ТОО "Альянс-Trade TK"
Государственная лицензия №012968 от 27.07.2023

Заказ: №07-2025
Заказчик: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

"Строительство электрических сетей мкр.Сауле (275 квартал) города Шымкент"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Шымкент 2025 г.

ТОО "Альянс-Trade ТК"
Государственная лицензия №012968 от 27.07.2023

Заказ: №07-2025
Заказчик: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

"Строительство электрических сетей мкр.Сауле (275 квартал) города Шымкент"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО «Альянс-Trade ТК» Кошеров Д.А.

Главный инженер проекта Айнабеков Ж.Ж.

Шымкент 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство электрических сетей 275 квартала (мкр.Сауле Новостройка) города Шымкент»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.3).

Территориальный район строительства:

- Наружные сети электроснабжения: регион 17

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42.
- НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказ Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1 декабря 2022 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2025г-100%

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах 2025 года

Главный инженер проекта Айнабеков Ж.

Программный комплекс АВС (редакция 2025.3) 1 Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1064602,793 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 114064,585 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электрических сетей 275 квартала (мкр.Сауле Новостройка) города Шымкент

(наименование стройки)

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	3 050,47	3 050,47
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	527,121	527,121
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	3 577,591	3 577,591
		Часть II. Строительство				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	04-01	Наружные сети электроснабжения	595 232,136	154 791,01	--	750 023,146
		Всего по главе	595 232,136	154 791,01	--	750 023,146
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	595 232,136	154 791,01	--	750 023,146
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,9%	41 071,017	--	--	41 071,017
		Итого по главе 8	41 071,017	--	--	41 071,017
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	636 303,153	154 791,01	--	791 094,163
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	31 815,158	--	--	31 815,158
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	31 815,158	7 739,551	--	39 554,708
		Итого по части II в сметных ценах:	699 933,469	162 530,561	--	862 464,029
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
7		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 60 %	419 960,081	97 518,336	--	517 478,418

8		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 40 %	279 973,387	65 012,224	--	344 985,612
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587	444 611,738	103 242,663	--	547 854,401
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	302 091,285	70 148,19	--	372 239,475
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**746 703,023**	**173 390,853**	**--**	**920 093,876**
11		- в том числе на 2025 г.	746 703,023	173 390,853	--	920 093,876
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,862 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,862 : 1,168 = 0,738 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,7 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,7 : 1,168 = 0,599 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,163 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,163 : 1,168 = 0,14 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,599х2,90% + 0,14х0,2х2,90%)/0,738х100 = 2,46 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 862464,029х0,46% = 3967,335	--	--	3 967,335	3 967,335
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587	--	--	2 520,131	2 520,131
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	--	--	1 712,302	1 712,302
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 232,432**	**4 232,432**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 862464,029х2,46% = 21216,615	--	--	21 216,615	21 216,615
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587	--	--	13 477,218	13 477,218
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	--	--	9 157,091	9 157,091
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**22 634,309**	**22 634,309**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
18		III квартал 2025 г., доля - 60%, к - 1,0587	--	--	15 997,349	15 997,349
19		IV квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,079	--	--	10 869,393	10 869,393
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**26 866,742**	**26 866,742**
20		- в том числе на 2025 г.	--	--	26 866,742	26 866,742
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**699 933,469**	**162 530,561**	**28 761,541**	**891 225,57**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**746 703,023**	**173 390,853**	**30 444,333**	**950 538,208**

		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	429,311	429,311
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	444 611,738	103 242,663	15 997,349	563 851,749
		- в том числе затраты по части II	444 611,738	103 242,663	--	547 854,401
22		- в том числе затраты по части III	--	--	15 997,349	15 997,349
23		НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	67 662,21	67 662,21
24	Налоговый кодекс РК	**IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:**	302 091,285	70 148,19	10 869,393	383 108,868
		- в том числе затраты по части II	302 091,285	70 148,19	--	372 239,475
25		- в том числе затраты по части III	--	--	10 869,393	10 869,393
26		НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	45 973,064	45 973,064
27	Налоговый кодекс РК	**Итого налог на добавленную стоимость**	--	--	114 064,585	114 064,585
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	746 703,023	173 390,853	144 508,918	1 064 602,793
		В том числе на 2025 год(ПИР и экспертиза с НДС)			4006,902	4006,902
		В том числе на 2025 год(строительство)	746703,023	173390,853	140502,016	1060595,892

Директор ТОО «Альянс-Trade ТК» Кошеров Д.А.

ГИП Айнабеков Ж. Ж.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство электрических сетей 275 квартала (мкр.Сауле Новостройка) города Шымкент
Шифр стройки 10-2025

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети ВЛИ-0,4кВ,ВЛИ-10кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**750023,146**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	111848,000	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	23,67	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**750 023 146**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			104 477 109
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*50 722 748*
		машины и механизмы	тенге			25 015 737
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7 370 891*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			465 739 293
		оборудование	тенге			154 791 010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23 670		
Раздел 1.		**Электроснабжение 0,4кВ**				**246 101 896**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 695 342
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*20 836 226*
		машины и механизмы	тенге			8 630 692
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 701 899*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			194 775 862
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 786		
		Кабельно-проводниковая продукция				

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1133-0203-0103** **1133-0203-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.04***	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	**км линии**	**19,648**	**361 443**	**7 101 632**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			186 343	3 661 267
		в том числе оплата труда рабочих			91 225	1 792 389
1.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	695,5274112	5 264	3 661 256
1.2		машины и механизмы			76 415	1 501 402
		в том числе оплата труда машинистов			21 311	418 719
1.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	148,2480896	9 904	1 468 249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*148,2480896*	*2 755*	*408 423*
1.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	10,3191296	8	83
1.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	67,0232576	17	1 139
1.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0339564	12 821	13 256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0339564*	*3 936*	*4 070*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2599916	8 255	18 656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2599916*	*2 755*	*6 226*
1.3		материалы, изделия и конструкции			98 685	1 938 963
1.3.1	147170 261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	25,5424	640	16 347
1.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	58,944	4 838	285 171
1.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	392,96	85	33 402
1.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	392,96	111	43 619
1.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	392,96	552	216 914
1.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	78,592	2 173	170 780
1.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	334,016	3 511	1 172 730
2	**С1243-701-0719** **243-701-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	**м**	**20 040,96**	**1 230**	**24 650 381**
		Железобетонные элементы				

