**252-207-0407** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**6**	**1 413**	**8478**
90	**252-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**1**	**18 775**	**18775**
91	**252-108-0607** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**3**	**14 295**	**42885**
92	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 691**	**13455**
93	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**2**	**31 367**	**62734**
94	**252-207-1150** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**3**	**36 820**	**110460**
95	**252-206-0506** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием**	**шт.**	**6**	**1 717**	**10302**
96	**252-201-0502** *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1 306**	**3918**
		Стандартные изделия				

97	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,943**	**998**	**941**
98	**252-301-0949** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство на опору УОП**	**шт.**	**1**	**20 524**	**20524**
	Раздел 4.	**Промежуточная опора ПоБ10-1.1с (9шт)**				
99	**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**	**9**	**25 333**	**227997**
100	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**9**	**53 715**	**483435**
		Стальные конструкции				
101	**252-207-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**9**	**231 778**	**2086002**
102	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1 /В10/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**99**	**1 647**	**163053**
		Линейная арматура				
103	**252-207-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**9**	**1 379**	**12411**
104	**252-207-0525** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа PSS715 для SDI20.3**	**шт.**	**27**	**6 834**	**184518**
105	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**27**	**18 775**	**506925**
106	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**9**	**2 691**	**24219**
107	**252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**54**	**31 367**	**1693818**
108	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**9**	**624**	**5616**
		Стандартные изделия				
109	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015**	**кг**	**0,234**	**998**	**234**
	Раздел 5.	**Угловая анкерная опора УАтБ10-1.1с (1шт)**				
110	**1133-0202-0103** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**	**80 430**	**80430**
111	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**3**	**53 715**	**161145**
112	**1133-0107-0109** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,15**	**26 090**	**3914**

113	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**3**	**5 606**	**16818**
		Стальные конструкции				
114	**252-207-0504** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**1**	**618 090**	**618090**
115	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1 /В10, ЗП21/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**14**	**1 647**	**23058**
116	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**11 525**	**34575**
117	**252-207-3925** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**12 290**	**24580**
		Линейная арматура				
118	**252-207-0404** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**1**	**1 379**	**1379**
119	**Прайс-лист**	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт**	**6**	**7 919,64**	**47518**
120	**252-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**3**	**18 775**	**56325**
121	**252-108-0607** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**6**	**14 295**	**85770**
122	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 691**	**13455**
123	**252-207-2619** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLW25.22**	**шт.**	**3**	**10 304**	**30912**
124	**252-207-2114** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**6**	**31 367**	**188202**
125	**252-207-1150** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**6**	**36 820**	**220920**
126	**252-108-0503** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24**	**шт.**	**2**	**6 360**	**12720**
127	**252-207-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**5**	**624**	**3120**
		Стандартные изделия				
128	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,151**	**998**	**151**
	ул.Ыксанова от проспекта Абая до ул.Жахаева					
	Раздел 1.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
1	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**30 854**	**30854**

2	**247-305-0130** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	**шт.**	**1**	**607 258**	**607258**
3	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 127**	**5127**
4	**247-301-0342** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**79 615**	**79615**
5	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**30 854**	**30854**
6	**Прайс-лист**	**Щит управления наружным освещением ЯУО 9601-35-74-УХЛ1**	**шт**	**1**	**86 216,07**	**86216**
7	**6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**11**	**14 592**	**160512**
8	**247-103-0824** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-120W, мощность 120 Вт, IP67**	**шт.**	**11**	**42 703**	**469733**
9	**6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**1**	**2 450**	**2450**
10	**247-202-1311** ***СпрСЦ 09.2023***	**Коробка распределительная для силового оборудования T25 KL, с 1 клеммной колодкой, полипропиленовая, с уплотнениями 4xM25, наружний размер: O80x51 мм, IP65; 500В; сечение кабеля: 2,5 мм2; крышка с полем для надписи**	**шт.**	**1**	**2 445**	**2445**
11	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**43,65**	**338**	**14754**
12	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой***	**м^3**	**1,35**	**8 300**	**11205**
13	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**36**	**62**	**2232**

