Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **ГУ"Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган" г.Талдыкорган,ул Абая,д.241** ИИН/БИН **160440026702**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ремонтно-строительное управление-1",Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район,** **991040001212**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 122 от 08.09.2021г., доп согл №13 от 17.01.2025 г

Номер документа	Дата составления
030	15 август 2025г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство дорог в новом Северо- Западном жилом районе города Талдыкорган			тенге	1	418 260 159,31	418 260 159,31
				Итого		x	418 260 159,31

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Руководитель / / Досаев С.Т

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П

Принял (Заказчик) и.о Руководителя / / Мусаев М

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган "
г. Талдыкорган, ул. Абая, 241. БИН 160440026702

Поставщик: ТОО "РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ-1" БИН 991040001212

Справка о стоимости выполненных работ
за август месяц 2025 года
доп. соглашения № 13 от 17.01.2025 года к договору № 122 от 08.09.2021 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее за актир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство дорог в новом Северо-Западном жилом районе г.Талдыкорган	работа	974 600 000,00	418 260 159,31	144 670 500,17		418 260 159,31	125 478 047,79	292 782 111,51
	Всего по договору на 2025 г :		974 600 000,00	418 260 159,31	144 670 500,17	-	418 260 159,31	125 478 047,79	292 782 111,51

Заказчик:
и.о Руководителя ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Талдыкорган"
_____ **Мусаев М.**
М.П.

Технадзор:
Директор ТОО "Кабылан эксперт"
_____
М.П.

Поставщик:
Директор ТОО "РСУ-1 "
_____ **Досаев С.Т.**
М.П.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: БИН 160440026702 ,ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган",
РК, область Жетісу, г.Талдыкорган, Абая, 241

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: БИН 991040001212, ТОО "РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ-1" ,РК, г. Алматы, Микрорайон ЖЕТЫСУ-4, 16А

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

Форма 2

Стройка : **СЗ-1910 Строительство дорог в новом Северо-Западном жилом районе г.Талдыкорган. Корректировка сметной документации.**

(наименование, адрес)

Объект : **4-1 ост Наружные сети освещения и электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) доп. соглашение № 13 от 17.01.2025 года к договору № 122 от 08.09.2021 года

Акт
выполненных работ за август месяц 2025 года

за Август 2025 (месяц, год) на 4-1-1 Наружные сети освещения и электроснабжения работы

Составлен (а) в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: РУ-0,4кВ ТП-651 ШУНО 1										
1	1	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	0,07	16 365,0 4 388,0	6 017,0 1 859,0	1 146,0 307,0	421,0 130,0	418,0		1 146,0	
2	2	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны из Бетона В15F100W4	$м^3$	0,1	58 042,0 24 811,0	4 878,0 978,0	5 804,0 2 481,0	488,0 98,0	2 835,0		5 804,0	
3	3	1308-0206-1714 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка в опалубке фундаментов	м	1,5	4 552,0 3 773,0	317,0 92,0	6 828,0 5 660,0	476,0 138,0	692,0		6 828,0	
4	4	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,5	1 261,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0	
5	5	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12 222,0 5 878,0	548,0 151,0	48 888,0 23 512,0	2 192,0 604,0	23 184,0		48 888,0	
6	6	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	1 582,0 914,0	67,0 17,0	12 419,0 7 175,0	526,0 133,0	4 718,0		12 419,0	
7	7	217-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,000009	1 000 663,0		9,0		9,0		9,0	
8	8	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00025	1 107 834,0		277,0		277,0		277,0	
9	9	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления уличным освещением	шкаф	1	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	3 870,0		112 097,0	
10	10	515-301-1402 *СпрСЦ 09.2023*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0	
11	11	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	77	36 201,0 19 307,0	16 669,0 5 151,0	2 787 477,0 1 486 639,0	1 283 513,0 396 627,0	17 325,0		2 787 477,0	
12	12	247-306-0924 *СпрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М18-1800 (ЗФ18Б)	шт.	77	16 518,0		1 271 886,0		1 271 886,0		1 271 886,0	
13	13	247-306-0107 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	10	114 089,0		1 140 890,0		1 140 890,0		1 140 890,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	247-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм. диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	67	92 615,0		6 205 205,0		6 205 205,0		6 205 205,0	
15	15	1133-0302-0801 *РСНБ РК 2022*	Подкосы металлические. Установка к опорам	подкос	21	72 837,0	29 112,0	1 529 577,0	611 352,0	199 479,0		1 529 577,0	
						34 226,0	8 047,0	718 746,0	168 987,0				
16	16	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	169,1	2 690,0		454 879,0		454 879,0		454 879,0	
17	17	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,49	22 710,0		329 068,0		329 068,0		329 068,0	
18	18	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	40,4	294,0	5,0	11 878,0	202,0	2 990,0		11 878,0	
						215,0	0,0	8 686,0	0,0				
19	19	1133-0303-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	1,058566	43 698,0	26 071,0	46 257,0	27 598,0	3 180,0		46 257,0	
						14 623,0	4 970,0	15 479,0	5 261,0				
20	20	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. ***Производтсво работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.***	шт.	77	43 147,0	16 342,0	3 322 319,0	1 258 334,0	78 309,0		3 322 319,0	
						25 788,0	5 382,0	1 985 676,0	414 414,0				
21	21	247-306-0314 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	77	13 577,0		1 045 429,0		1 045 429,0		1 045 429,0	
22	22	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники с лампами. Установка	светильник	77	22 125,0	9 922,0	1 703 625,0	763 994,0	2 156,0		1 703 625,0	
						12 175,0	2 710,0	937 475,0	208 670,0				
23	23	247-103-0822 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	67	31 723,0		2 125 441,0		2 125 441,0		2 125 441,0	
24	24	247-103-0825 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-150W, мощность 150 Вт, IP67	шт.	10	59 782,0		597 820,0		597 820,0		597 820,0	
25	25	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	308	1 074,0	347,0	330 792,0	106 876,0	16 324,0		330 792,0	
						674,0	93,0	207 592,0	28 644,0				
26	26	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,308	343 606,0		105 831,0		105 831,0		105 831,0	
27	27	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,4	310 844,0	93 170,0	746 026,0	223 608,0			746 026,0	
						217 674,0	24 887,0	522 418,0	59 729,0				
28	28	243-701-0716 *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 4х16-0.6/1,0	км	2,448	439 459,0		1 075 796,0		1 075 796,0		1 075 796,0	
29	29	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	85	5 071,0		431 035,0		431 035,0		431 035,0	
30	30	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	84	8 250,0		693 000,0		693 000,0		693 000,0	
31	31	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	170	286,0		48 620,0		48 620,0		48 620,0	
32	32	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	85	1 444,0		122 740,0		122 740,0		122 740,0	
33	33	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	178	3 467,0		617 126,0		617 126,0		617 126,0	
34	34	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)		3	2 719,0		8 157,0		8 157,0		8 157,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
35	35	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	77	8 608,0 2 626,0	4 388,0 1 071,0	662 816,0 202 202,0	337 876,0 82 467,0	122 738,0		662 816,0	
36	36	1101-0101-0431 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	5	558,0 0,0	558,0 164,0	2 790,0 0,0	2 790,0 820,0			2 790,0	
37	37	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	39	1 582,0 914,0	67,0 17,0	61 698,0 35 646,0	2 613,0 663,0	23 439,0		61 698,0	
38	38	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	5	108,0 0,0	108,0 27,0	540,0 0,0	540,0 135,0			540,0	
39	39	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	5	714,0 440,0	274,0 88,0	3 570,0 2 200,0	1 370,0 440,0			3 570,0	
			Итого по разделу 1: РУ-0,4кВ ТП-651 ШУНО 1					31 141 592,0 6 249 575,0	4 645 315,0 1 374 340,0	16 776 758,0 3 469 944,0	0,0 0,0	31 141 592,0	
			Раздел 2: РУ-0,4кВ ТП-651 ШУНО 2										
40	40	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м^3	0,07	16 365,0 4 388,0	6 017,0 1 859,0	1 146,0 307,0	421,0 130,0	418,0		1 146,0	
41	41	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м^3 под колонны из Бетона B15F100W4	м^3	0,1	58 042,0 24 811,0	4 878,0 978,0	5 804,0 2 481,0	488,0 98,0	2 835,0		5 804,0	
42	42	1308-0206-1714 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка в опалубке фундаментов	м	1,5	4 552,0 3 773,0	317,0 92,0	6 828,0 5 660,0	476,0 138,0	692,0		6 828,0	
43	43	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,5	1 261,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0	
44	44	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12 222,0 5 878,0	548,0 151,0	48 888,0 23 512,0	2 192,0 604,0	23 184,0		48 888,0	
45	45	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	1 582,0 914,0	67,0 17,0	12 419,0 7 175,0	526,0 133,0	4 718,0		12 419,0	
46	46	217-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,000009	1 000 663,0		9,0		9,0		9,0	
47	47	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00025	1 107 834,0		277,0		277,0		277,0	
48	48	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления уличным освещением	шкаф	1	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	3 870,0		112 097,0	
49	49	515-301-1402 *СнрСЦ 09.2023*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0	
50	50	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	71	36 201,0 19 307,0	16 669,0 5 151,0	2 570 271,0 1 370 797,0	1 183 499,0 365 721,0	15 975,0		2 570 271,0	
51	51	247-306-0924 *СнрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М18-1800 (ЗФ18Б)	шт.	71	16 518,0		1 172 778,0		1 172 778,0		1 172 778,0	
52	52	247-306-0107 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	10	114 089,0		1 140 890,0		1 140 890,0		1 140 890,0	
53	53	247-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	61	92 615,0		5 649 515,0		5 649 515,0		5 649 515,0	