1	2	3	4	5	6	7
3	**Е1133-0201-0101** **1133-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.04***	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**194**	**26 546**	**5 149 924**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			15 578	3 022 132
		в том числе оплата труда рабочих			7 628	1 479 832
3.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	617,3856	4 895	3 022 103
3.2		машины и механизмы			10 045	1 948 730
		в том числе оплата труда машинистов			3 328	645 632
3.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	137,1968	11 898	1 632 368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*137,1968*	*3 936*	*540 007*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	38,3344	8 255	316 450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,3344*	*2 755*	*105 611*
3.3		материалы, изделия и конструкции			923	179 062
3.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00582	1 023 042	5 954
3.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	19,4	2 234	43 340
3.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 164	59	68 676
3.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	77,6	605	46 948
3.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	19,4	507	9 836
3.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,88	1 103	4 280
4	**Е1133-0201-0102** **1133-0201-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**92**	**54 598**	**5 023 016**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			30 443	2 800 756
		в том числе оплата труда рабочих			14 907	1 371 444
4.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	572,1664	4 895	2 800 755
4.2		машины и механизмы			23 232	2 137 344
		в том числе оплата труда машинистов			7 696	708 032
4.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	153,088	11 898	1 821 441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*153,088*	*3 936*	*602 554*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	38,272	8 255	315 935
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,272*	*2 755*	*105 439*

1	2	3	4	5	6	7
4.3		материалы, изделия и конструкции			923	84 916
4.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00276	1 023 042	2 824
4.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	9,2	2 234	20 553
4.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	552	59	32 568
4.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	36,8	605	22 264
4.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,2	507	4 664
4.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,84	1 103	2 030
5	**Е1133-0201-0103** **1133-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**23**	**84 149**	**1 935 427**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			45 817	1 053 791
		в том числе оплата труда рабочих			22 436	516 028
5.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	215,28	4 895	1 053 796
5.2		машины и механизмы			37 409	860 407
		в том числе оплата труда машинистов			12 391	284 993
5.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	62,192	11 898	739 960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,192*	*3 936*	*244 788*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,5912	8 255	120 450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5912*	*2 755*	*40 199*
5.3		материалы, изделия и конструкции			923	21 229
5.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00069	1 023 042	706
5.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,3	2 234	5 138
5.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	138	59	8 142
5.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,2	605	5 566
5.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,3	507	1 166
5.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,46	1 103	507
6	**С1225-204-0308** **225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**428**	**57 341**	**24 541 948**
		Металлические конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
7	**С1252-207-3925** **252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**104**	**14 515**	**1 509 560**
8	**С1252-207-0268** **252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**138**	**13 772**	**1 900 536**
9	**У6401-0203-0103** **6401-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**927**	**4 538**	**4 206 726**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 951	3 662 577
		в том числе оплата труда рабочих			1 924	1 783 548
9.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	668,367	5 480	3 662 651
9.2		машины и механизмы			259	240 093
		в том числе оплата труда машинистов			55	50 985
9.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	242,52174	324	78 577
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,63848	12 821	97 933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,63848*	*3 936*	*30 065*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,63848	8 255	63 056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,63848*	*2 755*	*21 044*
9.3		материалы, изделия и конструкции			328	304 056
9.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	176,13	1 293	227 736
9.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	65,817	1 154	75 953
10	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**12,26421**	**307 266**	**3 768 375**
11	**У6401-0203-0201** **6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**3 399**	**976**	**3 317 424**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			903	3 069 297
		в том числе оплата труда рабочих			440	1 495 560
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	560,1552	5 480	3 069 651
11.2		машины и механизмы			40	135 960
		в том числе оплата труда машинистов			10	33 990
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	109,580361	324	35 504

1	2	3	4	5	6	7
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,901358	12 821	62 840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,901358*	*3 936*	*19 292*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,901358	8 255	40 461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,901358*	*2 755*	*13 503*
11.3		материалы, изделия и конструкции			33	112 167
11.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	67,98	1 293	87 898
11.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	20,394	1 154	23 535
12	**С1214-206-0201** **214-206-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**14,98959**	**291 677**	**4 372 119**
		Линейная арматура				
13	**С1252-207-4807** **252-207-4807** ***СпрСЦ 03.2025***	**Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S**	**шт.**	**220**	**14 259**	**3 136 980**
14	**С1252-207-4806** **252-207-4806** ***СпрСЦ 03.2025***	**Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70**	**шт.**	**4**	**9 536**	**38 144**
15	**С1243-906-2205** **243-906-2205** ***РСНБ РК 2022***	**Бугель NB 20**	**шт.**	**500**	**136**	**68 000**
16	**С1252-207-2350** **252-207-2350** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа CF 16 монтажный**	**шт.**	**714**	**2 304**	**1 645 056**
17	**С1252-207-1809** **252-207-1809** ***СпрСЦ 03.2025***	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**1 428**	**1 036**	**1 479 408**
18	**С1252-202-0543** **252-202-0543** ***СпрСЦ 03.2025***	**Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M**	**шт.**	**490**	**6 472**	**3 171 280**
19	**С1252-207-0806** **252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**928**	**111**	**103 008**
		Подключение абонента				
20	**У6119-0602-0102** **6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**942**	**18 357**	**17 292 294**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			14 894	14 030 148
		в том числе оплата труда рабочих			7 251	6 830 442
20.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 560,2618	5 480	14 030 235
20.2		машины и механизмы			310	292 020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			95	89 490
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	244,92	21	5 143
20.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,5936	324	6 348
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,323648	12 821	170 822
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,323648*	*3 936*	*52 442*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,323648	8 255	109 987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,323648*	*2 755*	*36 707*
20.3		материалы, изделия и конструкции			3 153	2 970 126
20.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,3768	954 056	359 488
20.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	38,622	594	22 941
20.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	942	1 446	1 362 132
20.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,1884	604 794	113 943
20.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	546,36	507	277 005
20.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	94,2	922	86 852
20.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	1,884	371 200	699 341
20.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	15,072	3 256	49 074
21	**С1247-201-0501 247-201-0501 *РСНБ РК 2022***	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66**	**шт.**	**942**	**13 690**	**12 895 980**
22	**У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**942**	**5 526**	**5 205 492**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 267	4 961 514
		в том числе оплата труда рабочих			2 565	2 416 230
22.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	844,1262	5 878	4 961 774
22.2		машины и механизмы			217	204 414
		в том числе оплата труда машинистов			69	64 998
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,7026	12 821	124 397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7026*	*3 936*	*38 189*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,7026	8 255	80 095

