Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 060140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, К.Казантаева, 43)
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
Объект: «Строительство электрических сетей в ауле Кызылжарма, сельском округе Кызылжарма, города Кызылорда. Корректировка»

Справка №4
о стоимости выполненных работ за Февраль месяц 2025г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№272	24.10.2023 г.				
		Доп.соглашение					
		№4	20.01.2025 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	626 377 412,86		-	-	-	-	-	67 111 865,66	
За отчетный период:	**543 847 678,15**	**237 780 069,78**	-	-	-	-	-	**28 533 608,37**	**266 313 678,15**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
БИН: 060140014281

_____ **Асан С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"
БИН: 020140003665

Директор _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "Аймереке"
БИН: 930540000893

Технадзор _____ **Сандыбаев Н.Б.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ХТ ПТ "Мекен и компания"
БИН: 910240000086

Авторский надзор _____ **Жусупов Б.Б.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 060140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, К.Казантаева, 43)
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
Объект: «Строительство электрических сетей в ауле Кызылжарма, сельском округе Кызылжарма, города Кызылорда. Корректировка»
Доп.соглашение №4 от 20.01.2025 года к Договору №272 от 24.10.2023 года

АКТ №4
приемки выполненных работ
за Февраль 2025 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-01-01 Электроснабжение 10-0,4кВ (ул.Садакбаев, Абдраймов,Туякбаев)						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27183611**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2923192
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1454769*
		машины и механизмы	тенге			1122080
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*336591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9495689
		оборудование	тенге			13642652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	725		
	Раздел 1.	**Строительство 10кв**				**14776212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			580299
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*309716*
		машины и механизмы	тенге			177194
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52462*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			543562
		оборудование	тенге			13475157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
		Оборудование				
1	**1337-0102-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Оборудование массой 2 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**543 612**	**543612**
2	**Прайс-лист**	**Комплектная блочно-модульная трансформаторная подстанция с кабельным вводом и с кабельным выводом в том числе с трансформатором ТМ160кВа КТПБ-10/0,4кВ**	**к/т**	**1**	**13 475 157,05**	**13475157**
3	**6124-0201-0708** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**20**	**1 334**	**26680**

4	243-128-0710 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х95/25 (мк)-10**	**м**	**20**	**7 508**	**150160**
		Заземление				
5	6124-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм**	**шт.**	**8**	**12 762**	**102096**
6	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**25**	**1 493**	**37325**
7	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**0,3333333**	**29 281**	**9760**
8	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**3**	**33 138**	**99414**
9	252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1**	**шт.**	**6**	**1 717**	**10302**
10	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1 283**	**3849**
		Стандартные изделия				
11	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000943**	**954 056**	**900**
		Заземление опор				
12	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**5**	**907**	**4535**
13	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0046**	**387 658**	**1783**
14	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**1**	**6 892**	**6892**
		Муфты				
15	6124-0201-2206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**2**	**83 816**	**167632**
16	243-903-1402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10HH2-3-50/120-A-M**	**шт.**	**1**	**72 641**	**72641**
17	243-903-8201 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В**	**шт.**	**1**	**63 474**	**63474**

Раздел 2.	**Строительство ВЛИ-0,4КВ**				**7516569**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			1092247
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*534580*
	машины и механизмы	тенге			736766
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*228022*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			5687557
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	309		

Провода

18	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	14,5	2 118	30711
19	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	14,5	1 050	15225
20	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,986	340 225	335462
21	243-701-0720 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	м	1 005,72	1 986	1997360
		Земляные работы				
22	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	13,5	735	9923
23	6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201	м	4,9	226	1107
24	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	2,9	381	1105
25	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	1,9	89	169
26	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	1	3 609	3609
27	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1	5 296	5296
28	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	1,9	576	1094
29	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	13,5	1 004	13554
30	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	61,5	1 633	100430
31	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	м	75	3 901	292575
		ОПОРА				
32	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	19	25 254	479826
33	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	7	51 977	363839
34	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	80 139	80139
35	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	5	54 111	270555
36	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	31	44 658	1384398
37	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	64,8	4 097	265486
38	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	0,85	33 037	28081
39	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	17	5 637	95829