14	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**9**	**3 609**	**32481**
15	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**288**	**1 012**	**291456**
16	**243-110-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,028**	**109 552**	**3067**
17	**243-110-0802** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**205 112**	**2051**
18	**243-113-1106** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1**	**км**	**0,25**	**1 883 623**	**470906**
19	**243-141-0108** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	**км**	**0,015**	**75 016**	**1125**
20	**6124-0203-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**6**	**2 118**	**12708**
21	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,006**	**904 362**	**5426**
22	**1133-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,349**	**366 017**	**127740**
23	**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**	**0,35598**	**850 273**	**302680**
24	**6124-0201-1501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**2**	**5 738**	**11476**
25	**243-903-2905** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней**	**шт.**	**2**	**12 566**	**25132**

26	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**250**	**21**	**5250**
27	**249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**250**	**67**	**16750**
28	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**11**	**33 179**	**364969**
29	**247-306-0905** ***СпрСЦ 09.2023***	**Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**11**	**8 253**	**90783**
30	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**1,65**	**13 452**	**22196**
31	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**11**	**29 235**	**321585**
32	**211-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**0,44**	**6 245**	**2748**
33	**212-101-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**3,85**	**22 953**	**88369**
34	**247-306-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм**	**шт.**	**11**	**172 528**	**1897808**
35	**247-306-1007** ***СпрСЦ 09.2023***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**11**	**46 410**	**510510**
36	**247-306-0918** ***СпрСЦ 09.2023***	**Насадка для кронштейнов НВ-6-60/48**	**шт.**	**11**	**20 297**	**223267**
		Линейная арматура				
37	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**24**	**286**	**6864**
38	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**31,2**	**1 444**	**45053**
39	**252-207-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**30**	**1 280**	**38400**
40	**252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**66**	**88**	**5808**
41	**252-207-1031** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**24**	**3 014**	**72336**

42	**252-202-0506** *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO69.95**	**шт.**	**6**	**5 861**	**35166**
43	**252-207-1106** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)**	**шт.**	**12**	**11 815**	**141780**
44	**252-207-2320** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**18**	**5 071**	**91278**
		Стандартные изделия				
45	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**3,01**	**998**	**3004**
		Материалы заземления				
46	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 086**	**28344**
47	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 480**	**14800**
48	**6124-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**30**	**500**	**15000**
49	**241-207-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**30**	**6 377**	**191310**
	ул.Ыдырысова от ул.Журба до конца					
	Раздел 1.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
1	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**30 854**	**30854**
2	**247-305-0130** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	**шт.**	**1**	**607 258**	**607258**
3	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 127**	**5127**
4	**247-301-0342** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**79 615**	**79615**

5	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**30 854**	**30854**
6	**Прайс-лист**	**Щит управления наружным освещением ЯУО 9601-35-74-УХЛ1**	**шт**	**1**	**86 216,07**	**86216**
7	**6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**27**	**14 592**	**393984**
9	**6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**1**	**2 450**	**2450**
10	**247-202-1311** ***СпрСЦ 09.2023***	**Коробка распределительная для силового оборудования T25 KL, с 1 клеммной колодкой, полипропиленовая, с уплотнениями 4xM25, наружний размер: O80x51 мм, IP65; 500В; сечение кабеля: 2,5 мм2; крышка с полем для надписи**	**шт.**	**1**	**2 445**	**2445**
11	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**34,92**	**338**	**11803**
12	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**1,08**	**8 300**	**8964**
13	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**28,8**	**62**	**1786**
14	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**7,2**	**3 609**	**25985**
15	**6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**278**	**1 012**	**281336**
16	**243-110-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,068**	**109 552**	**7450**
17	**243-110-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**205 112**	**2051**

18	243-113-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,2	1 883 623	376725
19	243-141-0108 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2	км	0,029	75 016	2175
20	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	14	2 118	29652
21	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,014	904 362	12661
22	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,924	366 017	338200
24	6124-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2	шт.	2	5 738	11476
25	243-903-2905 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	2	12 566	25132
26	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	200	21	4200
27	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	200	67	13400
28	6124-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	27	33 179	895833
29	247-306-0905 *СпрСЦ 09.2023*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	27	8 253	222831
30	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,9	13 452	12107

