ТОО «ELECTRIC SYSTEMS»

«Строительство ТП-РП 20/0,4кВ для социальных объектов в жилом массиве Ильинка»

Сметная документация

ТОО «ELECTRIC SYSTEMS» _____

г. Астана
2025г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство ТП-РП 20/0,4кВ для социальных объектов в жилом массиве Ильинка.
находится в регионе - г. Астана, ж.м. Ильинка.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024, УСН РК 8.02-03-2025);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Прейскурант № 1.1. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.3. Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию;
- Прейскурант № 1.4. Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию;
- Прейскурант № 1.5. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;

- Прейскурант № 1.6. Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы;
- Прейскурант № 1.7. Сметные цены на инженерное оборудование;
- Прейскурант № 1.8. Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля;
- Прейскурант № 2. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;
- Прейскурант № 3. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;
- Прейскурант № 4. Сметные цены на технологическое оборудование.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан (ВНЦ РК 9.1.1-001-2024);
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.2-005-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию дорожно-строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.1-004-2024).

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 7%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 4156,974 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 1139,789 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,0388

Налог на добавленную стоимость - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.9 от 04.09.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Цена региона г. Астана, г. Косшы

Наименование стройки: Строительство ТП-РП 20/0,4кВ для социальных объектов в жилом массиве Ильинка

Наименование объекта:

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Строительство ТП-РП 20/0,4кВ для социальных объектов в жилом массиве Ильинка
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы 4-01-00-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1		Прочие материальные ресурсы				44127119
		Итого по материальным ресурсам				**44127119**
		Оборудование				
1	580-111-1122	Подстанция 2БКТП-1250/10-0,4кВ	компл	1	143396668,75	143396669
		Итого по оборудованию				**143396669**

Всего по ведомости **187 523 788**

Составил _____
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Заказ 2 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ТОО "Гранд статус"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **315 638,567** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **33 818,418** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство ТП-РП 20/0,4кВ для социальных объектов в жилом массиве Ильинка

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			8 267,050	8 267,050
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 347,312	1 347,312
		Итого по части I в текущих ценах			9 614,362	9 614,362
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные электрические сети	94 441,889	143 396,669		237 838,558

		Итого по главе 4	94 441,889	143 396,669		237 838,558
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	94 441,889	143 396,669		237 838,558
		сметная з/плата				22 003,769
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,617
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.41	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7%)	6 610,932			6 610,932
		Итого по главе 8	6 610,932			6 610,932
		Итого по главам 1-8	101 052,821	143 396,669		244 449,490
		Сметная прибыль (5)%	5 052,641			5 052,641
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	3 031,585	4 301,900		7 333,485
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	109 137,047	147 698,569		256 835,616
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (256835,616*0,46%)			1 181,444	1 181,444
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (109137,047+147698,569*0,2)*2,90%			4 021,626	4 021,626
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			5 203,070	5 203,070
		Итого в текущих ценах в том числе	**109 137,047**	**147 698,569**	**14 817,432**	**271 653,048**
		Часть I, всего			**9 614,362**	**9 614,362**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			8 267,050	8 267,050
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*8 267,050*	*8 267,050*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 347,312	1 347,312

		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*1 347,312*	*1 347,312*
		Часть II, III, всего	**109 137,047**	**147 698,569**	**5 203,070**	**262 038,686**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал - 100%	*109 137,047*	*147 698,569*	*5 203,070*	*262 038,686*
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			**9 614,362**	**9 614,362**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			8 267,050	8 267,050
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*8 267,050*	*8 267,050*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 347,312	1 347,312
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*1 347,312*	*1 347,312*
		Часть II, III, всего	**113 371,564**	**153 429,274**	**5 404,949**	**272 205,787**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал - 100% (Кпер = 1,038800000)	*113 371,564*	*153 429,274*	*5 404,949*	*272 205,787*
		Итого по части I, II, III	**113 371,564**	**153 429,274**	**15 019,311**	**281 820,149**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*9 614,362*	*9 614,362*
		- 2025 г. 4 квартал	*113 371,564*	*153 429,274*	*5 404,949*	*272 205,787*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**33 818,418**	**33 818,418**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - (НДС-12%)			*1 153,723*	*1 153,723*
		- 2025 г. 4 квартал - (НДС-12%)			*32 664,694*	*32 664,694*
		Всего по сводному сметному расчету	**113 371,564**	**153 429,274**	**48 837,729**	**315 638,567**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*10 768,085*	*10 768,085*
		- 2025 г. 4 квартал	*113 371,564*	*153 429,274*	*38 069,643*	*304 870,481*
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Наименование стройки: Строительство ТП-РП 20/0,4кВ для социальных объектов в жилом массиве Ильинка