		Стальные констукции				
40	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,151575	1 198 063	181596
41	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	3	11 945	35835
		Линейная арматура				
42	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	12	257	3084
43	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	18	1 299	23382
44	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	3	5 612	16836
45	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой**	шт.	16	211	3376
46	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	9	2 421	21789
47	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	24	3 120	74880
48	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	29	3 120	90480
49	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	29	3 682	106778
50	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	шт.	21	7 846	164766
51	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO234S**	шт.	16	16 785	268560
52	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	шт.	4	3 752	15008
53	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	7	6 822	47754
54	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	19	5 208	98952
55	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	2	4 564	9128
56	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT39 сквозной**	шт.	6	4 648	27888
		Муфты				
57	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	шт.	6	72 494	434964
58	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	шт.	6	19 290	115740

Раздел 3.	**Ответвления к вводам в здания**					**3886170**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				1121073
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*547257*
	машины и механизмы	тенге				134364
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*33009*
	материалы, изделия и конструкции	тенге				2630734
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	236			

		Линейная арматура				
59	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	56	257	14392
60	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная *	м	56	1 299	72744
61	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	28	69	1932
62	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	56	3 120	174720
63	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	56	2 209	123704
64	252-207-3106 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен	шт.	84	1 718	144312
65	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	28	4 898	137144
66	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT76.2 универсальный	шт.	28	6 279	175812
67	252-207-4403 *СпрСЦ 04.2024*	Корпус предохранителя VO-63	шт.	28	1 627	45556
68	247-207-0627 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель ножевой типа ПН-101 39, габарит 3, 355А	шт.	28	3 908	109424
69	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	31	13 064	404984
70	247-204-0738 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	31	1 301	40331
71	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	31	2 157	66867
72	247-301-0121 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP П RS (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	31	14 099	437069
73	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	31	13 462	417322
74	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	31	10 852	336412
75	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,775	340 225	263674
76	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	790,5	246	194463
		Заземление				
77	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	87	907	78909
78	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08004	387 658	31028
79	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	27	6 892	186084
80	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	5	2 118	10590
81	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	м	5	1 768	8840

		Земляные работы				
82	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	4,5	381	1715
83	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	4,5	89	401
				Провод,кабель		
84	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,0103333	412 525	4263
85	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	м	31	620	19220
		Фундамент КТПБ				
86	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	7,4	8 860	65564
87	6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт.	4	11 500	46000
88	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	2,716	52 815	143446
89	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,02211	1 468 102	32460
90	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	12,96	4 097	53097
		отмостка				
91	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	м^3	0,88	27 348	24066
92	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /3см/, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	8,67	438	3797
93	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,846192	25 103	21242
94	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м^2	-8,67	17	-147
95	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,209814	-25 103	-5267
	Раздел 4.	**Строительство ВЛ-10кВ**				**1004660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			129573
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63216*
		машины и механизмы	тенге			73756
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23098*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			633836
		оборудование	тенге			167495
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		

Оборудование на напряжение выше 1000В

96	6124-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ	комплект	1	130 047	130047
97	252-207-2216 *СпрСЦ 04.2024*	Устройства защиты от перенапряжений типа УЗИП-10 кВ /HE-15SGA/	шт.	3	75 342	226026
98	6124-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	1	12 937	12937
99	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный	шт.	1	24 134	24134
100	515-201-0505 *СпрСЦ 04.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	167 495	167495
		ОПОРА ВЛ 10кВ				
101	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	51 623	51623
102	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	53 715	107430
103	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	3,6	4 097	14749
		Стальные конструкции				
104	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 737	7817
105	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 669	4669
106	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 725	21725
107	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 126	4126
108	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	17 496	52488
109	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 148	9444
110	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02832	1 198 063	33929
111	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 814	12814
112	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 288	4576
113	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 940	5820
114	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 940	1940
		Линейная арматура				
115	252-207-0419 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	6	6 497	38982
116	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	16 899	16899
117	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42885
118	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 421	12105

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-02-01 Электроснабжение 0,4кВ (ул.14, 15)

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13491644**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			2760936
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1348382*
	машины и механизмы	тенге			742560
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*221162*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			9988147
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	638		
Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4кВ**				**7565190**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			1015688
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*497871*
	машины и механизмы	тенге			583376
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*179606*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			5966125
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	278		