31	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**27**	**29 235**	**789345**
32	**211-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**1,08**	**6 245**	**6745**
33	**212-101-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**9,45**	**22 953**	**216906**
34	**247-306-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм**	**шт.**	**27**	**172 528**	**4658256**
35	**247-306-1007** ***СпрСЦ 09.2023***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**27**	**46 410**	**1253070**
36	**247-306-0918** ***СпрСЦ 09.2023***	**Насадка для кронштейнов НВ-6-60/48**	**шт.**	**27**	**20 297**	**548019**
		Линейная арматура				
39	**252-207-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**58**	**1 280**	**74240**
40	**252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**139**	**88**	**12232**
43	**252-207-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)**	**шт.**	**8**	**11 815**	**94520**
		Стандартные изделия				
45	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**6,985**	**998**	**6971**
		Материалы заземления				
46	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 086**	**28344**
47	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 480**	**14800**
48	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**30**	**500**	**15000**
49	**241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1,**	**м**	**30**	**6 377**	**191310**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				**67255717**
	ул.Туктибаева от ул.Авиационная до ул.Егизбаева					
	Раздел 1.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				

1	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**3**	**30 854**	**92562**
2	**247-305-0130** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	**шт.**	**3**	**607 258**	**1821774**
3	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**3**	**5 127**	**15381**
4	**247-301-0342** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**3**	**79 615**	**238845**
5	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**3**	**30 854**	**92562**
6	**Прайс-лист**	**Щит управления наружным освещением ЯУО 9601-35-74-УХЛ1**	**шт**	**3**	**86 216,07**	**258648**
7	**6124-0202-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**53**	**14 592**	**773376**
9	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**3**	**2 450**	**7350**
10	**247-202-1311** *СпрСЦ 09.2023*	**Коробка распределительная для силового оборудования T25 KL, с 1 клеммной колодкой, полипропиленовая, с уплотнениями 4xM25, наружний размер: O80x51 мм, IP65; 500В; сечение кабеля: 2,5 мм2; крышка с полем для надписи**	**шт.**	**3**	**2 445**	**7335**
11	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**52,38**	**338**	**17704**
12	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой***	**м^3**	**1,62**	**8 300**	**13446**

13	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	43,2	62	2678
14	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	10,8	3 609	38977
15	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	513	1 012	519156
16	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,133	109 552	14570
17	243-110-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,03	205 112	6153
18	243-113-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,35	1 883 623	659268
19	243-141-0108 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2	км	0,058	75 016	4351
20	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	26	2 118	55068
21	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,026	904 362	23513
22	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,786	366 017	653706
24	6124-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2	шт.	6	5 738	34428
25	243-903-2905 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	6	12 566	75396
26	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	350	21	7350
27	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	350	67	23450

28	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**53**	**33 179**	**1758487**
29	**247-306-0905** ***СпрСЦ 09.2023***	**Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**53**	**8 253**	**437409**
30	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**7,95**	**13 452**	**106943**
31	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**53**	**29 235**	**1549455**
32	**211-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**2,12**	**6 245**	**13239**
33	**212-101-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**18,55**	**22 953**	**425778**
34	**247-306-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм**	**шт.**	**53**	**172 528**	**9143984**
35	**247-306-1007** ***СпрСЦ 09.2023***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**53**	**46 410**	**2459730**
36	**247-306-0918** ***СпрСЦ 09.2023***	**Насадка для кронштейнов НВ-6-60/48**	**шт.**	**53**	**20 297**	**1075741**
		Линейная арматура				
39	**252-207-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**115**	**1 280**	**147200**
40	**252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**274**	**88**	**24112**
43	**252-207-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)**	**шт.**	**18**	**11 815**	**212670**
		Стандартные изделия				
45	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**13,74**	**998**	**13713**
		Материалы заземления				
46	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**12**	**7 086**	**85032**

47	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**30**	**1 480**	**44400**
48	**6124-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**350**	**500**	**175000**
49	**241-207-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**350**	**6 377**	**2231950**
50	**6121-0802-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы**	**м**	**50**	**8 127**	**406350**
	ул.Артемова от ул.Тауелсиздикке 20 жыл до полигона					
	Раздел 1.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
1	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**30 854**	**30854**
3	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 127**	**5127**
5	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**30 854**	**30854**
7	**6124-0202-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**19**	**14 592**	**277248**
9	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**1**	**2 450**	**2450**
10	**247-202-1311** *СпрСЦ 09.2023*	**Коробка распределительная для силового оборудования T25 KL, с 1 клеммной колодкой, полипропиленовая, с уплотнениями 4xM25, наружний размер: О80х51 мм, IP65; 500В; сечение кабеля: 2,5 мм2; крышка с полем для надписи**	**шт.**	**1**	**2 445**	**2445**
11	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**17,46**	**338**	**5901**