Страница - 30

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	54	1133-0302-0801 *РСНБ РК 2022*	Подкосы металлические. Установка к опорам	подкос	10	72 837,0 34 226,0	29 112,0 8 047,0	728 370,0 342 260,0	291 120,0 80 470,0	94 990,0		728 370,0	
55	55	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	79,8	2 690,0		214 662,0		214 662,0		214 662,0	
56	56	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,9	22 710,0		156 699,0		156 699,0		156 699,0	
57	57	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	19	294,0 215,0	5,0 0,0	5 586,0 4 085,0	95,0 0,0	1 406,0		5 586,0	
58	58	1133-0303-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,499548	43 698,0 14 623,0	26 071,0 4 970,0	21 829,0 7 305,0	13 024,0 2 483,0	1 500,0		21 829,0	
59	59	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. ***Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.***	шт.	71	43 147,0 25 788,0	16 342,0 5 382,0	3 063 437,0 1 830 948,0	1 160 282,0 382 122,0	72 207,0		3 063 437,0	
60	60	247-306-0314 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	71	13 577,0		963 967,0		963 967,0		963 967,0	
61	61	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники с лампами. Установка	светильник	71	22 125,0 12 175,0	9 922,0 2 710,0	1 570 875,0 864 425,0	704 462,0 192 410,0	1 988,0		1 570 875,0	
62	62	247-103-0822 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	61	31 723,0		1 935 103,0		1 935 103,0		1 935 103,0	
63	63	247-103-0825 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-150W, мощность 150 Вт, IP67	шт.	10	59 782,0		597 820,0		597 820,0		597 820,0	
64	64	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	284	1 074,0 674,0	347,0 93,0	305 016,0 191 416,0	98 548,0 26 412,0	15 052,0		305 016,0	
65	65	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,284	343 606,0		97 584,0		97 584,0		97 584,0	
66	66	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,35	310 844,0 217 674,0	93 170,0 24 887,0	730 483,0 511 534,0	218 949,0 58 484,0			730 483,0	
67	67	243-701-0716 *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 4х16-0.6/1,0	км	2,397	439 459,0		1 053 383,0		1 053 383,0		1 053 383,0	
68	68	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	82	5 071,0		415 822,0		415 822,0		415 822,0	
69	69	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	71	8 250,0		585 750,0		585 750,0		585 750,0	
70	70	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	164	286,0		46 904,0		46 904,0		46 904,0	
71	71	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	82	1 444,0		118 408,0		118 408,0		118 408,0	
72	72	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	158	3 467,0		547 786,0		547 786,0		547 786,0	
73	73	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	9	2 719,0		24 471,0		24 471,0		24 471,0	
74	74	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	71	8 608,0 2 626,0	4 388,0 1 071,0	611 168,0 186 446,0	311 548,0 76 041,0	113 174,0		611 168,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	75	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	10	464,0 0,0	464,0 120,0	4 640,0 0,0	4 640,0 1 200,0			4 640,0	
76	76	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36	1 582,0 914,0	67,0 17,0	56 952,0 32 904,0	2 412,0 612,0	21 636,0		56 952,0	
77	77	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	10	154,0 0,0	154,0 38,0	1 540,0 0,0	1 540,0 380,0			1 540,0	
78	78	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	10	714,0 440,0	274,0 88,0	7 140,0 4 400,0	2 740,0 880,0			7 140,0	
79	79	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	925,0		31 119,0	
80	80	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1	62 331,0		62 331,0		62 331,0		62 331,0	
81	81	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	1	5 787,0		5 787,0		5 787,0		5 787,0	
82	82	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	8 250,0		8 250,0		8 250,0		8 250,0	
83	83	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	
84	84	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
85	85	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0005	1 107 834,0		554,0		554,0		554,0	
86	86	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	2	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	9 916,0 2 806,0	94,0 14,0	7 016,0		9 916,0	
			Итого по разделу 2: РУ-0,4кВ ТП-651 ШУНО 2					28 183 668,0 5 494 335,0	4 029 603,0 1 198 598,0	15 189 786,0 3 469 944,0	0,0 0,0	28 183 668,0	
			Раздел 3: РУ-0,4кВ ТП-648 ШУНО 3										
87	87	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м³	0,07	16 365,0 4 388,0	6 017,0 1 859,0	1 146,0 307,0	421,0 130,0	418,0		1 146,0	
88	88	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м³ под колонны из Бетона B15F100W4	м³	0,1	58 042,0 24 811,0	4 878,0 978,0	5 804,0 2 481,0	488,0 98,0	2 835,0		5 804,0	
89	89	1308-0206-1714 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка в опалубке фундаментов	м	1,5	4 552,0 3 773,0	317,0 92,0	6 828,0 5 660,0	476,0 138,0	692,0		6 828,0	
90	90	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,5	1 261,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0	
91	91	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12 222,0 5 878,0	548,0 151,0	48 888,0 23 512,0	2 192,0 604,0	23 184,0		48 888,0	
92	92	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	1 582,0 914,0	67,0 17,0	12 419,0 7 175,0	526,0 133,0	4 718,0		12 419,0	
93	93	217-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,000009	1 000 663,0		9,0		9,0		9,0	
94	94	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00025	1 107 834,0		277,0		277,0		277,0	
95	95	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления уличным освещением	шкаф	1	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	3 870,0		112 097,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	96	515-301-1402 *СпрСЦ 09.2023*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3 469 944,0		3 469 944,0				3 469 944,0	
										3 469 944,0			
97	97	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	96	36 201,0	16 669,0	3 475 296,0	1 600 224,0	21 600,0		3 475 296,0	
						19 307,0	5 151,0	1 853 472,0	494 496,0				
98	98	247-306-0924 *СпрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М18-1800 (ЗФ18Б)	шт.	96	16 518,0		1 585 728,0		1 585 728,0		1 585 728,0	
99	99	247-306-0107 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	8	114 089,0		912 712,0		912 712,0		912 712,0	
100	100	247-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	88	92 615,0		8 150 120,0		8 150 120,0		8 150 120,0	
101	101	1133-0302-0801 *РСНБ РК 2022*	Подкосы металлические. Установка к опорам	подкос	13	72 837,0	29 112,0	946 881,0	378 456,0	123 487,0		946 881,0	
						34 226,0	8 047,0	444 938,0	104 611,0				
102	102	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	104,5	2 690,0		281 105,0		281 105,0		281 105,0	
103	103	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,97	22 710,0		203 709,0		203 709,0		203 709,0	
104	104	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	25	294,0	5,0	7 350,0	125,0	1 850,0		7 350,0	
						215,0	0,0	5 375,0	0,0				
105	105	1133-0303-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,65417	43 698,0	26 071,0	28 586,0	17 055,0	1 965,0		28 586,0	
						14 623,0	4 970,0	9 566,0	3 251,0				
106	106	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. ***Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.***	шт.	96	43 147,0	16 342,0	4 142 112,0	1 568 832,0	97 632,0		4 142 112,0	
						25 788,0	5 382,0	2 475 648,0	516 672,0				
107	107	247-306-0314 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	96	13 577,0		1 303 392,0		1 303 392,0		1 303 392,0	
108	108	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники с лампами. Установка	светильник	96	22 125,0	9 922,0	2 124 000,0	952 512,0	2 688,0		2 124 000,0	
						12 175,0	2 710,0	1 168 800,0	260 160,0				
109	109	247-103-0822 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	88	31 723,0		2 791 624,0		2 791 624,0		2 791 624,0	
110	110	247-103-0825 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-150W, мощность 150 Вт, IP67	шт.	8	59 782,0		478 256,0		478 256,0		478 256,0	
111	111	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	384	1 074,0	347,0	412 416,0	133 248,0	20 352,0		412 416,0	
						674,0	93,0	258 816,0	35 712,0				
112	112	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,384	343 606,0		131 945,0		131 945,0		131 945,0	
113	113	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,29	310 844,0	93 170,0	1 022 677,0	306 529,0			1 022 677,0	
						217 674,0	24 887,0	716 147,0	81 878,0				
114	114	243-701-0716 *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 4х16-0,6/1,0	км	2,0298	439 459,0		892 014,0		892 014,0		892 014,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
115	115	243-701-0717 *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 4х25-0,6/1,0	км	1,326	639 980,0		848 613,0		848 613,0		848 613,0	
116	116	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	117	5 071,0		593 307,0		593 307,0		593 307,0	
117	117	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	108	8 250,0		891 000,0		891 000,0		891 000,0	
118	118	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	234	286,0		66 924,0		66 924,0		66 924,0	
119	119	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	117	1 444,0		168 948,0		168 948,0		168 948,0	
120	120	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	216	3 467,0		748 872,0		748 872,0		748 872,0	
121	121	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	8	2 719,0		21 752,0		21 752,0		21 752,0	
122	122	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	96	8 608,0 2 626,0	4 388,0 1 071,0	826 368,0 252 096,0	421 248,0 102 816,0	153 024,0		826 368,0	
123	123	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	13,44	464,0 0,0	464,0 120,0	6 236,0 0,0	6 236,0 1 613,0			6 236,0	
124	124	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	48	1 582,0 914,0	67,0 17,0	75 936,0 43 872,0	3 216,0 816,0	28 848,0		75 936,0	
125	125	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	13,44	154,0 0,0	154,0 38,0	2 070,0 0,0	2 070,0 511,0			2 070,0	
126	126	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	13,44	714,0 440,0	274,0 88,0	9 596,0 5 914,0	3 683,0 1 183,0			9 596,0	
127	127	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	925,0		31 119,0	