		Провода				
1	**6124-0203-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**14,5**	**2 118**	**30711**
2	**243-602-0108** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**14,5**	**1 050**	**15225**
3	**1133-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,931**	**340 225**	**316749**
4	**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**	**415,14**	**1 307**	**542588**
5	**243-701-0720** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**	**м**	**534,48**	**1 986**	**1061477**
		Оборудование на напряжение до 1000В				
6	**1308-0303-0115** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**2**	**13 319**	**26638**
7	**252-207-3411** *РСНБ РК 2022*	**Рубильник мачтовый типа FSD 160A, 3 фазы под прокол 6-95**	**шт.**	**2**	**89 965**	**179930**
8	**1308-0303-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании**	**шт.**	**6**	**6 552**	**39312**
9	**247-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3**	**шт.**	**6**	**1 421**	**8526**
		ОПОРА				
10	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**13**	**25 254**	**328302**

11	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	16	51 977	831632
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	35	44 658	1563030
13	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	54 111	324666
14	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	53 715	214860
15	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	81	4 097	331857
16	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	1,4	33 037	46252
17	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	28	5 637	157836
		Стальные констукции				
18	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26204	1 198 063	313940
19	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 814	25628
20	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 945	23890
		Линейная арматура				
21	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	10	257	2570
22	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	15	1 299	19485
23	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	8	5 612	44896
24	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00312	1 198 063	3738
25	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	24	211	5064
26	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	18	2 421	43578
27	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	32	3 120	99840
28	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	29	3 120	90480
29	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	29	3 682	106778
30	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	20	7 846	156920
31	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	20	16 785	335700
32	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	22	3 752	82544
33	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	16	6 822	109152
34	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	13	5 208	67704
35	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	4 564	13692
	Раздел 2.	**Ответвления к вводам в здания**				**5926454**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1745248
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*850511*
		машины и механизмы	тенге			159184
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4022022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	360		
		Линейная арматура				
36	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**98**	**257**	**25186**
37	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**98**	**1 299**	**127302**
38	**252-207-0104** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**49**	**69**	**3381**
39	**252-207-2613** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**98**	**3 120**	**305760**
40	**252-207-1109** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**98**	**2 209**	**216482**
41	**252-207-3106** *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен**	**шт.**	**147**	**1 718**	**252546**
42	**252-207-2337** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**49**	**4 898**	**240002**
43	**252-207-2338** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**49**	**6 279**	**307671**
44	**252-207-4403** *СпрСЦ 04.2024*	**Корпус предохранителя VO-63**	**шт.**	**49**	**1 627**	**79723**
45	**247-207-0627** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 39, габарит 3, 355А**	**шт.**	**49**	**3 908**	**191492**
46	**6124-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**55**	**13 064**	**718520**
47	**247-204-0738** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**55**	**1 301**	**71555**
48	**6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание, однофазного**	**шт.**	**55**	**2 157**	**118635**
49	**247-301-0121** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP П RS (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**55**	**14 099**	**775445**
50	**1308-0305-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**55**	**13 462**	**740410**
51	**247-305-0105** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**шт.**	**55**	**10 852**	**596860**
52	**1133-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,375**	**340 225**	**467809**
53	**243-701-0702** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	**м**	**1 402,5**	**246**	**345015**
		Заземление				
54	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**113**	**907**	**102491**

55	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10396**	**387 658**	**40301**
56	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**29**	**6 892**	**199868**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-03-01 Электроснабжение 0,4кВ (пер.Новая-1,2, ул.Уалиханова)

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**17790245**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3782193
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1846228*
		машины и механизмы	тенге			1012958
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*300537*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12995094
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	869		
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4кВ**				**8362957**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1160133
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*568142*
		машины и механизмы	тенге			743244
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*229964*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6459580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	325		
		Провода				
1	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**15,5**	**2 118**	**32829**
2	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**15,5**	**1 050**	**16275**
3	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,958**	**340 225**	**325936**
4	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**	**120,36**	**1 307**	**157311**
5	243-701-0720 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**	**м**	**570,18**	**1 986**	**1132377**
6	243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	**м**	**286,62**	**2 619**	**750658**
		Земляные работы СМ лист6				
7	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**11,9**	**735**	**8747**

8	6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201	м	8	226	1808
9	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	2,9	381	1105
10	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1,9	89	169
11	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1	3 609	3609
12	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1	5 296	5296
13	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,5	576	864
14	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	11,9	1 004	11948
15	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	38,1	1 633	62217
16	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	м	25	3 901	97525
17	243-113-0911 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1	м	25	4 834	120850
		Оборудование на напряжение до 1000В				
18	1308-0303-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	2	13 319	26638
19	247-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP32 /РПС-2/	шт.	2	32 545	65090
		ОПОРА				
20	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	18	25 254	454572
21	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	13	51 977	675701
22	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	14	54 111	757554
23	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	30	44 658	1339740
24	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	79,2	4 097	324482
25	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	1,3	33 037	42948
26	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	26	5 637	146562
		Стальные констукции				
27	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,19907	1 198 063	238498
28	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	11 945	83615
		Линейная арматура				
29	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	257	1028
30	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	6	1 299	7794