12	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**0,54**	**8 300**	**4482**
13	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**14,4**	**62**	**893**
14	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**3,6**	**3 609**	**12992**
15	**6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**158**	**1 012**	**159896**
18	**243-113-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1**	**км**	**0,1**	**1 883 623**	**188362**
19	**243-141-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	**км**	**0,02**	**75 016**	**1500**
20	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**10**	**2 118**	**21180**
21	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,01**	**904 362**	**9044**
22	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,655**	**366 017**	**239741**
24	**6124-0201-1501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**2**	**5 738**	**11476**
25	**243-903-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней**	**шт.**	**2**	**12 566**	**25132**

26	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**100**	**21**	**2100**
27	**249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**100**	**67**	**6700**
28	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**19**	**33 179**	**630401**
31	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**19**	**29 235**	**555465**
36	**247-306-0918** ***СпрСЦ 09.2023***	**Насадка для кронштейнов НВ-6-60/48**	**шт.**	**19**	**20 297**	**385643**
		Линейная арматура				
39	**252-207-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа СРТАU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**40**	**1 280**	**51200**
40	**252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**97**	**88**	**8536**
43	**252-207-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)**	**шт.**	**4**	**11 815**	**47260**
		Стандартные изделия				
45	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**4,895**	**998**	**4885**
		Материалы заземления				
46	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 086**	**28344**
47	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 480**	**14800**
48	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**30**	**500**	**15000**
49	**241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**30**	**6 377**	**191310**
	ул.Жетиколь от ул.Жанкент до ул.Сыганак					
	Раздел 1.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				

1	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	30 854	30854
2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	607 258	607258
3	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 127	5127
4	247-301-0342 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	79 615	79615
5	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	30 854	30854
6	Прайс-лист	Щит управления наружным освещением ЯУО 9601-35-74-УХЛ1	шт	1	86 216,07	86216
7	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	11	14 592	160512
9	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	1	2 450	2450
10	247-202-1311 *СпрСЦ 09.2023*	Коробка распределительная для силового оборудования T25 KL, с 1 клеммной колодкой, полипропиленовая, с уплотнениями 4xM25, наружний размер: О80х51 мм, IP65; 500В; сечение кабеля: 2,5 мм2; крышка с полем для надписи	шт.	1	2 445	2445
11	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	43,65	338	14754

12	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**1,35**	**8 300**	**11205**
13	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**36**	**62**	**2232**
14	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**9**	**3 609**	**32481**
15	**6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**300**	**1 012**	**303600**
16	**243-110-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,04**	**109 552**	**4382**
17	**243-110-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**205 112**	**2051**
18	**243-113-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1**	**км**	**0,25**	**1 883 623**	**470906**
19	**243-141-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	**км**	**0,012**	**75 016**	**900**
20	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**10**	**2 118**	**21180**
21	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,01**	**904 362**	**9044**
22	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,345**	**366 017**	**126276**
24	**6124-0201-1501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**2**	**5 738**	**11476**

25	**243-903-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней**	**шт.**	**2**	**12 566**	**25132**
26	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**250**	**21**	**5250**
27	**249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**250**	**67**	**16750**
28	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**11**	**33 179**	**364969**
29	**247-306-0905** ***СпрСЦ 09.2023***	**Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**11**	**8 253**	**90783**
30	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**1,65**	**13 452**	**22196**
31	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**11**	**29 235**	**321585**
32	**211-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**0,44**	**6 245**	**2748**
33	**212-101-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**3,85**	**22 953**	**88369**
34	**247-306-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм**	**шт.**	**11**	**172 528**	**1897808**
35	**247-306-1007** ***СпрСЦ 09.2023***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**11**	**46 410**	**510510**
36	**247-306-0918** ***СпрСЦ 09.2023***	**Насадка для кронштейнов НВ-6-60/48**	**шт.**	**11**	**20 297**	**223267**
		Линейная арматура				
39	**252-207-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**24**	**1 280**	**30720**
40	**252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**57**	**88**	**5016**