128	128	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1	62 331,0		62 331,0		62 331,0		62 331,0	
129	129	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	1	5 787,0		5 787,0		5 787,0		5 787,0	
130	130	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	4	8 250,0		33 000,0		33 000,0		33 000,0	
131	131	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	
132	132	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
133	133	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0005	1 107 834,0		554,0		554,0		554,0	
134	134	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	5 071,0		15 213,0		15 213,0		15 213,0	
135	135	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286,0		1 716,0		1 716,0		1 716,0	
136	136	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	1 444,0		11 263,0		11 263,0		11 263,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
137	137	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	9 916,0 2 806,0	94,0 14,0	7 016,0		9 916,0	
138	138	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	64 233,0 35 553,0	27 755,0 8 985,0	64 233,0 35 553,0	27 755,0 8 985,0	925,0		64 233,0	
139	139	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	62 331,0		124 662,0		124 662,0		124 662,0	
140	140	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
141	141	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
142	142	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165,0		10 330,0		10 330,0		10 330,0	
143	143	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	2,6	1 444,0		3 754,0		3 754,0		3 754,0	
144	144	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	2	286,0		572,0		572,0		572,0	
145	145	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 719,0		5 438,0		5 438,0		5 438,0	
146	146	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
147	147	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 467,0		13 868,0		13 868,0		13 868,0	
148	148	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	
149	149	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	
150	150	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	
151	151	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0		11 530,0	
152	152	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
			Итого по разделу 3: РУ-0,4кВ ТП-648 ШУНО 3					37 266 297,0 7 423 624,0	5 458 121,0 1 624 115,0	20 914 608,0 3 469 944,0	0,0 0,0	37 266 297,0	
			Раздел 4: РУ-0,4кВ ТП-647 ШУНО 4										
153	153	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	0,07	16 365,0 4 388,0	6 017,0 1 859,0	1 146,0 307,0	421,0 130,0	418,0		1 146,0	
154	154	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны из Бетона B15F100W4	$м^3$	0,1	58 042,0 24 811,0	4 878,0 978,0	5 804,0 2 481,0	488,0 98,0	2 835,0		5 804,0	
155	155	1308-0206-1714 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка в опалубке фундаментов	м	1,5	4 552,0 3 773,0	317,0 92,0	6 828,0 5 660,0	476,0 138,0	692,0		6 828,0	
156	156	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,5	1 261,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0	
157	157	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12 222,0 5 878,0	548,0 151,0	48 888,0 23 512,0	2 192,0 604,0	23 184,0		48 888,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
158	158	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	1 582,0 914,0	67,0 17,0	12 419,0 7 175,0	526,0 133,0	4 718,0		12 419,0	
159	159	217-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,000009	1 000 663,0		9,0		9,0		9,0	
160	160	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00025	1 107 834,0		277,0		277,0		277,0	
161	161	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления уличным освещением	шкаф	1	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	3 870,0		112 097,0	
162	162	515-301-1402 *СпрСЦ 09.2023*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0	
163	163	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	81	36 201,0 19 307,0	16 669,0 5 151,0	2 932 281,0 1 563 867,0	1 350 189,0 417 231,0	18 225,0		2 932 281,0	
164	164	247-306-0924 *СпрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М18-1800 (ЗФ18Б)	шт.	81	16 518,0		1 337 958,0		1 337 958,0		1 337 958,0	
165	165	247-306-0107 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	53	114 089,0		6 046 717,0		6 046 717,0		6 046 717,0	
166	166	247-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	28	92 615,0		2 593 220,0		2 593 220,0		2 593 220,0	
167	167	1133-0302-0801 *РСНБ РК 2022*	Подкосы металлические. Установка к опорам	подкос	13	72 837,0 34 226,0	29 112,0 8 047,0	946 881,0 444 938,0	378 456,0 104 611,0	123 487,0		946 881,0	
168	168	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	115,9	2 690,0		311 771,0		311 771,0		311 771,0	
169	169	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,97	22 710,0		203 709,0		203 709,0		203 709,0	
170	170	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	27,7	294,0 215,0	5,0 0,0	8 144,0 5 956,0	139,0 0,0	2 049,0		8 144,0	
171	171	1133-0303-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,725534	43 698,0 14 623,0	26 071,0 4 970,0	31 704,0 10 609,0	18 915,0 3 606,0	2 180,0		31 704,0	
172	172	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические. количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. ***Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.***	шт.	81	43 147,0 25 788,0	16 342,0 5 382,0	3 494 907,0 2 088 828,0	1 323 702,0 435 942,0	82 377,0		3 494 907,0	
173	173	247-306-0314 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	81	13 577,0		1 099 737,0		1 099 737,0		1 099 737,0	
174	174	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники с лампами. Установка	светильник	81	22 125,0 12 175,0	9 922,0 2 710,0	1 792 125,0 986 175,0	803 682,0 219 510,0	2 268,0		1 792 125,0	
175	175	247-103-0822 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	28	31 723,0		888 244,0		888 244,0		888 244,0	
176	176	247-103-0825 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-150W, мощность 150 Вт, IP67	шт.	53	59 782,0		3 168 446,0		3 168 446,0		3 168 446,0	
177	177	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	324	1 074,0 674,0	347,0 93,0	347 976,0 218 376,0	112 428,0 30 132,0	17 172,0		347 976,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
178	178	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,324	343 606,0		111 328,0		111 328,0		111 328,0	
179	179	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,52	310 844,0 217 674,0	93 170,0 24 887,0	783 327,0 548 538,0	234 788,0 62 715,0			783 327,0	
180	180	243-701-0716 *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 4х16-0,6/1,0	км	2,5704	439 459,0		1 129 585,0		1 129 585,0		1 129 585,0	
181	181	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	86	5 071,0		436 106,0		436 106,0		436 106,0	
182	182	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	86	8 250,0		709 500,0		709 500,0		709 500,0	
183	183	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	172	286,0		49 192,0		49 192,0		49 192,0	
184	184	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	86	1 444,0		124 184,0		124 184,0		124 184,0	
185	185	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	172	3 467,0		596 324,0		596 324,0		596 324,0	
186	186	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719,0		10 876,0		10 876,0		10 876,0	
187	187	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	81	8 608,0 2 626,0	4 388,0 1 071,0	697 248,0 212 706,0	355 428,0 86 751,0	129 114,0		697 248,0	
188	188	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	11,5	464,0 0,0	464,0 120,0	5 336,0 0,0	5 336,0 1 380,0			5 336,0	
189	189	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	41	1 582,0 914,0	67,0 17,0	64 862,0 37 474,0	2 747,0 697,0	24 641,0		64 862,0	
190	190	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	11,5	154,0 0,0	154,0 38,0	1 771,0 0,0	1 771,0 437,0			1 771,0	
191	191	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	11,5	714,0 440,0	274,0 88,0	8 211,0 5 060,0	3 151,0 1 012,0			8 211,0	
192	192	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	64 233,0 35 553,0	27 755,0 8 985,0	64 233,0 35 553,0	27 755,0 8 985,0	925,0		64 233,0	
193	193	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	62 331,0		124 662,0		124 662,0		124 662,0	
194	194	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
195	195	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
196	196	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165,0		10 330,0		10 330,0		10 330,0	
197	197	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 444,0		3 754,0		3 754,0		3 754,0	
198	198	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	286,0		572,0		572,0		572,0	
199	199	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 719,0		5 438,0		5 438,0		5 438,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
200	200	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
201	201	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 467,0		13 868,0		13 868,0		13 868,0	
202	202	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	
203	203	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	
204	204	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	
205	205	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0		11 530,0	
206	206	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
207	207	1133-0202-0105 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	76 579,0 46 077,0	29 223,0 9 463,0	76 579,0 46 077,0	29 223,0 9 463,0	1 279,0		76 579,0	
208	208	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	77 737,0		155 474,0		155 474,0		155 474,0	
209	209	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
210	210	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
211	211	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	5 071,0		10 142,0		10 142,0		10 142,0	
212	212	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165,0		10 330,0		10 330,0		10 330,0	
213	213	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,6	1 444,0		8 086,0		8 086,0		8 086,0	
214	214	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	286,0		1 144,0		1 144,0		1 144,0	
215	215	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719,0		10 876,0		10 876,0		10 876,0	
216	216	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	8 250,0		16 500,0		16 500,0		16 500,0	