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	6 617,00		
		Средства на оплату труда				**22 003 769**
		Машины и механизмы				
1	**311-101-0301**	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	маш.-ч	0,6606768	34968 5713	23 103 3 774
2	**311-401-0105**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,134075264	19051 4234	21 605 4 802
3	**311-601-1101**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	126,8288	13456 4781	1 706 608 606 368
4	**313-302-0201**	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9552176	72	141
5	**314-101-0103**	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,7575136	15060 3346	71 648 15 919
6	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	223,0736707	14425 4781	3 217 838 1 066 515

7	**314-102-0103**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	32,67264	16663 4781	544 424 156 208
8	**314-401-0702**	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	171,92448	6013 2801	1 033 782 481 560
9	**314-401-1001**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,414176	12765 4000	94 642 29 657
10	**314-501-0104**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	17,3207649	23	398
11	**314-502-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	188,0147649	9842 2801	1 850 441 526 629
12	**314-503-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	13703 4000	1 228 358
13	**314-503-0601**	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0492912	12784 3346	630 165
14	**314-504-0102**	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,3231312	13885 3346	4 487 1 081
15	**314-504-0104**	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	30,08544	22092 4781	664 648 143 838
16	**314-504-0201**	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	46,9136	6094 2801	285 891 131 405
17	**314-504-1002**	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	445,5484	3471	1 546 498
18	**314-504-1201**	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,91967228	11058 4000	65 460 23 679
19	**315-101-0102**	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	344,49408	9738 3346	3 354 683 1 152 677

20	**315-102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11,4226	9491 3346	108 412 38 220
21	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	116,57222	329	38 352
22	**315-201-0102**	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	61,0848	1393	85 091
23	**315-202-0203**	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,968234	460	5 045
24	**315-202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,709632	100	71
25	**324-101-0501**	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м	маш.-ч	172,5696	15202 6827	2 623 403 1 178 133
26	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00436	8601 2964	38 13
27	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	101,2272813	9385 3346	950 018 338 706
28	**331-101-0102**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,14784	10379 3346	1 534 495
29	**332-501-0201**	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,261952	10137 3346	22 929 7 568
30	**334-101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	8,16816	17581 4000	143 604 32 673
31	**334-102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4539696	9982 3346	4 532 1 519
32	**343-402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,66	17	759

		Итого по машинам и механизмам		**2179,430643**		**18 471 945**
						5 941 964

Материалы

1	**211-201-0606**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	8546	9 828
2	**211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	58,6	7950	465 870
3	**212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,5445	26877	444 667
4	**213-101-0101**	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	45,254	69735	3 155 788
5	**214-201-0102**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0396	348861	13 815
6	**214-206-0202**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,6362	316143	517 273
7	**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	0,27572	380023	104 780
8	**214-208-0103**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,74496	383958	286 033
9	**214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,14	623	710
10	**214-209-0802**	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,6626	2146	3 568
11	**214-210-0101**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07166	320733	22 983
12	**214-210-0201**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,109	315198	34 357
13	**214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4216980	5 398
14	**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	м3	0,00652	109035	711
15	**216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00163	65286	106
16	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,19276	954056	183 904