		Стандартные изделия				
45	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,855**	**998**	**2849**
		Материалы заземления				
46	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 086**	**28344**
47	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 480**	**14800**
48	**6124-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**250**	**500**	**125000**
49	**241-207-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**250**	**6 377**	**1594250**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				**36125625**
	ул.Ажикожа от ул.Абдреева до мкр.Сырдария					
	Раздел 1.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
1	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**30 854**	**61708**
2	**247-305-0130** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	**шт.**	**2**	**607 258**	**1214516**
3	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**2**	**5 127**	**10254**
4	**247-301-0342** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**2**	**79 615**	**159230**
5	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**30 854**	**61708**

6	**Прайс-лист**	**Щит управления наружным освещением ЯУО 9601-35-74-УХЛ1**	**шт**	**2**	**86 216,07**	**172432**
7	**6124-0202-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**50**	**14 592**	**729600**
8	**247-103-0824** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-120W, мощность 120 Вт, IP67**	**шт.**	**50**	**42 703**	**2135150**
9	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**2**	**2 450**	**4900**
10	**247-202-1311** *СпрСЦ 09.2023*	**Коробка распределительная для силового оборудования T25 KL, с 1 клеммной колодкой, полипропиленовая, с уплотнениями 4xM25, наружний размер: O80x51 мм, IP65; 500В; сечение кабеля: 2,5 мм2; крышка с полем для надписи**	**шт.**	**2**	**2 445**	**4890**
11	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**22,698**	**338**	**7672**
12	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,702**	**8 300**	**5827**
13	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**18,72**	**62**	**1161**
14	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**4,68**	**3 609**	**16890**
15	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**270**	**1 012**	**273240**
16	**243-110-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,15**	**109 552**	**16433**
17	**243-110-0802** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,02**	**205 112**	**4102**
18	**243-113-1106** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1**	**км**	**0,1**	**1 883 623**	**188362**

19	243-141-0108 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2	км	0,057	75 016	4276
20	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	20	2 118	42360
21	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,02	904 362	18087
22	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,703	366 017	623327
23	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	1,73706	850 273	1476975
24	6124-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2	шт.	4	5 738	22952
25	243-903-2905 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	4	12 566	50264
26	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	100	21	2100
27	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	100	67	6700
28	6124-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	50	33 179	1658950
29	247-306-0905 *СпрСЦ 09.2023*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	50	8 253	412650
30	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	7,5	13 452	100890

31	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**50**	**29 235**	**1461750**
32	**211-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**2**	**6 245**	**12490**
33	**212-101-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**17,5**	**22 953**	**401678**
34	**247-306-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм**	**шт.**	**50**	**172 528**	**8626400**
35	**247-306-1007** ***СпрСЦ 09.2023***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**50**	**46 410**	**2320500**
36	**247-306-0918** ***СпрСЦ 09.2023***	**Насадка для кронштейнов НВ-6-60/48**	**шт.**	**50**	**20 297**	**1014850**
		Линейная арматура				
37	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**100**	**286**	**28600**
38	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**130**	**1 444**	**187720**
39	**252-207-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)**	**шт.**	**114**	**1 280**	**145920**
40	**252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**264**	**88**	**23232**
41	**252-207-1031** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**100**	**3 014**	**301400**
42	**252-202-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO69.95**	**шт.**	**36**	**5 861**	**210996**
43	**252-207-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)**	**шт.**	**28**	**11 815**	**330820**
44	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**64**	**5 071**	**324544**
		Стандартные изделия				
45	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**13,1**	**998**	**13074**
		Материалы заземления				
46	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 086**	**28344**
47	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 480**	**14800**