31	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**8**	**5 612**	**44896**
32	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой**	**шт.**	**20**	**211**	**4220**
33	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**13**	**2 421**	**31473**
34	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**32**	**3 120**	**99840**
35	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**31**	**3 120**	**96720**
36	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**31**	**3 682**	**114142**
37	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**21**	**7 846**	**164766**
38	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO234S**	**шт.**	**20**	**16 785**	**335700**
39	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**5**	**3 752**	**18760**
40	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**13**	**6 822**	**88686**
41	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**18**	**5 208**	**93744**
42	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**2**	**4 564**	**9128**
		Муфты				
43	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**4**	**72 494**	**289976**
44	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**4**	**19 290**	**77160**
	Раздел 2.	**Ответвления к вводам в здания**				**9427288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2622060
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1278086*
		машины и механизмы	тенге			269714
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70573*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6535514
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	544		
		Линейная арматура				
45	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	**164**	**257**	**42148**
46	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**164**	**1 299**	**213036**
47	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**82**	**69**	**5658**
48	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**164**	**3 120**	**511680**
49	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**164**	**2 209**	**362276**
50	252-207-3106 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен**	**шт.**	**246**	**1 718**	**422628**

51	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	82	4 898	401636
52	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT76.2 универсальный	шт.	82	6 279	514878
53	252-207-4403 *СпрСЦ 04.2024*	Корпус предохранителя VO-63	шт.	82	1 627	133414
54	247-207-0627 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель ножевой типа ПН-101 39, габарит 3, 355А	шт.	82	3 908	320456
55	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	87	13 064	1136568
56	247-204-0738 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	87	1 301	113187
57	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	87	2 157	187659
58	247-301-0121 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP П RS (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	87	14 099	1226613
59	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	87	13 462	1171194
60	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	87	10 852	944124
61	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,61	340 225	887987
62	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	2 662,2	246	654901
		Заземление				
63	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	53	907	48071
64	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04876	387 658	18902
65	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	16	6 892	110272

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-04-01 Электроснабжение 0,4кВ (ул.47-57)

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**45972283**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			5054459
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2469956*
	машины и механизмы	тенге			3782003
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1169945*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			37135820
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 472		
Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4кВ**				**25403063**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			5054459
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2469956*

		машины и механизмы	тенге			3782003
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1169945*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16566600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 472		
		Провода				
3	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**4,9**	**340 225**	**1667103**
4	243-701-0720 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**	**м**	**2 983,2769**	**1 986**	**5924788**
5	243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	**м**	**1 498**	**2 619**	**3923262**
		Земляные работы СМ лист17				
6	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**125,2**	**735**	**92022**
7	6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201**	**м**	**110**	**226**	**24860**
8	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**32,4**	**381**	**12344**
9	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**21,6**	**89**	**1922**
10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**10,8**	**3 609**	**38977**
11	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**10,8**	**5 296**	**57197**
12	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**21,6**	**576**	**12442**
13	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**125,2**	**1 004**	**125701**
14	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**339,8**	**1 633**	**554893**
15	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**50**	**500**	**25000**
16	241-207-0905 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**50**	**2 900**	**145000**
17	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	**м**	**390**	**3 901**	**1521390**
18	243-113-0911 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1**	**м**	**125**	**4 834**	**604250**
		ОПОРА				
19	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**75**	**25 254**	**1894050**
20	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**41**	**51 977**	**2131057**

26	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	**м^3**	**8,65**	**33 037**	**285770**
27	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**173**	**5 637**	**975201**
		Стальные констукции				
28	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,29048**	**1 198 063**	**1546076**
29	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**16**	**12 157**	**194512**
30	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**12 814**	**25628**
31	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**26**	**11 945**	**310570**
32	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 288**	**4576**
		Муфты				
50	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**36**	**72 494**	**2609784**
51	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**36**	**19 290**	**694440**
		Стандартные изделия				
52	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00026**	**954 056**	**248**
	Раздел 2.	**Ответвления к вводам в здания**				**20569220**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20569220
		Линейная арматура				
53	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**980**	**257**	**251860**
54	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**980**	**1 299**	**1273020**
55	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**490**	**69**	**33810**
56	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**980**	**3 120**	**3057600**
57	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**980**	**2 209**	**2164820**
58	252-207-3106 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен**	**шт.**	**1 470**	**1 718**	**2525460**
59	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**490**	**4 898**	**2400020**
60	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**490**	**6 279**	**3076710**
61	252-207-4403 *СпрСЦ 04.2024*	**Корпус предохранителя VO-63**	**шт.**	**490**	**1 627**	**797230**
62	247-207-0627 *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 39, габарит 3, 355А**	**шт.**	**490**	**3 908**	**1914920**