17	**217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,326	861	281
18	**217-301-0105**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,759	2280	26 811
19	**217-302-0105**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	32,748	1154	37 791
20	**217-504-0101**	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	3595322	5 393
21	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,26899	54	15
22	**217-605-0101**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,576	562	324
23	**217-605-0108**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0864	5902	510
24	**217-605-0301**	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00252	1023042	2 578
25	**217-605-0302**	Смазка для электрооборудования	кг	8,4059	2234	18 779
26	**217-701-0116**	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0029202	228109	666
27	**218-101-0102**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5868	4684	2 749
28	**218-103-0201**	Ветошь	кг	1,70155	1103	1 877
29	**218-103-0206**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,489	7006	3 426
30	**225-204-0311**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	84	57547	4 833 948
31	**225-204-1001**	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	29	7143	207 147
32	**225-204-1007**	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	12	18116	217 392
33	**235-101-1001**	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,0271404	343	9
34	**235-201-0101**	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	87,45	562	49 147
35	**235-201-0204**	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	419,76	1112	466 773
36	**236-104-0102**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00112898	642114	725
37	**236-201-0101**	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,4	523	4 393
38	**236-203-0109**	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1723072	859685	148 130
39	**236-203-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1084410	260
40	**241-102-0180**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	288	2705	779 040
41	**241-207-1106**	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	186	1380	256 680

42	**243-101-0309**	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(ок)-10	м	90	6783	610 470
43	**243-125-1706**	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х25 (ок)-0,66	м	60	1343	80 580
44	**243-137-0515**	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБаВнг(В)-LS 1х150/25 (мк)-10	м	2376	4620	10 977 120
45	**243-701-0503**	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	12924	441	5 699 484
46	**243-701-0504**	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	59	608	35 872
47	**243-902-0114**	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	9,3	2755	25 622
48	**243-903-0801**	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	4	19304	77 216
49	**243-903-0803**	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб	шт.	72	28238	2 033 136
50	**243-903-0807**	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-М	шт.	4	45943	183 772
51	**243-903-0903**	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб	шт.	12	22617	271 404
52	**247-216-1102**	Изолента ПВХ	кг	0,744	4837	3 599
53	**249-101-0101**	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	20	471	9 420
54	**252-102-0108**	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е	шт.	52	4132	214 864

55	**252-106-0111**	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	192	6541	1 255 872
56	**252-204-0802**	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	272	647	175 984
57	**252-204-0805**	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	152	689	104 728
58	**252-207-0201**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	60	2080	124 800
59	**252-207-0202**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	92	2080	191 360
60	**252-207-0207**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	2080	24 960
61	**252-207-0208**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2080	8 320
62	**252-207-0213**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2291	6 873
63	**252-207-0214**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	2914	46 624
64	**252-207-0265**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	76	38129	2 897 804
65	**252-207-0531**	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	72	22896	1 648 512
66	**252-207-0534**	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	9046	108 552
67	**252-207-0538**	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	28350	1 190 700
68	**252-207-0551**	Траверс типа ТМ 31, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	26268	630 432
69	**252-207-2039**	Болт М12 с гайкой	шт.	92	1139	104 788
70	**252-207-2043**	Болт М20 с гайкой	шт.	60	1141	68 460
71	**252-207-2103**	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1	шт.	12	553	6 636
72	**252-207-2104**	Вязка спиральная типа ВС-70/95.2	шт.	246	593	145 878
73	**252-207-3602**	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	115720	115 720
74	**252-207-3910**	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	74	1968	145 632
75	**252-207-3920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	24609	98 436
76	**252-207-3921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4674	18 696
77	**252-207-3922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	19818	158 544

78	**252-207-3923**	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	2953	70 872
79	**252-207-3924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3566	42 792
80	**252-207-3927**	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	25	13531	338 275
81	**252-207-3929**	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	22648	181 184
82	**252-207-3934**	Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	25097	301 164
83	**252-207-3953**	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	30571	244 568
84	**252-301-0952**	Установка разъединителя КМ-1	шт.	12	61130	733 560
85	**261-101-0336**	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.			
86	**261-101-0363**	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	11,22		
87	**261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354405	284
88	**261-102-0122**	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
89	**261-102-0237**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000059	717966	42
90	**261-102-0305**	Металлические плакаты	шт.			
91	**261-102-0322**	Конструкции стальные	т	6,6		
92	**261-107-0344**	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00488	780472	3 809
93	**261-107-0424**	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,732	5090	3 726
94	**261-107-0501**	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,279036352	2313	645
95	**261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,099	278998	27 621
96	**261-107-0631**	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т			
97	**261-107-0636**	Траверсы стальные	т			
98	**261-107-0639**	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
99	**261-107-0913**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00092	1562871	1 438
100	**261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	1,0857448	1438	1 561
101	**261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7763690	3 105
102	**261-201-0323**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	33,6	605	20 328