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7026*	*2 755*	*26 731*
22.3		материалы, изделия и конструкции			42	39 564
22.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	28,26	1 403	39 649
23	**С1247-301-0122** **247-301-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**942**	**50 873**	**47 922 366**
24	**Е1133-0205-0101** **1133-0205-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.04***	**Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов, количество проводов в ответвлении 1**	**ответвление**	**942**	**8 221**	**7 744 182**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 830	6 433 860
		в том числе оплата труда рабочих			3 345	3 150 990
24.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 244,1936	5 171	6 433 725
24.2		машины и механизмы			1 391	1 310 322
		в том числе оплата труда машинистов			430	405 060
24.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	58,7808	9 904	582 165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,7808*	*2 755*	*161 941*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	88,1712	8 255	727 853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,1712*	*2 755*	*242 912*
25	**С1243-701-0703** **243-701-0703** ***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 2х25-0,6/1,0**	**м**	**28 260**	**347**	**9 806 220**
						Ответвительная арматура на одного абонента(Лист-
26	**С1252-207-1801** **252-207-1801** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**1 884**	**520**	**979 680**
27	**С1252-207-0806** **252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**1 884**	**111**	**209 124**
28	**С1252-207-4404** **252-207-4404** ***СпрСЦ 03.2025***	**Корпус предохранителя PF 6**	**шт.**	**942**	**12 720**	**11 982 240**
29	**С1252-207-5002** **252-207-5002** ***СпрСЦ 03.2025***	**Предохранитель съемный gG 22X58 6A (10A/16A/20A/25A/32A/40A/50A/63A) плавкий**	**шт.**	**942**	**3 297**	**3 105 774**
30	**С1252-207-1604** **252-207-1604** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим настенный SO125**	**шт.**	**942**	**13 457**	**12 676 494**

1	2	3	4	5	6	7
31	С1252-207-4820 252-207-4820 *СпрСЦ 03.2025*	**Зажим анкерный для крепления СИП РА 2/35 болтовой**	**шт.**	**1 884**	**1 849**	**3 483 516**
32	С1243-906-2219 243-906-2219 *РСНБ РК 2022*	**Фасадное крепление SF 50**	**шт.**	**2 826**	**694**	**1 961 244**
33	С1252-207-2349 252-207-2349 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа CS 16 монтажный**	**шт.**	**942**	**2 427**	**2 286 234**
					Прокладка СИП по твердой стене	
34	С1252-207-2349 252-207-2349 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа CS 16 монтажный**	**шт.**	**942**	**2 427**	**2 286 234**
35	С1252-207-4820 252-207-4820 *СпрСЦ 03.2025*	**Зажим анкерный для крепления СИП РА 2/35 болтовой**	**шт.**	**942**	**1 849**	**1 741 758**
36	С1252-202-0543 252-202-0543 *СпрСЦ 03.2025*	**Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M**	**шт.**	**942**	**6 472**	**6 096 624**
37	С1243-906-2219 243-906-2219 *РСНБ РК 2022*	**Фасадное крепление SF 50**	**шт.**	**1 884**	**694**	**1 307 496**
	Раздел 2.	**Электроснабжение КЛ-10кВ**				**503 921 250**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			61 781 767
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29 886 522*
		машины и механизмы	тенге			16 385 045
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 668 992*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			270 963 431
		оборудование	тенге			154 791 010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 884		
		Земляные работы				
38	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**102,55**	**7 409**	**759 793**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 409	759 793
		в том числе оплата труда рабочих			3 568	365 898
38.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	164,24408	4 626	759 793
39	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**101,4**	**3 865**	**391 911**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 865	391 911

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	188 705
39.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	102,50526	3 823	391 878
		Фундамент монолитный				
40	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**7,3**	**28 049**	**204 758**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 445	39 748
		в том числе оплата труда рабочих			2 710	19 783
40.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2492	3 878	39 746
40.2		машины и механизмы			2 491	18 184
		в том числе оплата труда машинистов			520	3 796
40.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,36656	13 173	18 002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,36656*	*2 755*	*3 765*
40.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,64416	28	102
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098696	8 255	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098696*	*2 755*	*27*
40.3		материалы, изделия и конструкции			20 113	146 825
40.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	7,446	18 001	134 035
40.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0146	36	1
40.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,825	7 006	12 786
41	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**36,25**	**48 480**	**1 757 400**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			18 364	665 695
		в том числе оплата труда рабочих			9 143	331 434
41.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	135,72	4 905	665 707
41.2		машины и механизмы			4 525	164 032
		в том числе оплата труда машинистов			894	32 408
41.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,07534	68	549
41.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,27325	13 173	135 330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,27325*	*2 755*	*28 303*