70	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	**м**	**12 495**	**246**	**3073770**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-06-01 Электроснабжение 0,4кВ (ул.42-46,61)

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**74777185**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			7348129
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3597955*
	машины и механизмы	тенге			3526481
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1065621*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			63902573
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 936		
Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4кВ**				**54823682**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			6065605
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2973546*
	машины и механизмы	тенге			3426883
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1041078*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			45331192
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 669		
	Провода				
1	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**107**	**2 118**	**226626**
2	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**107**	**1 050**	**112350**
3	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**8,75**	**340 225**	**2976969**
4	243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	**м**	**8 925**	**2 619**	**23374575**
	Земляные работы СМ лист7					
5	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**39**	**735**	**28665**
6	6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201**	**м**	**18**	**226**	**4068**
7	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**8,64**	**381**	**3292**
8	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**5,76**	**89**	**513**
9	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2,88**	**3 609**	**10394**

10	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,88	5 296	15252
11	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	5,76	576	3318
12	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	39	1 004	39156
13	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	41	2 144	87904
14	243-113-0911 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1	м	80	4 834	386720
		ОПОРА				
15	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	171	25 254	4318434
16	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	41	51 977	2131057
17	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	227	44 658	10137366
18	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	22	54 111	1190442
19	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	70 376	281504
20	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	455,4	4 097	1865774
21	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	3,8	33 037	125541
22	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	76	5 637	428412
		Стальные констукции				
23	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,29519	1 198 063	353656
24	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	54	12 157	656478
25	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 814	12814
26	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11	11 945	131395
		Линейная арматура				
27	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	30	257	7710
28	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	40,6	1 299	52739
29	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	23	5 612	129076
30	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	60	211	12660
31	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	41	2 421	99261
32	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	100	3 120	312000
33	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	214	3 120	667680

34	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**214**	**3 682**	**787948**
35	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**193**	**7 846**	**1514278**
36	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO234S**	**шт.**	**61**	**16 785**	**1023885**
37	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**15**	**3 752**	**56280**
38	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**41**	**6 822**	**279702**
39	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**171**	**5 208**	**890568**
40	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**13**	**4 564**	**59332**
41	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT39 сквозной**	**шт.**	**6**	**4 648**	**27888**
	Раздел 2.	**Ответвления к вводам в здания**				**19953503**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1282524
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*624409*
		машины и механизмы	тенге			99598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24543*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18571381
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		
		Линейная арматура				
42	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	**820**	**257**	**210740**
43	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**820**	**1 299**	**1065180**
44	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**410**	**69**	**28290**
45	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**820**	**3 120**	**2558400**
46	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**820**	**2 209**	**1811380**
47	252-207-3106 *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен**	**шт.**	**1 230**	**1 718**	**2113140**
48	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76 универсальный**	**шт.**	**410**	**4 898**	**2008180**
49	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT76.2 универсальный**	**шт.**	**410**	**6 279**	**2574390**
50	252-207-4403 *СпрСЦ 04.2024*	**Корпус предохранителя VO-63**	**шт.**	**410**	**1 627**	**667070**
51	247-207-0627 *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 39, габарит 3, 355А**	**шт.**	**410**	**3 908**	**1602280**
59	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	**м**	**12 546**	**246**	**3086316**
		Заземление				
60	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**607**	**907**	**550549**

61	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,55844**	**387 658**	**216484**
62	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**212**	**6 892**	**1461104**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-07-01 Электроснабжение 0,4кВ (ул.Алимова)