103	**261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	53,7456	1293	69 493
104	**261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000354	77199	0
105	**261-301-0172**	Трубы стальные	м	289,152		
106	**261-301-0255**	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т		404467	
107	**261-302-0478**	Провода неизолированные	т			
108	**261-404-0208**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	322	2 628
109	**261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	300	90
110	**261-404-0214**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,03392	376	389
111	**261-404-0215**	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0103392	40185	415
112	**261-404-0440**	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,03392	1540	1 592
113	**261-404-0449**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,692	16	363
114	**261-404-0530**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,5766	5671	3 270
115	**261-404-0536**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,488	160	238
116	**261-404-0537**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	504	59	29 736
117	**261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,017177638	501	9
118	**261-404-0603**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2006	558	112
119	**261-404-0645**	Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98	комплект	32	5760	184 320
120	**261-404-0648**	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект			
121	**261-404-0654**	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103392		
122	**261-404-0655**	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.			
123	**261-404-0657**	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			
124	**261-404-0660**	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т			
125	**261-601-0101**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0368	93332	3 435
126	**275-202-0531-0001**	Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6	шт.	274	148	40 552

Итого по материалам **44 127 119**

Перевозка грузов

1	**411-103-0101**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	196	669	131 124

Итого по перевозке грузов **131 124**

Инженерное оборудование

1	**580-111-1122**	Подстанция 2БКТП-1250/10-0,4кВ	компл	1	143396668,8	143 396 669

Итого по инженерному оборудованию **143 396 669**

Наименование стройки: Строительство ТП-РП 20/0,4кВ для социальных объектов в жилом массиве Ильинка

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные электрические сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	237 838,558	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	6,617	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	22 003,769	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Без наименования									
1	4-01-00-01	Электроснабжение	94 441,889	143 396,669		237 838,558	6,617	22 003,769	
		Итого по разделу:	**94 441,889**	**143 396,669**		**237 838,558**	**6,617**	**22 003,769**	
		Всего:	**94 441,889**	**143 396,669**	**0,000**	**237 838,558**	**6,617**	**22 003,769**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство ТП-РП 20/0,4кВ для социальных объектов в жилом массиве Ильинка

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Форма 4
Заказ 2

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость	**237838,558**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**22003,769**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,617**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**237 838 558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 711 700**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 062 326**
		машины и механизмы	Тенге			**18 472 007**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 941 443**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**44 127 058**
		оборудование	Тенге			**143 396 669**
		перевозки	Тенге			**131 124**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6 617**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**19 476 322**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 528 457**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 800 143**
		машины и механизмы	Тенге			**7 380 703**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 924 725**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 436 038**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**131 124**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 993**
		Подраздел 1.1. Земляные работы для траншец Т-6, ИТОГО:	тенге			**4 232 977**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 315 513**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 664 647**
		машины и механизмы	Тенге			**205 854**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**70 598**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**580 486**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**131 124**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**658**
1	**1101-0102-0302** **Кклим = 1,12**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**249**	**9300**	**2 315 700**
		из них:				
1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7248	5392	9 300
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7248	2705	4 666

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**411-103-0101**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**196**	**669**	**131 124**
3	**1101-0102-0902 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**166**	**4852**	**805 432**
		из них:				
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4457	4 852
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2236	2 434
4	**1308-0201-0301 Кклим = 1,09**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**55**	**941**	**51 755**
		из них:				
4.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6596	431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3346	219
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054391	0	0
4.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054391	9385	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054391	3346	182
5	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**55**	**7950**	**437 250**
6	**1308-0201-0401 Кклим = 1,09**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**396**	**880**	**348 480**
		из них:				
6.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6596	431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3346	219
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,037714	0	0
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018857	14425	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	4781	90
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018857	9385	177