1	2	3	4	5	6	7
41.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,65752	324	15 117
41.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,10179	11 260	1 146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10179*	*2 755*	*280*
41.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47125	12 821	6 042
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47125*	*3 936*	*1 855*
41.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70499	8 255	5 820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70499*	*2 755*	*1 942*
41.3		материалы, изделия и конструкции			6 169	223 626
41.3.1	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,05075	109 652	5 565
41.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,170375	109 652	18 682
41.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0090625	30 676	278
41.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1025875	36	4
41.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	47,125	2 280	107 445
41.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	14,21	2 928	41 607
41.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,98375	2 146	23 571
41.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7125	861	4 057
41.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,19725	7 006	22 400
41.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,79375	19 135	704 048
42	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,252**	**390 779**	**98 476**
43	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,03012**	**2 246 018**	**67 650**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 047 309	31 545
		в том числе оплата труда рабочих			521 389	15 704
43.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2023104	5 086	31 545
43.2		машины и механизмы			3 803	115
		в том числе оплата труда машинистов			1 216	37

1	2	3	4	5	6	7
43.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046987	12 821	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046987*	*3 936*	*18*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065782	8 255	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065782*	*2 755*	*18*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 194 906	35 991
43.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03012	1 194 906	35 991
44	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом/Горизонтальная гидроизоляция цементно-песчаным раствором 1:2,толщ.50мм/**	**$м^2$**	**30,24**	**3 233**	**97 766**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 841	55 672
		в том числе оплата труда рабочих			916	27 700
44.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,014352	4 633	55 662
44.2		машины и механизмы			34	1 029
		в том числе оплата труда машинистов			11	333
44.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1257984	8 255	1 038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1257984*	*2 755*	*347*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 358	41 066
44.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	1,54224	26 623	41 059
44.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06804	36	2
45	**У6201-0602-0201** **6201-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, тип БХ(Отмостка)**	**$м^2$**	**50,4**	**2 061**	**103 874**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			217	10 937
		в том числе оплата труда рабочих			106	5 342
45.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,36376	4 624	10 930
45.2		машины и механизмы			131	6 603
		в том числе оплата труда машинистов			19	958
45.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,1174118	11 927	1 400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1174118*	*3 293*	*387*
45.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0125798	137	2
45.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0419328	12 023	504

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419328*	*2 755*	*116*
45.2.4	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,1100736	42 371	4 664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1100736*	*3 936*	*433*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 713	86 335
45.3.1	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,6288	23 617	85 701
45.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003024	207 779	628
45.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0000297	962 111	29
		Комплектная трасформаторная подстанция				
46	**Е1133-0207-0202** **1133-0207-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВА монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**112 827**	**112 827**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			72 207	72 207
		в том числе оплата труда рабочих			35 349	35 349
46.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,584	5 738	72 207
46.2		машины и механизмы			24 666	24 666
		в том числе оплата труда машинистов			6 955	6 955
46.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,9344	1 299	2 513
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2792	12 821	16 401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2792*	*3 936*	*5 035*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6968	8 255	5 752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6968*	*2 755*	*1 920*
46.3		материалы, изделия и конструкции			15 954	15 954
46.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 953 693	4 954
46.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	421
46.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 418
46.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	893 907	161
47	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 250 кВА 2КТПН-10/0,4 (2КТПН (К/К) - 250/10/0,4 кВ У1 проходного типа. РУ-10кВ)**	**комплект**	**1**	**10 911 753**	**10 911 753**
48	**Е1133-0207-0204** **1133-0207-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВА, монтажные работы с кабельными вводами**	**подстанция**	**4**	**140 348**	**561 392**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			55 677	222 708
		в том числе оплата труда рабочих			27 256	109 024
48.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,8128	5 738	222 708
48.2		машины и механизмы			45 180	180 720
		в том числе оплата труда машинистов			13 156	52 624
48.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,3616	1 299	10 862
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,856	12 821	152 006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,856*	*3 936*	*46 665*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1632	8 255	17 857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1632*	*2 755*	*5 960*
48.3		материалы, изделия и конструкции			39 491	157 964
48.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0064	4 953 693	31 704
48.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,006	309 392	1 856
48.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	463	55 560
48.3.4	242923 261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	8	8 498	67 984
48.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00096	893 907	858
49	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Комплектная трансформаторная подстанция мощьностью 400 кВА 2КТПН-10/0,4 (2КТПН (К/К) - 400/10/0,4 кВ У1 проходного типа. РУ-10кВ)**	**комплект**	**4**	**12 176 130,73**	**48 704 523**
50	**Е1133-0207-0204** **1133-0207-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВА, монтажные работы с кабельными вводами**	**подстанция**	**1**	**140 348**	**140 348**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			55 677	55 677
		в том числе оплата труда рабочих			27 256	27 256
50.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,7032	5 738	55 677
50.2		машины и механизмы			45 180	45 180
		в том числе оплата труда машинистов			13 156	13 156
50.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0904	1 299	2 715
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,964	12 821	38 001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,964*	*3 936*	*11 666*

1	2	3	4	5	6	7
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5408	8 255	4 464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5408*	*2 755*	*1 490*
50.3		материалы, изделия и конструкции			39 491	39 491
50.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0016	4 953 693	7 926
50.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309 392	464
50.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463	13 890
50.3.4	242923 261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	8 498	16 996
50.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00024	893 907	215
51	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Комплектная трансформаторная подстанция мощьностью 630 кВА 2БТПН-10/0,4 (КТПБ 2х630 кВА 10/0,4 кВ)**	**комплект**	**1**	**89 078 009,01**	**89 078 009**
		Земляные работы				
52	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**3 729,6**	**7 409**	**27 632 606**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 409	27 632 606
		в том числе оплата труда рабочих			3 568	13 307 213
52.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5 973,32736	4 626	27 632 612
53	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2 486,4**	**3 865**	**9 609 936**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 865	9 609 936
		в том числе оплата труда рабочих			1 861	4 627 190
53.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 513,50176	3 823	9 609 117
54	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**1 243,2**	**12 045**	**14 974 344**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 610	5 731 152
		в том числе оплата труда рабочих			2 245	2 790 984
54.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 318,78656	4 346	5 731 446
54.2		машины и механизмы			410	509 712
		в том числе оплата труда машинистов			100	124 320
54.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	45,25248	11 260	509 543