217	217	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091,0		8 182,0		8 182,0		8 182,0	
218	218	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 467,0		27 736,0		27 736,0		27 736,0	
219	219	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467,0		6 934,0		6 934,0		6 934,0	
220	220	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	
221	221	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	
222	222	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0		11 530,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
223	223	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
			Итого по разделу 4: РУ-0,4кВ ТП-647 ШУНО 4					34 250 524,0 6 342 197,0	4 672 735,0 1 390 011,0	19 765 647,0 3 469 944,0	0,0 0,0	34 250 524,0	
			Раздел 5: РУ-0,4кВ ТП-646 ШУНО 5										
224	224	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	0,07	16 365,0 4 388,0	6 017,0 1 859,0	1 146,0 307,0	421,0 130,0	418,0		1 146,0	
225	225	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны из Бетона B15F100W4	$м^3$	0,1	58 042,0 24 811,0	4 878,0 978,0	5 804,0 2 481,0	488,0 98,0	2 835,0		5 804,0	
226	226	1308-0206-1714 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка в опалубке фундаментов	м	1,5	4 552,0 3 773,0	317,0 92,0	6 828,0 5 660,0	476,0 138,0	692,0		6 828,0	
227	227	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,5	1 261,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0	
228	228	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12 222,0 5 878,0	548,0 151,0	48 888,0 23 512,0	2 192,0 604,0	23 184,0		48 888,0	
229	229	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	1 582,0 914,0	67,0 17,0	12 419,0 7 175,0	526,0 133,0	4 718,0		12 419,0	
230	230	217-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,000009	1 000 663,0		9,0		9,0		9,0	
231	231	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00025	1 107 834,0		277,0		277,0		277,0	
232	232	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления уличным освещением	шкаф	1	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	3 870,0		112 097,0	
233	233	515-301-1402 *СпрСЦ 09.2023*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0	
234	234	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	90	36 201,0 19 307,0	16 669,0 5 151,0	3 258 090,0 1 737 630,0	1 500 210,0 463 590,0	20 250,0		3 258 090,0	
235	235	247-306-0924 *СпрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М18-1800 (ЗФ18Б)	шт.	90	16 518,0		1 486 620,0		1 486 620,0		1 486 620,0	
236	236	247-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	90	92 615,0		8 335 350,0		8 335 350,0		8 335 350,0	
237	237	1133-0302-0801 *РСНБ РК 2022*	Подкосы металлические. Установка к опорам	подкос	14	72 837,0 34 226,0	29 112,0 8 047,0	1 019 718,0 479 164,0	407 568,0 112 658,0	132 986,0		1 019 718,0	
238	238	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	106,4	2 690,0		286 216,0		286 216,0		286 216,0	
239	239	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,66	22 710,0		219 379,0		219 379,0		219 379,0	
240	240	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	25,4	294,0 215,0	5,0 0,0	7 468,0 5 461,0	127,0 0,0	1 880,0		7 468,0	
241	241	1133-0303-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,666064	43 698,0 14 623,0	26 071,0 4 970,0	29 106,0 9 740,0	17 365,0 3 310,0	2 001,0		29 106,0	
242	242	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. ***Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.***	шт.	90	43 147,0 25 788,0	16 342,0 5 382,0	3 883 220,0 2 320 920,0	1 470 780,0 484 380,0	91 530,0		3 883 230,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
243	243	247-306-0314 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2.0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	90	13 577,0		1 221 930,0		1 221 930,0		1 221 930,0	
244	244	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники с лампами. Установка	светильник	90	22 125,0 12 175,0	9 922,0 2 710,0	1 991 250,0 1 095 750,0	892 980,0 243 900,0	2 520,0		1 991 250,0	
245	245	247-103-0822 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	90	31 723,0		2 855 070,0		2 855 070,0		2 855 070,0	
246	246	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	360	1 074,0 674,0	347,0 93,0	386 640,0 242 640,0	124 920,0 33 480,0	19 080,0		386 640,0	
247	247	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0.66	км	0.36	343 606,0		123 698,0		123 698,0		123 698,0	
248	248	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,52	310 844,0 217 674,0	93 170,0 24 887,0	783 327,0 548 538,0	234 788,0 62 715,0			783 327,0	
249	249	243-701-0716 *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 4х16-0.6/1,0	км	2,5704	439 459,0		1 129 585,0		1 129 585,0		1 129 585,0	
250	250	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	111	5 071,0		562 881,0		562 881,0		562 881,0	
251	251	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	103	8 250,0		849 750,0		849 750,0		849 750,0	
252	252	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	222	286,0		63 492,0		63 492,0		63 492,0	
253	253	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	111	1 444,0		160 284,0		160 284,0		160 284,0	
254	254	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	196	3 467,0		679 532,0		679 532,0		679 532,0	
255	255	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	17	2 719,0		46 223,0		46 223,0		46 223,0	
256	256	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	90	8 608,0 2 626,0	4 388,0 1 071,0	774 720,0 236 340,0	394 920,0 96 390,0	143 460,0		774 720,0	
257	257	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	12,6	464,0 0,0	464,0 120,0	5 846,0 0,0	5 846,0 1 512,0			5 846,0	
258	258	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	45	1 582,0 914,0	67,0 17,0	71 190,0 41 130,0	3 015,0 765,0	27 045,0		71 190,0	
259	259	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	12,6	154,0 0.0	154.0 38,0	1 940,0 0,0	1 941,0 479.0			1 940,0	
260	260	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	12,6	714.0 440,0	274,0 88,0	8 996,0 5 544,0	3 453,0 1 109,0			8 996,0	
261	261	1133-0202-0105 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	76 579,0 46 077,0	29 223,0 9 463,0	76 579,0 46 077,0	29 223,0 9 463,0	1 279,0		76 579,0	
262	262	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	77 737,0		155 474,0		155 474,0		155 474,0	
263	263	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
264	264	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
265	265	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	5 071,0		10 142,0		10 142,0		10 142,0	
266	266	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165,0		10 330,0		10 330,0		10 330,0	
267	267	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,6	1 444,0		8 086,0		8 086,0		8 086,0	
268	268	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	286,0		1 144,0		1 144,0		1 144,0	
269	269	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719,0		10 876,0		10 876,0		10 876,0	
270	270	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	8 250,0		16 500,0		16 500,0		16 500,0	
271	271	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091,0		8 182,0		8 182,0		8 182,0	
272	272	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 467,0		27 736,0		27 736,0		27 736,0	
273	273	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467,0		6 934,0		6 934,0		6 934,0	
274	274	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	
275	275	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	
276	276	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0		11 530,0	
277	277	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены. фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
			Итого по разделу 5: РУ-0,4кВ ТП-646 ШУНО 5					34 281 394,0 6 901 362,0	5 111 973,0 1 521 262,0	18 798 116,0 3 469 944,0	0,0 0,0	34 281 394,0	
			Раздел 6: РУ-0,4кВ ТП-655 ШУНО 6										
278	278	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	0,07	16 365,0 4 388,0	6 017,0 1 859,0	1 146,0 307,0	421,0 130,0	418,0		1 146,0	
279	279	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны из Бетона B15F100W4	$м^3$	0,1	58 042,0 24 811,0	4 878,0 978,0	5 804,0 2 481,0	488,0 98,0	2 835,0		5 804,0	
280	280	1308-0206-1714 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка в опалубке фундаментов	м	1,5	4 552,0 3 773,0	317,0 92,0	6 828,0 5 660,0	476,0 138,0	692,0		6 828,0	
281	281	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,5	1 261,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0	
282	282	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12 222,0 5 878,0	548,0 151,0	48 888,0 23 512,0	2 192,0 604,0	23 184,0		48 888,0	
283	283	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	1 582,0 914,0	67,0 17,0	12 419,0 7 175,0	526,0 133,0	4 718,0		12 419,0	
284	284	217-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,000009	1 000 663,0		9,0		9,0		9,0	
285	285	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2		0.00025	1 107 834.0		277,0		277,0		277.0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км									
286	286	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления уличным освещением	шкаф	1	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	3 870,0		112 097,0	
287	287	515-301-1402 *СпрСЦ 09.2023*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3 469 944,0		3 469 944,0				3 469 944,0	
288	288	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	95	36 201,0 19 307,0	16 669,0 5 151,0	3 439 095,0 1 834 165,0	1 583 555,0 489 345,0	21 375,0		3 439 095,0	
289	289	247-306-0924 *СпрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М18-1800 (ЗФ18Б)	шт.	95	16 518,0		1 569 210,0		1 569 210,0		1 569 210,0	
290	290	247-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	95	92 615,0		8 798 425,0		8 798 425,0		8 798 425,0	
291	291	1133-0302-0801 *РСНБ РК 2022*	Подкосы металлические. Установка к опорам	подкос	17	72 837,0 34 226,0	29 112,0 8 047,0	1 238 229,0 581 842,0	494 904,0 136 799,0	161 483,0		1 238 229,0	
292	292	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	129,2	2 690,0		347 548,0		347 548,0		347 548,0	
293	293	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,73	22 710,0		266 388,0		266 388,0		266 388,0	
294	294	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	30,8	294,0 215,0	5,0 0,0	9 055,0 6 622,0	154,0 0,0	2 279,0		9 055,0	