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	3346	63
7	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**2,054**	**69735**	**143 236**
		Подраздел 1.2. Земляные работы для траншец Т-3, ИТОГО:	тенге			**3 227 064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**174 660**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**87 734**
		машины и механизмы	Тенге			**17 592**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 018**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 034 812**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
8	**1101-0102-0302 Кклим = 1,12**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**12,6**	**9300**	**117 180**
		из них:				
8.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7248	5392	9 300
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7248	2705	4 666
9	**1101-0102-0902 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**8,4**	**4852**	**40 757**
		из них:				
9.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4457	4 852
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2236	2 434
10	**1308-0201-0301 Кклим = 1,09**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**2,8**	**941**	**2 635**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6596	431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3346	219
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054391	0	0
10.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054391	9385	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054391	3346	182
11	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**2,8**	**7950**	**22 260**
12	**1308-0201-0401** **Кклим = 1,09**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**36**	**880**	**31 680**
		из них:				
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6596	431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3346	219
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,037714	0	0
12.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018857	14425	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	4781	90
12.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018857	9385	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	3346	63
13	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**43,2**	**69735**	**3 012 552**
		Подраздел 1.3. Земляные работы для траншец Т-2, ИТОГО:	тенге			**12 016 281**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 038 284**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 047 762**
		машины и механизмы	Тенге			**7 157 257**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 848 110**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**820 740**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 300**
14	**1101-0102-0302 Кклим = 1,12**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**5,4**	**9300**	**50 220**
		из них:				
14.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7248	5392	9 300
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7248	2705	4 666
15	**1101-0102-0902 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3,6**	**4852**	**17 467**
		из них:				
15.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4457	4 852
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2236	2 434
16	**1308-0201-0301 Кклим = 1,09**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**0,8**	**941**	**753**
		из них:				
16.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6596	431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3346	219
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054391	0	0
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054391	9385	510

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054391	3346	182
17	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,8**	**7950**	**6 360**
18	**1101-0201-1126** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**56,568**	**382**	**21 609**
		из них:				
18.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,020048	0	0
18.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020048	19051	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020048	4234	85
19	**1308-0201-0405** **Кклим = 1,09**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**20**	**25**	**500**
		из них:				
19.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005232	4330	23
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005232	2196	11
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000218	0	0
19.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000218	8601	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000218	2964	1
20	**249-101-0101**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**20**	**471**	**9 420**
21	**1122-0202-0101** **Кклим = 1,12**	**Продавливание грунта стальными трубами без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр трубы 100 мм**	**м продавливания**	**288**	**38649**	**11 130 912**
		из них:				
21.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	2,0496	6725	13 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0496	3411	6 991
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,41472	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
21.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,038	2280	87
21.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	562	1
21.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0003	5902	2
21.6	261-301-0172	Трубы стальные	м	1,004	0	0
21.7	261-301-0255	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0	404467	0
21.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0224	14425	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	4781	107
21.9	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	0,59696	6013	3 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,59696	2801	1 672
21.10	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,19616	9738	11 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,19616	3346	4 002
21.11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,07504	1393	105
21.12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,002464	100	0
21.13	324-101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м	маш.-ч	0,5992	15202	9 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5992	6827	4 091
22	**241-102-0180**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм**	**м**	**288**	**2705**	**779 040**
		Раздел 2. Электромонтажные и строительные работы, ИТОГО:	тенге			**21 026 721**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 683 150**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 375 523**
		машины и механизмы	Тенге			**1 719 518**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**137 688**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 624 053**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**756**
		Подраздел 2.1. Электроснабжение 10 кВ от РП - 120, ИТОГО:	тенге			**21 026 721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 683 150**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 375 523**
		машины и механизмы	Тенге			**1 719 518**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**137 688**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 624 053**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**756**
23	**1308-0201-3211 Кклим = 1,09**	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы свыше 110 мм до 225 мм**	**м**	**186**	**1027**	**191 022**
		из них:				
23.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,145079	6065	880
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,145079	3076	446
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008175	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
23.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	1103	0
23.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	642114	4
23.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007739	14425	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007739	4781	37
23.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,058969	460	27
23.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000436	9385	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000436	3346	1
24	**241-207-1106**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160**	**м**	**186**	**1380**	**256 680**
25	**1308-0503-2208** **Кклим = 1,09**	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 150 мм2 до 240 мм2**	**м**	**186**	**2724**	**506 664**
		из них:				
25.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,3815	6390	2 438
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3815	3241	1 236
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00872	0	0
25.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000157	228109	4
25.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000002	859685	0
25.5	243-902-0114	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	0,05	2755	138
25.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4837	19
25.7	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	16	2
25.8	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	5671	18
25.9	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	160	1
25.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00436	14425	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00436	4781	21
25.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00436	9385	41