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,25248*	*2 755*	*124 671*
54.3		материалы, изделия и конструкции			7 025	8 733 480
54.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 367,52	6 386	8 732 983
		Прокладка кабеля				
55	**У6401-0201-0201** **6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**13 400**	**774**	**10 371 600**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			350	4 690 000
		в том числе оплата труда рабочих			170	2 278 000
55.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	828,12	5 658	4 685 503
55.2		машины и механизмы			424	5 681 600
		в том числе оплата труда машинистов			142	1 902 800
55.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	688,7198	8 255	5 685 382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*688,7198*	*2 755*	*1 897 423*
56	**У6401-0201-0202** **6401-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201**	**м**	**14 640**	**239**	**3 498 960**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			117	1 712 880
		в том числе оплата труда рабочих			57	834 480
56.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	301,584	5 658	1 706 362
56.2		машины и механизмы			122	1 786 080
		в том числе оплата труда машинистов			41	600 240
56.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	215,63256	8 255	1 780 047
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*215,63256*	*2 755*	*594 068*
57	**У6401-0201-0502** **6401-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**14 580**	**770**	**11 226 600**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			408	5 948 640
		в том числе оплата труда рабочих			199	2 901 420
57.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 051,218	5 658	5 947 791
57.2		машины и механизмы			285	4 155 300
		в том числе оплата труда машинистов			82	1 195 560
57.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	283,82886	8 644	2 453 417
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*283,82886*	*2 306*	*654 509*

1	2	3	4	5	6	7
57.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	283,82886	24	6 812
57.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	81,09396	12 821	1 039 706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,09396*	*3 936*	*319 186*
57.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	81,09396	8 255	669 431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,09396*	*2 755*	*223 414*
57.3		материалы, изделия и конструкции			77	1 122 660
57.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,832	881	5 138
57.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,11664	4 216 980	491 869
57.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	13,9968	2 313	32 375
57.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0729	7 763 690	565 973
57.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,213056	501	608
57.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,748	1 293	11 311
57.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,832	1 438	8 386
58	**У6401-0201-0802** **6401-0201-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**600**	**1 450**	**870 000**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			874	524 400
		в том числе оплата труда рабочих			426	255 600
58.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,7	5 658	524 497
58.2		машины и механизмы			502	301 200
		в том числе оплата труда машинистов			140	84 000
58.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26,3268	8 644	227 569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,3268*	*2 306*	*60 710*
58.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	26,3268	24	632
58.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4608	12 821	44 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4608*	*3 936*	*13 622*
58.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4608	8 255	28 569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4608*	*2 755*	*9 535*
58.3		материалы, изделия и конструкции			74	44 400

1	2	3	4	5	6	7
58.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,24	881	211
58.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0048	4 216 980	20 242
58.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0576	2 313	133
58.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003	7 763 690	23 291
58.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04992	501	25
58.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,36	1 293	465
58.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0246	1 438	35
59	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабель из сшитого полиэтилена сечением, 3х240 мм2 AXAL-TT 6/10(12) kV 3х240/50AL PRO 3.0**	**м**	**7 580**	**16 235,93**	**123 068 349**
60	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабель из сшитого полиэтилена сечением, 3х120 мм2 AXAL-TT 6/10(12) kV 3х120/50AL PRO 3.0**	**м**	**7 905**	**13 313,13**	**105 240 293**
61	**У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**220**	**539**	**118 580**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			516	113 520
		в том числе оплата труда рабочих			251	55 220
61.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,846	5 200	113 599
61.2		машины и механизмы			20	4 400
61.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02266	12 821	291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02266*	*3 936*	*89*
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02266	8 255	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02266*	*2 755*	*62*
61.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,44922	425	4 016
61.3		материалы, изделия и конструкции			3	660
61.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00132	579 994	766
61.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,022	1 103	24
62	**С1241-207-0405 241-207-0405 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**220**	**4 014**	**883 080**

1	2	3	4	5	6	7
63	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**116,927**	**47 326**	**5 533 687**
64	**У6401-0201-1505 6401-0201-1505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**88**	**12 021**	**1 057 848**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			11 655	1 025 640
		в том числе оплата труда рабочих			5 675	499 400
64.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	181,28	5 658	1 025 682
64.2		машины и механизмы			217	19 096
		в том числе оплата труда машинистов			69	6 072
64.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9064	12 821	11 621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9064*	*3 936*	*3 568*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9064	8 255	7 482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9064*	*2 755*	*2 497*
64.3		материалы, изделия и конструкции			149	13 112
64.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13,2	252	3 326
64.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00088	1 562 871	1 375
64.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,2112	2 313	489
64.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0264	501	13
64.3.5	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0704	93 332	6 571
64.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,88	1 438	1 265
65	**С1243-903-3303 243-903-3303 *РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1, напряжение 10 кВ**	**шт.**	**28**	**119 698**	**3 351 544**
66	**С1243-903-6003 243-903-6003 *РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3x120-240-T, напряжение 10 кВ**	**шт.**	**60**	**263 950**	**15 837 000**
67	**У6401-0101-1701 6401-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания, с выключателем**	**шт.**	**2**	**215 118**	**430 236**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			192 315	384 630