295	295	1133-0303-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,808792	43 698,0 14 623,0	26 071,0 4 970,0	35 343,0 11 827,0	21 086,0 4 020,0	2 430,0		35 343,0	
296	296	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. ***Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.***	шт.	95	43 147,0 25 788,0	16 342,0 5 382,0	4 098 965,0 2 449 860,0	1 552 490,0 511 290,0	96 615,0		4 098 965,0	
297	297	247-306-0314 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	95	13 577,0		1 289 815,0		1 289 815,0		1 289 815,0	
298	298	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники с лампами. Установка	светильник	95	22 125,0 12 175,0	9 922,0 2 710,0	2 101 875,0 1 156 625,0	942 590,0 257 450,0	2 660,0		2 101 875,0	
299	299	247-103-0822 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	95	31 723,0		3 013 685,0		3 013 685,0		3 013 685,0	
300	300	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	380	1 074,0 674,0	347,0 93,0	408 120,0 256 120,0	131 860,0 35 340,0	20 140,0		408 120,0	
301	301	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,38	343 606,0		130 570,0		130 570,0		130 570,0	
302	302	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,05	310 844,0 217 674,0	93 170,0 24 887,0	948 074,0 663 906,0	284 168,0 75 905,0			948 074,0	
303	303	243-701-0716 *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 4х16-0,6/1,0	км	3,111	439 459,0		1 367 157,0		1 367 157,0		1 367 157,0	
304	304	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	104	5 071,0		527 384,0		527 384,0		527 384,0	
305	305	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	98	8 250,0		808 500,0		808 500,0		808 500,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
306	306	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	208	286,0		59 488,0		59 488,0		59 488,0	
307	307	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	105	1 444,0		151 620,0		151 620,0		151 620,0	
308	308	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	206	3 467,0		714 202,0		714 202,0		714 202,0	
309	309	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	8	2 719,0		21 752,0		21 752,0		21 752,0	
310	310	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	95	8 608,0	4 388,0	817 760,0	416 860,0	151 430,0		817 760,0	
						2 626,0	1 071,0	249 470,0	101 745,0				
311	311	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	12,9	464,0	464,0	5 986,0	5 986,0			5 986,0	
						0,0	120,0	0,0	1 548,0				
312	312	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	46	1 582,0	67,0	72 772,0	3 082,0	27 646,0		72 772,0	
						914,0	17,0	42 044,0	782,0				
313	313	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	12,9	154,0	154,0	1 987,0	1 986,0			1 987,0	
						0,0	38,0	0,0	490,0				
314	314	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	12,9	714,0	274,0	9 211,0	3 534,0			9 211,0	
						440,0	88,0	5 676,0	1 135,0				
315	315	1133-0202-0105 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0.4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	76 579,0	29 223,0	76 579,0	29 223,0	1 279,0		76 579,0	
						46 077,0	9 463,0	46 077,0	9 463,0				
316	316	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3.5	шт.	2	77 737,0		155 474,0		155 474,0		155 474,0	
317	317	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
318	318	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
319	319	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	5 071,0		10 142,0		10 142,0		10 142,0	
320	320	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165,0		10 330,0		10 330,0		10 330,0	
321	321	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,6	1 444,0		8 086,0		8 086,0		8 086,0	
322	322	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	286,0		1 144,0		1 144,0		1 144,0	
323	323	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719,0		10 876,0		10 876,0		10 876,0	
324	324	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	8 250,0		16 500,0		16 500,0		16 500,0	
325	325	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091,0		8 182,0		8 182,0		8 182,0	
326	326	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 467,0		27 736,0		27 736,0		27 736,0	
327	327	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467,0		6 934,0		6 934,0		6 934,0	
328	328	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
329	329	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	
330	330	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0		11 530,0	
331	331	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
332	332	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	64 233,0 35 553,0	27 755,0 8 985,0	128 466,0 71 106,0	55 510,0 17 970,0	1 850,0		128 466,0	
333	333	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	4	62 331,0		249 324,0		249 324,0		249 324,0	
334	334	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	7 580,0		15 160,0		15 160,0		15 160,0	
335	335	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	6 236,0		12 472,0		12 472,0		12 472,0	
336	336	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	5 165,0		20 660,0		20 660,0		20 660,0	
337	337	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,2	1 444,0		7 509,0		7 509,0		7 509,0	
338	338	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	286,0		1 144,0		1 144,0		1 144,0	
339	339	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719,0		10 876,0		10 876,0		10 876,0	
340	340	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091,0		8 182,0		8 182,0		8 182,0	
341	341	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 467,0		27 736,0		27 736,0		27 736,0	
342	342	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467,0		6 934,0		6 934,0		6 934,0	
343	343	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	2	1 751,0		3 502,0		3 502,0		3 502,0	
344	344	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 647,0		3 294,0		3 294,0		3 294,0	
345	345	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 530,0		23 060,0		23 060,0		23 060,0	
346	346	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	8	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	39 664,0 11 224,0	376,0 56,0	28 064,0		39 664,0	
347	347	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0.4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	925,0		31 119,0	
348	348	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1	62 331,0		62 331,0		62 331,0		62 331,0	
349	349	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	1	5 787,0		5 787,0		5 787,0		5 787,0	
350	350	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	4	8 250,0		33 000,0		33 000,0		33 000,0	
351	351	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
352	352	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
353	353	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0005	1 107 834,0		554,0		554,0		554,0	
354	354	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	5 071,0		15 213,0		15 213,0		15 213,0	
355	355	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286,0		1 716,0		1 716,0		1 716,0	
356	356	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	1 444,0		11 263,0		11 263,0		11 263,0	
357	357	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	9 916,0 2 806,0	94,0 14,0	7 016,0		9 916,0	
358	358	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	64 233,0 35 553,0	27 755,0 8 985,0	64 233,0 35 553,0	27 755,0 8 985,0	925,0		64 233,0	
359	359	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	62 331,0		124 662,0		124 662,0		124 662,0	
360	360	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
361	361	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
362	362	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	8 250,0		8 250,0		8 250,0		8 250,0	
363	363	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 719,0		5 438,0		5 438,0		5 438,0	
364	364	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
365	365	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 467,0		27 736,0		27 736,0		27 736,0	
366	366	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	
367	367	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	
368	368	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	5 165,0		5 165,0		5 165,0		5 165,0	
369	369	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 444,0		3 754,0		3 754,0		3 754,0	
370	370	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	286,0		572,0		572,0		572,0	
371	371	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	
372	372	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0		11 530,0	
373	373	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
			Итого по разделу 6: РУ-0,4кВ ТП-655 ШУНО 6					37 324 463,0 7 581 156,0	5 592 239,0 1 663 762,0	20 681 122,0 3 469 944,0	0,0 0,0	37 324 463,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 7: РУ-0,4кВ ТП-660 ШУНО 7										
374	374	1108-0101-0202 ***РСНБ РК 2022***	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	0,07	16 365,0 4 388,0	6 017,0 1 859,0	1 146,0 307,0	421,0 130,0	418,0		1 146,0	
375	375	1106-0101-0102 ***РСНБ РК 2022***	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны из Бетона В15F100W4	$м^3$	0,1	58 042,0 24 811,0	4 878,0 978,0	5 804,0 2 481,0	488,0 98,0	2 835,0		5 804,0	
376	376	1308-0206-1714 ***РСНБ РК 2022***	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка в опалубке фундаментов	м	1,5	4 552,0 3 773,0	317,0 92,0	6 828,0 5 660,0	476,0 138,0	692,0		6 828,0	
377	377	241-102-0134 ***РСНБ РК 2022***	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,5	1 261,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0	
378	378	1308-0208-0101 ***РСНБ РК 2022***	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12 222,0 5 878,0	548,0 151,0	48 888,0 23 512,0	2 192,0 604,0	23 184,0		48 888,0	
379	379	1308-0208-0202 ***РСНБ РК 2022***	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	1 582,0 914,0	67,0 17,0	12 419,0 7 175,0	526,0 133,0	4 718,0		12 419,0	
380	380	217-101-0201 ***РСНБ РК 2022***	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,000009	1 000 663,0		9,0		9,0		9,0	
381	381	243-602-0108 ***РСНБ РК 2022***	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00025	1 107 834,0		277,0		277,0		277,0	
382	382	1308-0104-0201 ***РСНБ РК 2022***	Шкаф управления уличным освещением	шкаф	1	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	3 870,0		112 097,0	
383	383	515-301-1402 ***СпрСЦ 09.2023***	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0	