48	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	50	500	25000
49	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	50	6 377	318850
	ул.Каржаубаева от ул.С.Ишан до ул.Хон Бен До					
	Раздел 1.	Оборудование на напряжение до 1000В				
1	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	2	30 854	61708
2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	2	607 258	1214516
3	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	2	5 127	10254
4	247-301-0342 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	2	79 615	159230
5	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	2	30 854	61708
6	Прайс-лист	Щит управления наружным освещением ЯУО 9601-35-74-УХЛ1	шт	2	86 216,07	172432
7	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	64	14 592	933888
9	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	2	2 450	4900
10	247-202-1311 *СпрСЦ 09.2023*	Коробка распределительная для силового оборудования T25 KL, с 1 клеммной колодкой, полипропиленовая, с уплотнениями 4xM25, наружний размер: О80х51 мм, IP65; 500В; сечение кабеля: 2,5 мм2; крышка с полем для надписи	шт.	2	2 445	4890

11	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**34,92**	**338**	**11803**
12	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**1,08**	**8 300**	**8964**
13	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**28,8**	**62**	**1786**
14	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**7,2**	**3 609**	**25985**
15	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**412**	**1 012**	**416944**
16	**243-110-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,192**	**109 552**	**21034**
17	**243-110-0802** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,02**	**205 112**	**4102**
18	**243-113-1106** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1**	**км**	**0,2**	**1 883 623**	**376725**
19	**243-141-0108** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	**км**	**0,072**	**75 016**	**5401**
20	**6124-0203-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**30**	**2 118**	**63540**
21	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,03**	**904 362**	**27131**
22	**1133-0204-0103** *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**2,233**	**366 017**	**817316**
24	**6124-0201-1501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**4**	**5 738**	**22952**

25	**243-903-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней**	**шт.**	**4**	**12 566**	**50264**
26	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**200**	**21**	**4200**
27	**249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**200**	**67**	**13400**
28	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**64**	**33 179**	**2123456**
29	**247-306-0905** ***СпрСЦ 09.2023***	**Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**64**	**8 253**	**528192**
30	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**9,6**	**13 452**	**129139**
31	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**64**	**29 235**	**1871040**
32	**211-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**2,56**	**6 245**	**15987**
33	**212-101-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**22,4**	**22 953**	**514147**
34	**247-306-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм**	**шт.**	**64**	**172 528**	**11041792**
35	**247-306-1007** ***СпрСЦ 09.2023***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**64**	**46 410**	**2970240**
36	**247-306-0918** ***СпрСЦ 09.2023***	**Насадка для кронштейнов НВ-6-60/48**	**шт.**	**64**	**20 297**	**1299008**
		Линейная арматура				
39	**252-207-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа СРТАU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)**	**шт.**	**144**	**1 280**	**184320**
40	**252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**339**	**88**	**29832**
		Стандартные изделия				
45	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**16,725**	**998**	**16692**

		Материалы заземления				
46	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**7 086**	**56688**
47	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**20**	**1 480**	**29600**
48	**6124-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**200**	**500**	**100000**
49	**241-207-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**200**	**6 377**	**1275400**
	ул.Кызылжар, Жайык от ул.С.Бейбарыс до ул.Тараз					
	Раздел 2.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
41	**1133-0208-0202** *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**107 474**	**107474**
42	**515-102-0401** *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	**2 246 110**	**2246110**
43	**515-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**1**	**909 649**	**909649**
		Фундамент под КТПН				
44	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**3,64**	**8 602**	**31311**
45	**6104-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**2**	**11 591**	**23182**
46	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**1,358**	**52 815**	**71723**
47	**224-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**	**2,5**	**3 168**	**7920**

48	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00904**	**441 471**	**3991**
49	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное /отмостка/**	**$м^3$**	**1,0368**	**15 372**	**15938**
50	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,96**	**4 672**	**32517**
		Кабельно-проводниковая продукция				
51	**1133-0204-0202** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,021**	**390 359**	**8198**
52	**243-701-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**0,063**	**428 735**	**27010**
	Раздел 3.	**Строительство ВЛ-10кВ**				
53	**6124-0101-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект**	**1**	**134 496**	**134496**
54	**Прайс-лист**	**ОПН 10кВ НЕ-15SGA**	**шт**	**3**	**7 589,29**	**22768**
55	**6124-0103-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**1**	**24 362**	**24362**
56	**6124-0103-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**13 176**	**13176**
57	**515-201-0505** ***СпрСЦ 09.2023***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167 495**	**167495**
		Железобетонные элементы				
58	**1133-0107-0109** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1**	**26 090**	**2609**