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			93 642	187 284
67.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,98	5 658	384 631
67.2		машины и механизмы			20 664	41 328
		в том числе оплата труда машинистов			6 199	12 398
67.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0676	324	1 642
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,472	12 821	31 694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,472*	*3 936*	*9 730*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9682	8 255	7 992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9682*	*2 755*	*2 667*
67.3		материалы, изделия и конструкции			2 139	4 278
67.3.1	146707 261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00034	1 101 887	375
67.3.2	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93 332	37
67.3.3	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	354 405	1 418
67.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,6	1 154	1 846
67.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006	893 907	536
67.3.6	315999 218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,06	1 086	65
68	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Ячейка высоковольтная наружной установки КРН-IV (КРН4)**	**комплект**	**2**	**3 048 362,74**	**6 096 725**
		Внешний контур заземления 2КТПГ				
69	**У6401-0203-0202** **6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**75**	**1 682**	**126 150**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			790	59 250
		в том числе оплата труда рабочих			385	28 875
69.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,815	5 480	59 266
69.2		машины и механизмы			58	4 350
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 125
69.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,417925	324	783
69.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16995	12 821	2 179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16995*	*3 936*	*669*

1	2	3	4	5	6	7
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16995	8 255	1 403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16995*	*2 755*	*468*
69.3		материалы, изделия и конструкции			834	62 550
69.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,775	1 293	3 588
69.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,675	1 154	779
69.3.3	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1575	369 386	58 178
70	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**40**	**7 116**	**284 640**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 951	158 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 924	76 960
70.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,84	5 480	158 043
70.2		машины и механизмы			389	15 560
		в том числе оплата труда машинистов			97	3 880
70.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,4648	324	3 391
70.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5768	12 821	7 395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5768*	*3 936*	*2 270*
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5768	8 255	4 761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5768*	*2 755*	*1 589*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 776	111 040
70.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8	1 293	10 344
70.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,12	1 154	3 600
70.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,316	307 266	97 096
		Переход под автодорогой методом ГНБ длиной 10м. Д250				
71	**У6301-0802-0503** **6301-0802-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**190**	**46 418**	**8 819 420**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			5 705	1 083 950
		в том числе оплата труда рабочих			2 777	527 630
71.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	197,79	5 480	1 083 889
71.2		машины и механизмы			18 023	3 424 370

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3 306	628 140
71.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,73112	8 466	6 190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73112*	*2 755*	*2 014*
71.2.2	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	32,26808	8 208	264 856
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,26808*	*2 755*	*88 899*
71.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,11008	10 875	44 697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,11008*	*3 293*	*13 534*
71.2.4	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,73112	16 022	11 714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73112*	*3 936*	*2 878*
71.2.5	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	21,20248	8 684	184 122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,20248*	*2 755*	*58 413*
71.2.6	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	2,52928	12 567	31 785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,52928*	*3 293*	*8 329*
71.2.7	2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	28,11848	14 893	418 769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,11848*	*3 293*	*92 594*
71.2.8	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,69792	12 821	149 979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,69792*	*3 936*	*46 043*
71.2.9	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,79816	12 023	21 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,79816*	*2 755*	*4 954*
71.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3952	8 255	3 262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3952*	*2 755*	*1 089*
71.2.11	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,11008	908	3 732
71.2.12	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	1,8772	13 413	25 179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8772*	*3 293*	*6 182*
71.2.13	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,964	632	1 873
71.2.14	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	20,3528	425	8 650
71.2.15	3464 324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	26,7748	71 548	1 915 683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*53,5496*	*7 872*	*210 771*
71.2.16	3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	28,11848	11 128	312 902

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,11848*	*3 293*	*92 594*
71.2.17	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	2,52928	5 717	14 460
71.2.18	3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,964	518	1 535
71.2.19	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	1,976	1 057	2 089
71.2.20	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	2,52928	381	964
71.3		материалы, изделия и конструкции			22 690	4 311 100
71.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,85	5 022	14 313
71.3.2	182037 241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3,8	4 587	17 431
71.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	129,58	36	4 665
71.3.4	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3 596,7	343	1 233 668
71.3.5	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	285,76	5 006	1 430 515
71.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	259,16	6 214	1 610 420
72	**С1241-201-0917** **241-201-0917** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм**	**м**	**193,8**	**5 132**	**994 582**
73	**У6301-0801-0604** **6301-0801-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм**	**м**	**190**	**4 761**	**904 590**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			4 217	801 230
		в том числе оплата труда рабочих			2 053	390 070
73.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	141,626	5 658	801 320
73.2		машины и механизмы			8	1 520
		в том числе оплата труда машинистов			1	190
73.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	41,6936	17	709
73.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05928	12 821	760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05928*	*3 936*	*233*
73.3		материалы, изделия и конструкции			536	101 840
73.3.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0988	625 144	61 764
73.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	42,18	951	40 113

1	2	3	4	5	6	7

Составил Сыдыкова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель из сшитого полиэтилена сечением, 3х240 мм2 AXAL-TT 6/10(12) kV 3х240/50AL PRO 3.0	м	7 580	16 235,93	123 068 349,4
2	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель из сшитого полиэтилена сечением, 3х120 мм2 AXAL-TT 6/10(12) kV 3х120/50AL PRO 3.0	м	7 905	13 313,13	105 240 292,65
3	247-301-0122	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	942	50 873	47 922 366
4	243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	20 040,96	1 230	24 650 380,8
5	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	428	57 341	24 541 948
6	243-903-6003	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3х120-240-Т, напряжение 10 кВ	шт.	60	263 950	15 837 000
7	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	942	13 690	12 895 980
8	252-207-1604	Зажим настенный SO125	шт.	942	13 457	12 676 494
9	252-207-4404	Корпус предохранителя PF 6	шт.	942	12 720	11 982 240