384	384	1133-0304-0401 ***РСНБ РК 2022***	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	104	36 201,0 19 307,0	16 669,0 5 151,0	3 764 904,0 2 007 928,0	1 733 576,0 535 704,0	23 400,0		3 764 904,0	
385	385	247-306-0924 ***СпрСЦ 09.2023***	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М18-1800 (ЗФ18Б)	шт.	104	16 518,0		1 717 872,0		1 717 872,0		1 717 872,0	
386	386	247-306-0105 ***РСНБ РК 2022***	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	104	92 615,0		9 631 960,0		9 631 960,0		9 631 960,0	
387	387	1133-0302-0801 ***РСНБ РК 2022***	Подкосы металлические. Установка к опорам	подкос	19	72 837,0 34 226,0	29 112,0 8 047,0	1 383 903,0 650 294,0	553 128,0 152 893,0	180 481,0		1 383 903,0	
388	388	241-102-0153 ***РСНБ РК 2022***	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	144,4	2 690,0		388 436,0		388 436,0		388 436,0	
389	389	212-101-0601 ***РСНБ РК 2022***	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,11	22 710,0		297 728,0		297 728,0		297 728,0	
390	390	1113-0301-0406 ***РСНБ РК 2022***	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	34,5	294,0 215,0	5,0 0,0	10 143,0 7 418,0	173,0 0,0	2 552,0		10 143,0	
391	391	1133-0303-0401 ***РСНБ РК 2022***	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,903944	43 698,0 14 623,0	26 071,0 4 970,0	39 501,0 13 218,0	23 567,0 4 493,0	2 716,0		39 501,0	
392	392	1308-0205-0301 ***РСНБ РК 2022***	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. ***Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.***	шт.	104	43 147,0 25 788,0	16 342,0 5 382,0	4 487 288,0 2 681 952,0	1 699 568,0 559 728,0	105 768,0		4 487 288,0	
393	393	247-306-0314 ***РСНБ РК 2022***	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	104	13 577,0		1 412 008,0		1 412 008,0		1 412 008,0	
394	394	1133-0207-0102 ***РСНБ РК 2022***	Светильники с лампами. Установка	светильник	104	22 125,0 12 175,0	9 922,0 2 710,0	2 301 000,0 1 266 200,0	1 031 888,0 281 840,0	2 912,0		2 301 000,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
395	395	247-103-0822 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013. типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	104	31 723,0		3 299 192,0		3 299 192,0		3 299 192,0	
396	396	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	416	1 074,0 674,0	347,0 93,0	446 784,0 280 384,0	144 352,0 38 688,0	22 048,0		446 784,0	
397	397	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012. марки ВВГ 3х1.5 (ок)-0,66	км	0,416	343 606,0		142 940,0		142 940,0		142 940,0	
398	398	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,27	310 844,0 217 674,0	93 170,0 24 887,0	1 016 460,0 711 794,0	304 665,0 81 380,0			1 016 460,0	
399	399	243-701-0716 *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 4х16-0,6/1,0	км	3,3354	439 459,0		1 465 772,0		1 465 772,0		1 465 772,0	
400	400	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	126	5 071,0		638 946,0		638 946,0		638 946,0	
401	401	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	115	8 250,0		948 750,0		948 750,0		948 750,0	
402	402	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	252	286,0		72 072,0		72 072,0		72 072,0	
403	403	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	135	1 444,0		194 940,0		194 940,0		194 940,0	
404	404	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	244	3 467,0		845 948,0		845 948,0		845 948,0	
405	405	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	16	2 719,0		43 504,0		43 504,0		43 504,0	
406	406	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	104	8 608,0 2 626,0	4 388,0 1 071,0	895 232,0 273 104,0	456 352,0 111 384,0	165 776,0		895 232,0	
407	407	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	14,6	464,0 0,0	464,0 120,0	6 774,0 0,0	6 774,0 1 752,0			6 774,0	
408	408	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	52	1 582,0 914,0	67,0 17,0	82 264,0 47 528,0	3 484,0 884,0	31 252,0		82 264,0	
409	409	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	14,6	154,0 0,0	154,0 38,0	2 248,0 0,0	2 249,0 555,0			2 248,0	
410	410	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	14,6	714,0 440,0	274,0 88,0	10 424,0 6 424,0	4 001,0 1 285,0			10 424,0	
411	411	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	925,0		31 119,0	
412	412	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1	62 331,0		62 331,0		62 331,0		62 331,0	
413	413	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	8 250,0		8 250,0		8 250,0		8 250,0	
414	414	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	
415	415	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
416	416	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2		0,0005	1 107 834,0		554,0		554,0		554,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км									
417	417	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 958,0	47,0	9 916,0	94,0	7 016,0		9 916,0	
						1 403,0	7,0	2 806,0	14,0				
418	418	1133-0202-0104 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	1	41 697,0	13 366,0	41 697,0	13 366,0	1 279,0		41 697,0	
						27 052,0	4 330,0	27 052,0	4 330,0				
419	419	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	77 737,0		77 737,0		77 737,0		77 737,0	
420	420	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
421	421	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
422	422	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165,0		10 330,0		10 330,0		10 330,0	
423	423	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 444,0		3 754,0		3 754,0		3 754,0	
424	424	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	286,0		572,0		572,0		572,0	
425	425	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719,0		10 876,0		10 876,0		10 876,0	
426	426	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 958,0	47,0	9 916,0	94,0	7 016,0		9 916,0	
						1 403,0	7,0	2 806,0	14,0				
427	427	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	64 233,0	27 755,0	64 233,0	27 755,0	925,0		64 233,0	
						35 553,0	8 985,0	35 553,0	8 985,0				
428	428	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	62 331,0		124 662,0		124 662,0		124 662,0	
429	429	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
430	430	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
431	431	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165,0		10 330,0		10 330,0		10 330,0	
432	432	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 444,0		3 754,0		3 754,0		3 754,0	
433	433	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	286,0		572,0		572,0		572,0	
434	434	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 719,0		5 438,0		5 438,0		5 438,0	
435	435	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
436	436	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 467,0		13 868,0		13 868,0		13 868,0	
437	437	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	
438	438	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	
439	439	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
440	440	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0		11 530,0	
441	441	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
442	442	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	925,0		31 119,0	
443	443	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1	62 331,0		62 331,0		62 331,0		62 331,0	
444	444	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
445	445	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
446	446	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	
447	447	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	
448	448	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	
449	449	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0		11 530,0	
450	450	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	8 250,0		8 250,0		8 250,0		8 250,0	
451	451	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	9 916,0 2 806,0	94,0 14,0	7 016,0		9 916,0	
			Итого по разделу 7: РУ-0,4кВ ТП-660 ШУНО 7					39 915 396,0 8 186 081,0	6 054 019,0 1 799 226,0	22 205 353,0 3 469 944,0	0,0 0,0	39 915 396,0	
			Раздел 8: РУ-0,4кВ ТП-657 ШУНО 8										
452	452	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	0,07	16 365,0 4 388,0	6 017,0 1 859,0	1 146,0 307,0	421,0 130,0	418,0		1 146,0	
453	453	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны из Бетона B15F100W4	$м^3$	0,1	58 042,0 24 811,0	4 878,0 978,0	5 804,0 2 481,0	488,0 98,0	2 835,0		5 804,0	
454	454	1308-0206-1714 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка в опалубке фундаментов	м	1,5	4 552,0 3 773,0	317,0 92,0	6 828,0 5 660,0	476,0 138,0	692,0		6 828,0	
455	455	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,5	1 261,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0	
456	456	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12 222,0 5 878,0	548,0 151,0	48 888,0 23 512,0	2 192,0 604,0	23 184,0		48 888,0	
457	457	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	1 582,0 914,0	67,0 17,0	12 419,0 7 175,0	526,0 133,0	4 718,0		12 419,0	
458	458	217-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,000009	1 000 663,0		9,0		9,0		9,0	
459	459	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00925	1 107 834,0		277,0		277,0		277,0	
460	460	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления уличным освещением		1	112 097,0	20 546,0	112 097,0	20 546,0	3 870,0		112 097,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шкаф		87 681,0	6 380,0	87 681,0	6 380,0				
461	461	515-301-1402 *СпрСЦ 09.2023*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0	
462	462	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	79	36 201,0 19 307,0	16 669,0 5 151,0	2 859 879,0 1 525 253,0	1 316 851,0 406 929,0	17 775,0		2 859 879,0	
463	463	247-306-0924 *СпрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М18-1800 (ЗФ18Б)	шт.	79	16 518,0		1 304 922,0		1 304 922,0		1 304 922,0	
464	464	247-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	79	92 615,0		7 316 585,0		7 316 585,0		7 316 585,0	
465	465	1133-0302-0801 *РСНБ РК 2022*	Подкосы металлические. Установка к опорам	подкос	14	72 837,0 34 226,0	29 112,0 8 047,0	1 019 718,0 479 164,0	407 568,0 112 658,0	132 986,0		1 019 718,0	
466	466	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	106,4	2 690,0		286 216,0		286 216,0		286 216,0	
467	467	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,66	22 710,0		219 379,0		219 379,0		219 379,0	