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10118253**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1880356
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*918402*
		машины и механизмы	тенге			602947
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*180449*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7634951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	448		
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4кВ**				**6207788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			728605
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*357099*
		машины и механизмы	тенге			427281
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*130506*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5051903
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	202		
		Провода				
1	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**12**	**2 118**	**25416**
2	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**12**	**1 050**	**12600**
3	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,795**	**340 225**	**270479**
4	243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	**м**	**810,9**	**2 619**	**2123747**
		Земляные работы СМ лист7				
5	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**16**	**735**	**11760**
6	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**2,88**	**381**	**1097**
7	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1,92**	**89**	**171**
8	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**0,96**	**3 609**	**3465**
9	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,96**	**5 296**	**5084**
10	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**1,92**	**576**	**1106**

11	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	16	1 004	16064
12	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	14	2 144	30016
13	243-113-0911 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1	м	30	4 834	145020
14	1308-0303-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	13 319	13319
15	247-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54 /РПС-2/	шт.	1	24 860	24860
16	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,027325	365 165	9978
		ОПОРА				
17	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	17	25 254	429318
18	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	7	51 977	363839
19	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	21	44 658	937818
20	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	10	54 111	541110
21	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	55,8	4 097	228613
22	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,7	33 037	23126
23	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	5 637	78918
		Стальные констукции				
24	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10484	1 198 063	125605
25	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11 945	47780
		Линейная арматура				
26	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	257	514
27	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	1 299	3897
28	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	5 612	22448
29	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	12	211	2532

30	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**7**	**2 421**	**16947**
31	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**16**	**3 120**	**49920**
32	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**24**	**3 120**	**74880**
33	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**24**	**3 682**	**88368**
34	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**18**	**7 846**	**141228**
35	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO234S**	**шт.**	**11**	**16 785**	**184635**
36	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**3**	**3 752**	**11256**
37	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**7**	**6 822**	**47754**
38	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**17**	**5 208**	**88536**
39	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**1**	**4 564**	**4564**
	Раздел 2.	**Ответвления к вводам в здания**				**3910465**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1151751
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*561303*
		машины и механизмы	тенге			175666
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49943*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2583048
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	246		
		Линейная арматура				
40	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	**64**	**257**	**16448**
41	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**64**	**1 299**	**83136**
42	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**32**	**69**	**2208**

43	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	64	3 120	199680
44	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	64	2 209	141376
45	252-207-3106 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен	шт.	96	1 718	164928
46	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	32	4 898	156736
47	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT76.2 универсальный	шт.	32	6 279	200928
48	252-207-4403 *СпрСЦ 04.2024*	Корпус предохранителя VO-63	шт.	32	1 627	52064
49	247-207-0627 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель ножевой типа ПН-101 39, габарит 3, 355А	шт.	32	3 908	125056
50	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	32	13 064	418048
51	247-204-0738 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	32	1 301	41632
52	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	32	2 157	69024
53	247-301-0121 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP II RS (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	32	14 099	451168
54	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	32	13 462	430784
55	247-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	32	10 852	347264
56	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,96	340 225	326616
57	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	979,2	246	240883
		Муфты				
58	6124-0201-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	2	72 494	144988
59	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	2	19 290	38580
		Заземление				
60	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	74	907	67118
61	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06808	387 658	26392

62	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**24**	**6 892**	**165408**

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	175690569	13642652	0	189333221
Всего по главе	**175690569**	**13642652**		**189333221**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,2%	12649721			12649721
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			20092642	20092642
Всего по главе	**12649721**		**20092642**	**32742363**
Итого по главам 1-8	**188340290**	**13642652**	**20092642**	**222075584**
Сметная прибыль 5%	9417014			9417014
Непредвиденные работы и затраты-3%	5650209	409280	602779	6662268
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**203407513**	**14051932**	**20695421**	**238154866**
в том числе в текущих ценах на 2024 год - 25 %, К=1,0368	52723227	3642261	5364253	61729741
в том числе в текущих ценах на 2024 год - 75%, К=1,0557	161052984	11125968	16386117	188565069
ИТОГО по части II в прогнозных ценах	**213776211**	**14768229**	**21750370**	**250 294 810**
Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	203087400,59	14029817,33	20662851,85	237780069,78
НДС- 12 %			28533608,37	28 533 608,37
Всего по акту выполненных работ	**203087400,59**	**14029817,33**	**49196460,22**	**266 313 678,15**

Эксперты технического надзора:
ТОО "Аймереке"
БИН: 930540000893

Технадзор _____ **Сандыбаев Н.Б.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"
БИН: 020140003665

Директор _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ХТ ПТ "Мекен и компания"
БИН: 910240000086

Авторский надзор _____ **Жусупов Б.Б.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)