1	2	3	4	5	6	7
10	243-701-0703	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 2х25-0,6/1,0	м	28 260	347	9 806 220
11	252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	1 432	6 472	9 267 904
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 367,52	6 386	8 732 982,72
13	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	116,927	47 326	5 533 687,2
14	252-207-4820	Зажим анкерный для крепления СИП РА 2/35 болтовой	шт.	2 826	1 849	5 225 274
15	252-207-2349	Крюк типа CS 16 монтажный	шт.	1 884	2 427	4 572 468
16	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	14,98959	291 677	4 372 118,64
17	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	12,58021	307 266	3 865 470,81
18	243-903-3303	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1, напряжение 10 кВ	шт.	28	119 698	3 351 544
19	243-906-2219	Фасадное крепление SF 50	шт.	4 710	694	3 268 740
20	252-207-4807	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S	шт.	220	14 259	3 136 980
21	252-207-5002	Предохранитель съемный gG 22X58 6A (10A/16A/20A/25A/32A/40A/50A/63A) плавкий	шт.	942	3 297	3 105 774
22	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	138	13 772	1 900 536
23	252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	714	2 304	1 645 056
24	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	259,16	6 214	1 610 420,24
25	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	104	14 515	1 509 560
26	252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	1 428	1 036	1 479 408
27	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	285,76	5 006	1 430 514,56
28	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	942	1 446	1 362 132

1	2	3	4	5	6	7
29	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3 596,7	343	1 233 668,1
30	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	334,016	3 511	1 172 730,18
31	241-201-0917	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм	м	193,8	5 132	994 581,6
32	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	1 884	520	979 680
33	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	220	4 014	883 080
34	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,79375	19 135	704 048,41
35	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	1,884	371 200	699 340,8
36	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0759	7 763 690	589 264,07
37	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,12144	4 216 980	512 110,05
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,3768	954 056	359 488,3
39	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3 204,96	111	355 750,56
40	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	263,993	1 293	341 342,95
41	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	577,26	507	292 670,82
42	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	58,944	4 838	285 171,07
43	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	392,96	552	216 913,92
44	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	78,592	2 173	170 780,42
45	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,446	18 001	134 035,45
46	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,1884	604 794	113 943,19
47	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 854	59	109 386
48	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	47,125	2 280	107 445

1	2	3	4	5	6	7
49	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	91,606	1 154	105 713,32
50	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,252	390 779	98 476,31
51	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	94,2	922	86 852,4
52	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,6288	23 617	85 701,37
53	261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	10	8 498	84 980
54	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	172,5	463	79 867,5
55	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	123,6	605	74 778
56	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	30,9	2 234	69 030,6
57	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	500	136	68 000
58	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0988	625 144	61 764,23
59	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1575	369 386	58 178,3
60	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	15,072	3 256	49 074,43
61	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,009	4 953 693	44 583,24
62	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	14,21	2 928	41 606,88
63	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	1,54224	26 623	41 059,06
64	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	42,18	951	40 113,18
65	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	28,26	1 403	39 648,78
66	252-207-4806	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	4	9 536	38 144
67	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03012	1 194 906	35 990,57
68	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,02225	7 006	35 185,88

1	2	3	4	5	6	7
69	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	392,96	85	33 401,6
70	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	14,2656	2 313	32 996,33
71	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,98375	2 146	23 571,13
72	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	38,622	594	22 941,47
73	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,170375	109 652	18 681,96
74	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3,8	4 587	17 430,6
75	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	25,5424	640	16 347,14
76	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,85	5 022	14 312,7
77	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	6,7366	1 438	9 687,23
78	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00927	1 023 042	9 483,6
79	218-103-0201	Ветошь	кг	6,202	1 103	6 840,81
80	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0708	93 332	6 607,91
81	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,05075	109 652	5 564,84
82	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,072	881	5 349,43
83	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	129,7652275	36	4 671,55
84	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7125	861	4 057,46
85	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13,2	252	3 326,4
86	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00886	309 392	2 741,21
87	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00198	893 907	1 769,94
88	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	354 405	1 417,62
89	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00088	1 562 871	1 375,33
90	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00132	579 994	765,59