468	468	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	25,4	294,0 215,0	5,0 0,0	7 468,0 5 461,0	127,0 0,0	1 880,0		7 468,0	
469	469	1133-0303-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,666064	43 698,0 14 623,0	26 071,0 4 970,0	29 106,0 9 740,0	17 365,0 3 310,0	2 001,0		29 106,0	
470	470	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. ***Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.***	шт.	79	43 147,0 25 788,0	16 342,0 5 382,0	3 408 613,0 2 037 252,0	1 291 018,0 425 178,0	80 343,0		3 408 613,0	
471	471	247-306-0314 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2.0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	79	13 577,0		1 072 583,0		1 072 583,0		1 072 583,0	
472	472	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники с лампами. Установка	светильник	79	22 125,0 12 175,0	9 922,0 2 710,0	1 747 875,0 961 825,0	783 838,0 214 090,0	2 212,0		1 747 875,0	
473	473	247-103-0822 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	79	31 723,0		2 506 117,0		2 506 117,0		2 506 117,0	
474	474	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	316	1 074,0 674,0	347,0 93,0	339 384,0 212 984,0	109 652,0 29 388,0	16 748,0		339 384,0	
475	475	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,316	343 606,0		108 579,0		108 579,0		108 579,0	
476	476	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,2	310 844,0 217 674,0	93 170,0 24 887,0	994 701,0 696 557,0	298 144,0 79 638,0			994 701,0	
477	477	243-701-0716 *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 4х16-0,6/1,0	км	3,264	439 459,0		1 434 394,0		1 434 394,0		1 434 394,0	
478	478	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	105	5 071,0		532 455,0		532 455,0		532 455,0	
479	479	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	92	8 250,0		759 000,0		759 000,0		759 000,0	
480	480	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	210	286,0		60 060,0		60 060,0		60 060,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
481	481	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	106	1 444,0		153 064,0		153 064,0		153 064,0	
482	482	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	182	3 467,0		630 994,0		630 994,0		630 994,0	
483	483	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	16	2 719,0		43 504,0		43 504,0		43 504,0	
484	484	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	79	8 608,0	4 388,0	680 032,0	346 652,0	125 926,0		680 032,0	
						2 626,0	1 071,0	207 454,0	84 609,0				
485	485	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	11,2	464,0	464,0	5 197,0	5 197,0			5 197,0	
						0,0	120,0	0,0	1 344,0				
486	486	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	1 582,0	67,0	63 280,0	2 680,0	24 040,0		63 280,0	
						914,0	17,0	36 560,0	680,0				
487	487	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	11,2	154,0	154,0	1 725,0	1 725,0			1 725,0	
						0,0	38,0	0,0	426,0				
488	488	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	11,2	714,0	274,0	7 997,0	3 069,0			7 997,0	
						440,0	88,0	4 928,0	986,0				
489	489	1133-0202-0105 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	76 579,0	29 223,0	76 579,0	29 223,0	1 279,0		76 579,0	
						46 077,0	9 463,0	46 077,0	9 463,0				
490	490	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	77 737,0		155 474,0		155 474,0		155 474,0	
491	491	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
492	492	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
493	493	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	5 071,0		10 142,0		10 142,0		10 142,0	
494	494	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165,0		10 330,0		10 330,0		10 330,0	
495	495	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,6	1 444,0		8 086,0		8 086,0		8 086,0	
496	496	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	286,0		1 144,0		1 144,0		1 144,0	
497	497	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719,0		10 876,0		10 876,0		10 876,0	
498	498	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	8 250,0		16 500,0		16 500,0		16 500,0	
499	499	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091,0		8 182,0		8 182,0		8 182,0	
500	500	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 467,0		27 736,0		27 736,0		27 736,0	
501	501	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467,0		6 934,0		6 934,0		6 934,0	
502	502	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	
503	503	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
504	504	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290,0		12 290,0		12 290,0		12 290,0	
505	505	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^3$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
			Итого по разделу 8: РУ-0,4кВ ТП-657 ШУНО 8					31 633 450,0	4 637 946,0	17 169 877,0	0,0	31 633 450,0	
								6 355 683,0	1 376 210,0	3 469 944,0	0,0		
			Раздел 9: РУ-0,4кВ ТП-666 ШУНО 9										
506	506	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания под фундаменты	$м^3$	0,07	16 365,0 4 388,0	6 017,0 1 859,0	1 146,0 307,0	421,0 130,0	418,0		1 146,0	
507	507	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны из Бетона В15F100W4	$м^3$	0,1	58 042,0 24 811,0	4 878,0 978,0	5 804,0 2 481,0	488,0 98,0	2 835,0		5 804,0	
508	508	1308-0206-1714 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка в опалубке фундаментов	м	1,5	4 552,0 3 773,0	317,0 92,0	6 828,0 5 660,0	476,0 138,0	692,0		6 828,0	
509	509	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,5	1 261,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0	
510	510	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12 222,0 5 878,0	548,0 151,0	48 888,0 23 512,0	2 192,0 604,0	23 184,0		48 888,0	
511	511	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	1 582,0 914,0	67,0 17,0	12 419,0 7 175,0	526,0 133,0	4 718,0		12 419,0	
512	512	217-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,000009	1 000 663,0		9,0		9,0		9,0	
513	513	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00025	1 107 834,0		277,0		277,0		277,0	
514	514	1308-0104-0201 *РСНБ РК 2022*	Шкаф управления уличным освещением	шкаф	1	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	112 097,0 87 681,0	20 546,0 6 380,0	3 870,0		112 097,0	
515	515	515-301-1402 *СнрСЦ 09.2023*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0		3 469 944,0	
516	516	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	85	36 201,0 19 307,0	16 669,0 5 151,0	3 077 085,0 1 641 095,0	1 416 865,0 437 835,0	19 125,0		3 077 085,0	
517	517	247-306-0924 *СнрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М18-1800 (ЗФ18Б)	шт.	85	16 518,0		1 404 030,0		1 404 030,0		1 404 030,0	
518	518	247-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	85	92 615,0		7 872 275,0		7 872 275,0		7 872 275,0	
519	519	1133-0302-0801 *РСНБ РК 2022*	Подкосы металлические. Установка к опорам	подкос	10	72 837,0 34 226,0	29 112,0 8 047,0	728 370,0 342 260,0	291 120,0 80 470,0	94 990,0		728 370,0	
520	520	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	76	2 690,0		204 440,0		204 440,0		204 440,0	
521	521	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,9	22 710,0		156 699,0		156 699,0		156 699,0	
522	522	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	18,2	294,0 215,0	5,0 0,0	5 351,0 3 913,0	91,0 0,0	1 347,0		5 351,0	
523	523	1133-0303-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,47576	43 698,0 14 623,0	26 071,0 4 970,0	20 790,0 6 957,0	12 404,0 2 365,0	1 429,0		20 790,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
524	524	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. ***Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.***	шт.	85	43 147,0 25 788,0	16 342,0 5 382,0	3 667 495,0 2 191 980,0	1 389 070,0 457 470,0	86 445,0		3 667 495,0	
525	525	247-306-0314 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	85	13 577,0		1 154 045,0		1 154 045,0		1 154 045,0	
526	526	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники с лампами. Установка	светильник	85	22 125,0 12 175,0	9 922,0 2 710,0	1 880 625,0 1 034 875,0	843 370,0 230 350,0	2 380,0		1 880 625,0	
527	527	247-103-0822 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	85	31 723,0		2 696 455,0		2 696 455,0		2 696 455,0	
528	528	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	340	1 074,0 674,0	347,0 93,0	365 160,0 229 160,0	117 980,0 31 620,0	18 020,0		365 160,0	
529	529	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,34	343 606,0		116 826,0		116 826,0		116 826,0	
530	530	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,82	310 844,0 217 674,0	93 170,0 24 887,0	876 580,0 613 841,0	262 739,0 70 181,0			876 580,0	
531	531	243-701-0716 *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 4х16-0,6/1,0	км	1,8054	439 459,0		793 399,0		793 399,0		793 399,0	
532	532	243-701-0717 *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 4х25-0,6/1,0	км	1,071	639 980,0		685 419,0		685 419,0		685 419,0	
533	533	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	87	5 071,0		441 177,0		441 177,0		441 177,0	
534	534	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	87	8 250,0		717 750,0		717 750,0		717 750,0	
535	535	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	174	286,0		49 764,0		49 764,0		49 764,0	
536	536	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	87	1 444,0		125 628,0		125 628,0		125 628,0	
537	537	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	176	3 467,0		610 192,0		610 192,0		610 192,0	
538	538	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	85	8 608,0 2 626,0	4 388,0 1 071,0	731 680,0 223 210,0	372 980,0 91 035,0	135 490,0		731 680,0	
539	539	1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	12	464,0 0,0	464,0 120,0	5 568,0 0,0	5 568,0 1 440,0			5 568,0	
540	540	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	43	1 582,0 914,0	67,0 17,0	68 026,0 39 302,0	2 881,0 731,0	25 843,0		68 026,0	
541	541	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	12	154,0 0,0	154,0 38,0	1 848,0 0,0	1 848,0 456,0			1 848,0	
542	542	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	12	714,0 440,0	274,0 88,0	8 568,0 5 280,0	3 288,0 1 056,0			8 568,0	
543	543	1133-0202-0104 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка		1	41 697,0	13 366,0	41 697,0	13 366,0	1 279,0		41 697,0	