59	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**5 606**	**11212**
60	**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**	**1**	**52 157**	**52157**
61	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**53 715**	**107430**
		Стальные конструкции				
62	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**11 525**	**23050**
63	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6,5**	**1 647**	**10706**
64	**252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 435**	**4435**
65	**252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 799**	**3799**
66	**252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 038**	**21038**
67	**252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 927**	**3927**
68	**252-207-3922** ***РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**16 864**	**50592**
69	**252-207-3924** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**3 040**	**9120**
70	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0245**	**1 154 739**	**28291**
71	**252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 290**	**12290**
72	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 243**	**4486**
73	**252-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 800**	**5400**
74	**252-207-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 800**	**1800**
		Линейная арматура				
75	**252-207-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)**	**шт.**	**6**	**1 413**	**8478**
76	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**1**	**18 775**	**18775**
77	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**3**	**14 295**	**42885**

78	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 691**	**13455**
79	**252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**2**	**31 367**	**62734**
80	**252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**3**	**36 820**	**110460**
81	**252-206-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1**	**шт.**	**6**	**1 717**	**10302**
82	**252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1 306**	**3918**
		Стандартные изделия				
83	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,943**	**998**	**941**
84	**252-301-0949** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство на опору УОП**	**шт.**	**1**	**20 524**	**20524**
	ул.Ж.Шанина от ул.Сагымбаева до ул.Достык					
	Раздел 1.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				
7	**6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**30**	**14 592**	**437760**
11	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**34,92**	**338**	**11803**
12	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**1,08**	**8 300**	**8964**
13	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**28,8**	**62**	**1786**
14	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**7,2**	**3 609**	**25985**
15	**6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**200**	**1 012**	**202400**

18	**243-113-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1**	**км**	**0,2**	**1 883 623**	**376815**
19	**243-141-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	**км**	**0,083**	**75 016**	**6226**
20	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**20**	**2 118**	**42360**
21	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,02**	**904 362**	**18087**
22	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,48**	**366 017**	**540842**
25	**6124-0201-1501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**4**	**5 738**	**22952**
26	**243-903-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней**	**шт.**	**4**	**12 566**	**50264**
27	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**200**	**21**	**4200**
28	**249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**200**	**67**	**13400**
29	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**30**	**33 179**	**995370**
30	**247-306-0905** ***СпрСЦ 09.2023***	**Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**30**	**8 253**	**247590**
31	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**11,55**	**13 452**	**155371**

32	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**30**	**29 235**	**877050**
33	**211-202-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**3,08**	**6 245**	**19235**
34	**212-101-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**26,95**	**22 953**	**618583**
35	**247-306-0514** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм**	**шт.**	**30**	**172 528**	**5175840**
36	**247-306-1007** ***СпрСЦ 09.2023***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**30**	**46 410**	**1392300**
37	**247-306-0918** ***СпрСЦ 09.2023***	**Насадка для кронштейнов НВ-6-60/48**	**шт.**	**30**	**20 297**	**608910**
		Линейная арматура				
40	**252-207-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой**	**шт.**	**165**	**1 280**	**211200**
41	**252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**396**	**88**	**34848**
		Стандартные изделия				
46	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**19,91**	**998**	**19870**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				**68 571 325,43**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**176 436 418,23**
		Оборудования, мебели и инвентаря				**13 460 511,00**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,7%		**10 919 385,78**		
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**9 910 222,00**		
		Итого:		**197 266 026,01**		
		Сметная прибыль 5%		**8 694 764,65**		
		Непредвиденные работы и затраты-3%		**5 917 980,78**		
		Итого:		**211 878 771,44**		
		2024 год - 100 %, К=1,075		**227 769 679,30**		

		Итого с понижающим коэффициентом К=0,98		**223 214 285,71**		
		Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%		**26 785 714,29**		
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ		**250 000 000,00**		

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда

Заведующий сектора_____Шөкенов Б. М.

Подрядчик:
ТОО "Энергомера"

Директор_____Мухашов Б.С.

Технический надзор:
ТОО "SD ПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ"

Эксперт _____Өбішев Н.Е.

Авторский надзор:
ТОО «ПСК Qabylet»

Директор_____Сисенбеков К.Ә.