1	2	3	4	5	6	7
91	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,289376	501	645,98
92	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003024	207 779	628,32
93	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00034	1 101 887	374,64
94	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0090625	30 676	278
95	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,06	1 086	65,16
96	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0000297	962 111	28,61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**465 731 382**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 630 кВА 2БТПН-10/0,4 (КТПБ 2х630 кВА 10/0,4 кВ)	комплект	1	89 078 009,01	89 078 009,01
2	ТПрайс-лист	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 400 кВА 2КТПН-10/0,4 (2КТПН (К/К) - 400/10/0,4 кВ У1 проходного типа. РУ-10кВ)	комплект	4	12 176 130,73	48 704 522,92
3	ТПрайс-лист	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 250 кВА 2КТПН-10/0,4 (2КТПН (К/К) - 250/10/0,4 кВ У1 проходного типа. РУ-10кВ)	комплект	1	10 911 753	10 911 753
4	ТПрайс-лист	Ячейка высоковольтная наружной установки КРН-IV (КРН4)	комплект	2	3 048 362,74	6 096 725,48
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**154 791 010**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**620 522 392,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1835400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1835400'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство электрических сетей 275 квартала (мкр.Сауле Новостройка) города Шымкент'10-2025'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'4'04-01'Сети ВЛИ-0,4кВ,ВЛИ-10кВ'ЭС''в текущих ценах 2025 года*
3	Р Электроснабжение 0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Е1133-0203-0103(РС296147)'19648.0,001''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
6	С1243-701-0719'19648.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'м*
7	П2 Железобетонные элементы*
8	Е1133-0201-0101'194''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
9	Е1133-0201-0102'35+13+44''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
10	Е1133-0201-0103'23''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
11	С1225-204-0308'428''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
12	П2 Металлические конструкции*
13	С1252-207-3925'104''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
14	С1252-207-0268'138''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
15	У6401-0203-0103(РС286033)'4635:5''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
16	С1214-206-0202'13,23.4635:5.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
17	У6401-0203-0201(РС279846)'3399''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
18	С1214-206-0201'4,41.3399.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
19	П2 Линейная арматура*
20	С1252-207-4807'220''Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S'шт.*
21	С1252-207-4806'4''Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70'шт.*
22	С1243-906-2205'500''Бугель NB 20'шт.*
23	С1252-207-2350'714''Крюк типа CF 16 монтажный'шт.*
24	С1252-207-1809'1428''Лента крепления типа F 207'шт.*
25	С1252-202-0543'490''Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.М'шт.*
26	С1252-207-0806'928''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
27	П2 Подключение абонента*
28	У6119-0602-0102'942''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
29	С1247-201-0501'942''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66'шт.*
30	У6119-0602-0202(РМ313992)'942''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
31	С1247-301-0122'942''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
32	Е1133-0205-0101'942''Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов, количество проводов в ответвлении 1'ответвление*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1243-701-0703'28260''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 2х25-0,6/1,0'м*
34	П Ответвительная арматура на одного абонента(Лист-10)*
35	Н43=942*
36	С1252-207-1801'2''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
37	С1252-207-0806'2''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
38	С1252-207-4404'1''Корпус предохранителя PF 6'шт.*
39	С1252-207-5002'1''Предохранитель съемный gG 22X58 6A (10A/16A/20A/25A/32A/40A/50A/63A) плавкий'шт.*
40	С1252-207-1604'1''Зажим настенный SO125'шт.*
41	С1252-207-4820'2''Зажим анкерный для крепления СИП РА 2/35 болтовой'шт.*
42	С1243-906-2219'3''Фасадное крепление SF 50'шт.*
43	С1252-207-2349'1''Крюк типа CS 16 монтажный'шт.*
44	П Прокладка СИП по твердой стене*
45	С1252-207-2349'1''Крюк типа CS 16 монтажный'шт.*
46	С1252-207-4820'1''Зажим анкерный для крепления СИП РА 2/35 болтовой'шт.*
47	С1252-202-0543'1''Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M'шт.*
48	С1243-906-2219'2''Фасадное крепление SF 50'шт.*
49	Н43=1*
50	Р Электроснабжение КЛ-10кВ*
51	Н43=5*
52	П2 Земляные работы*
53	У6101-0201-0202'(3,84+6,24).2+0,7.0,5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
54	У6101-0206-0102'(3,84+6,24).2+0,6.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
55	П2 Фундамент монолитный*
56	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'1,46''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
57	У6103-0101-0209'7,25''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'$м^3$*
58	С1214-403-0103'50,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
59	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'6,024.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
60	У6111-0401-0101(РС102633РС102673=0,051)(РС329341)'20,16.0,3''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом/Горизонтальная гидроизоляция цементно-песчаным раствором 1:2,толщ.50мм/'$м^2$*
61	У6201-0602-0201(РМ295487РС102736)'(3,84+6,24).2.0,5''Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, тип БХ(Отмостка)'$м^2$*
62	Н43=1*
63	П2 Комплектная трасформаторная подстанция*
64	Е1133-0207-0202'1''Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВА монтажные работы'подстанция*
65	СТПрайс-лист(=14)'1'12600000:1,12.1,0072.0,963'Комплектная трансформаторная подстанция мощьностью 250 кВА 2КТПН-10/0,4 (2КТПН (К/К) - 250/10/0,4 кВ У1 проходного типа. РУ-10кВ)'комплект*
66	Е1133-0207-0204'4''Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВА, монтажные работы с кабельными вводами'подстанция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	СТПрайс-лист(=14)'4'14060000:1,12.1,0072.0,963'Комплектная трансформаторная подстанция мощьностью 400 кВА 2КТПН-10/0,4 (2КТПН (К/К) - 400/10/0,4 кВ У1 проходного типа. РУ-10кВ)'комплект*
68	Е1133-0207-0204'1''Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВА, монтажные работы с кабельными вводами'подстанция*
69	СТПрайс-лист(=14)'1'102860000:1,12.1,0072.0,963'Комплектная трансформаторная подстанция мощьностью 630 кВА 2БТПН-10/0,4 (КТПБ 2х630 кВА 10/0,4 кВ)'комплект*
70	П2 Земляные работы*
71	У6101-0201-0202'3729,6''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
72	У6101-0206-0102'2486,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
73	У6302-0101-0101'1243,2''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
74	П2 Прокладка кабеля*
75	У6401-0201-0201'12780+620''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
76	У6401-0201-0202'12780+620.3''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201'м*
77	У6401-0201-0502'3525.2+420.2+555.4+620.2+485.2+1130.2''Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг'м*
78	У6401-0201-0802'190.2+20.2+30.2+40.2+10.4''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг'м*
79	СТПрайс-лист(=19)'7580'18659:1,12.1,012.0,963'Кабель из сшитого полиэтилена сечением, 3х240 мм2 AXAL-TT 6/10(12) kV 3x240/50AL PRO 3.0'м*
80	СТПрайс-лист(=19)'7905'15300:1,12.1,012.0,963'Кабель из сшитого полиэтилена сечением, 3х120 мм2 AXAL-TT 6/10(12) kV 3x120/50AL PRO 3.0'м*
81	У6401-0201-3101'220''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
82	С1241-207-0405'220''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
83	С1213-101-0101'116927''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
84	У6401-0201-1505'28+60''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
85	С1243-903-3303'28''Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1, напряжение 10 кВ'шт.*
86	С1243-903-6003'60''Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3x120-240-T, напряжение 10 кВ'шт.*
87	У6401-0101-1701'2''Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания, с выключателем'шт.*
88	СТПрайс-лист(=14)'2'3520000:1,12.1,0072.0,963'Ячейка высоковольтная наружной установки КРН-IV (КРН4)'комплект*
89	П2 Внешний контур заземления 2КТПГ*
90	У6401-0203-0202(РС279800=0,0021)'75''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
91	У6401-0203-0104(РС286033=0,0079)'40''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
92	П2 Переход под автодорогой методом ГНБ длиной 10м. Д250*
93	У6301-0802-0503(РМ296009)'10.19''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп'м*
94	С1241-201-0917'10.19.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм'м*
95	У6301-0801-0604(РМ296009)'10.19''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
96	К'Сыдыкова А.*