Страница - 30

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				опора		27 052,0	4 330,0	27 052,0	4 330,0				
544	544	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	77 737,0		77 737,0		77 737,0		77 737,0	
545	545	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
546	546	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
547	547	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165,0		10 330,0		10 330,0		10 330,0	
548	548	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 444,0		3 754,0		3 754,0		3 754,0	
549	549	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	286,0		572,0		572,0		572,0	
550	550	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719,0		10 876,0		10 876,0		10 876,0	
551	551	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	9 916,0 2 806,0	94,0 14,0	7 016,0		9 916,0	
552	552	1133-0202-0106 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	118 947,0 69 562,0	48 106,0 15 575,0	118 947,0 69 562,0	48 106,0 15 575,0	1 279,0		118 947,0	
553	553	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	3	77 737,0		233 211,0		233 211,0		233 211,0	
554	554	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	5 165,0		20 660,0		20 660,0		20 660,0	
555	555	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,6	1 444,0		8 086,0		8 086,0		8 086,0	
556	556	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	286,0		1 144,0		1 144,0		1 144,0	
557	557	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719,0		10 876,0		10 876,0		10 876,0	
558	558	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 467,0		27 736,0		27 736,0		27 736,0	
559	559	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091,0		8 182,0		8 182,0		8 182,0	
560	560	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	1 107 834,0		1 108,0		1 108,0		1 108,0	
561	561	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467,0		6 934,0		6 934,0		6 934,0	
562	562	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	2	1 751,0		3 502,0		3 502,0		3 502,0	
563	563	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 647,0		3 294,0		3 294,0		3 294,0	
564	564	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 290,0		24 580,0		24 580,0		24 580,0	
565	565	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	29 748,0 8 418,0	282,0 42,0	21 048,0		29 748,0	
566	566	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		3	64 233,0	27 755,0	192 699,0	83 265,0	2 775,0		192 699,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				опора		35 553,0	8 985,0	106 659,0	26 955,0				
567	567	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6	62 331,0		373 986,0		373 986,0		373 986,0	
568	568	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	3	7 580,0		22 740,0		22 740,0		22 740,0	
569	569	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	6 236,0		18 708,0		18 708,0		18 708,0	
570	570	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	6	5 165,0		30 990,0		30 990,0		30 990,0	
571	571	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	1 444,0		11 263,0		11 263,0		11 263,0	
572	572	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286,0		1 716,0		1 716,0		1 716,0	
573	573	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	2 719,0		16 314,0		16 314,0		16 314,0	
574	574	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	4 091,0		12 273,0		12 273,0		12 273,0	
575	575	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3 467,0		41 604,0		41 604,0		41 604,0	
576	576	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	3 467,0		10 401,0		10 401,0		10 401,0	
577	577	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	3	1 751,0		5 253,0		5 253,0		5 253,0	
578	578	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный. Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 647,0		4 941,0		4 941,0		4 941,0	
579	579	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный. Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11 530,0		34 590,0		34 590,0		34 590,0	
580	580	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12	4 958,0	47,0	59 496,0	564,0	42 096,0		59 496,0	
						1 403,0	7,0	16 836,0	84,0				
581	581	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	64 233,0	27 755,0	64 233,0	27 755,0	925,0		64 233,0	
						35 553,0	8 985,0	35 553,0	8 985,0				
582	582	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	62 331,0		124 662,0		124 662,0		124 662,0	
583	583	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580,0		7 580,0		7 580,0		7 580,0	
584	584	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236,0		6 236,0		6 236,0		6 236,0	
585	585	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	8 250,0		8 250,0		8 250,0		8 250,0	
586	586	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 719,0		5 438,0		5 438,0		5 438,0	
587	587	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091,0		4 091,0		4 091,0		4 091,0	
588	588	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 467,0		13 868,0		13 868,0		13 868,0	
589	589	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467,0		3 467,0		3 467,0		3 467,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
590	590	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	1	1 751,0		1 751,0		1 751,0		1 751,0	
591	591	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0		1 647,0	
592	592	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0		11 530,0	
593	593	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
594	594	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	31 119,0 18 193,0	12 001,0 3 886,0	62 238,0 36 386,0	24 002,0 7 772,0	1 850,0		62 238,0	
595	595	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	62 331,0		124 662,0		124 662,0		124 662,0	
596	596	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	2	5 787,0		11 574,0		11 574,0		11 574,0	
597	597	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	8 250,0		16 500,0		16 500,0		16 500,0	
598	598	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467,0		6 934,0		6 934,0		6 934,0	
599	599	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091,0		8 182,0		8 182,0		8 182,0	
600	600	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.001	1 107 834,0		1 108,0		1 108,0		1 108,0	
601	601	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 958,0 1 403,0	47,0 7,0	19 832,0 5 612,0	188,0 28,0	14 032,0		19 832,0	
			Итого по разделу 9: РУ-0,4кВ ТП-666 ШУНО 9					34 151 844,0 6 773 185,0	4 942 663,0 1 476 305,0	18 966 052,0 3 469 944,0	0,0 0,0	34 151 844,0	
			Раздел 10: Демонтажные работы										
602	602	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Демонтаж.	шт.	580	26 217,0 16 411,0	9 806,0 3 228,0	15 205 860,0 9 518 380,0	5 687 480,0 1 872 240,0			15 205 860,0	
603	603	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Демонтаж.	км линии	16	122 364,0 82 368,0	39 996,0 11 885,0	1 957 824,0 1 317 888,0	639 936,0 190 160,0			1 957 824,0	
			Итого по разделу 10: Демонтажные работы					17 163 684,0 10 836 268,0	6 327 416,0 2 062 400,0	0,0 0,0	0,0 0,0	17 163 684,0	
			ИТОГО по акту					325 312 312,0 72 143 466,0	51 472 030,0 15 486 229,0	170 467 319,0 31 229 496,0	0,0 0,0	325 312 312,0	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							31 229 496,0			
		Итого по акту										**325 312 312,0**	

Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (6,7%)	19 703 548,67
Итого с затратами на организацию и управление СМР	**345 015 860,67**
Сметная прибыль (5%)	15 689 318,23
Непредвиденные работы и затраты (5%)	17 250 793,03
Итого с непредвиденными работами и затратами	**377 955 971,94**
В сметных ценах 2023 г -10%, К=1	**37 795 597,19**
В сметных ценах 2024 г-37%,К=1,075	**272 222 788,79**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		В сметных ценах 2025 г -23%, К=1,155											
		Итого с учетом сметных цен:										**100 404 003,95**	
		Тендерная скидка (9,0092110053277%)										**410 422 389,93**	
		Итого с учетом тендерной скидки										**36 975 819,12**	
		НДС (12%)										**373 446 570,81**	
		Итого с НДС										44 813 588,5	
												418 260 159,31	

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган"
и.о. Руководителя

_____ **Мусаев М.**

Технический надзор
Эксперт ТОО Қабылан эксперт"

_____ **Азанбеков А.С.**

Подрядчик:
Директор ТОО "РСУ-1"

_____ **Досаев С.Т.**

Страница - 30