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00436	3346	15
26	**1308-0201-0701 Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**м кабеля**	**80**	**2037**	**162 960**
		из них:				
26.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1308	6596	863
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1308	3346	438
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09374	0	0
26.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	623	1
26.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216980	67
26.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
26.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1438	0
26.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
26.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
26.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33
26.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
26.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002616	14425	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002616	4781	13
26.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,037932	23	1
26.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,037932	9842	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037932	2801	106
26.14	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,050576	11058	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050576	4000	202
26.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002616	9385	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002616	3346	9
27	**1308-0201-0203 Кклим = 1,09**	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг**	**м кабеля**	**396**	**1555**	**615 780**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
27.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1308	6596	863
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1308	3346	438
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,060604	0	0
27.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	348861	35
27.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	383958	4
27.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859685	2
27.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
27.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
27.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
27.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012753	14425	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012753	4781	61
27.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,035098	23	1
27.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,035098	9842	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035098	2801	98
27.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012753	9385	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012753	3346	43
28	**243-137-0515**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБаВнг(В)-LS 1х150/25 (мк)-10**	**м**	**2376**	**4620**	**10 977 120**
29	**243-101-0309**	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(ок)-10**	**м**	**90**	**6783**	**610 470**
30	**243-125-1706**	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х25 (ок)-0,66**	**м**	**60**	**1343**	**80 580**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
31	**1308-0201-2303 Кклим = 1,09**	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 185 мм2**	**шт.**	**76**	**55052**	**4 183 952**
		из них:				
31.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,886	6596	38 824
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,886	3346	19 695
31.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
31.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
31.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
31.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	37
31.6	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	4,6543	3471	16 155
32	**1308-0201-2301 Кклим = 1,09**	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**4**	**40356**	**161 424**
		из них:				
32.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,4036	6596	29 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,4036	3346	14 734
32.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
32.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
32.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
32.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	37
32.6	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	3,2373	3471	11 237
33	**243-903-0803**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб**	**шт.**	**72**	**28238**	**2 033 136**
34	**243-903-0807**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-М**	**шт.**	**4**	**45943**	**183 772**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
35	**243-903-0801**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**4**	**19304**	**77 216**
36	**1308-0207-0104** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**101**	**8239**	**832 139**
		из них:				
36.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,763	6390	4 876
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,763	3241	2 473
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03052	0	0
36.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	316143	2 561
36.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90
36.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
36.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01526	14425	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	4781	73
36.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27686	329	91
36.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01526	9385	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	3346	51
37	**1308-0207-0203** **Кклим = 1,09**	**Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**106**	**1451**	**153 806**
		из них:				
37.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1417	6390	905
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1417	3241	459
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01199	0	0
37.3	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	0,00081	380023	308

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37.4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	623	3
37.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,016	1154	18
37.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
37.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005995	14425	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005995	4781	29
37.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,078371	329	26
37.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005995	9385	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005995	3346	20
		Раздел 3. Опоры, ИТОГО:	тенге			**52 539 822**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 949 784**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 605 425**
		машины и механизмы	Тенге			**9 102 470**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 797 724**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 487 568**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 759**
		Подраздел 3.1. Концевая одноцепная опора 10-20МИ-1Ш, ИТОГО:	тенге			**6 243 939**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 894 158**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**958 038**
		машины и механизмы	Тенге			**714 332**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**244 919**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 635 448**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**389**
38	**1133-0101-0302 Кклим = 1,12 Коб =12**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**12**	**20404**	**244 848**
		из них:				
38.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6560	6 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3346	3 335
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
38.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13456	13 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4781	4 926
39	**1113-0101-0208 Кклим = 1,06 Коб =12**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**39,6**	**4019**	**159 152**
		из них:				
39.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6144	1 049
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3186	544
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
39.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	562	281
39.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9385	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3346	7
40	**1133-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =12**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**24**	**32728**	**785 472**
		из них:				
40.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5707	19 559
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2911	9 977
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
40.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
40.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023042	31
40.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
40.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
40.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
40.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
40.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
40.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
40.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
40.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
40.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
40.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
40.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
40.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
40.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13456	10 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4781	3 641
40.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9385	1 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3346	712

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
41	**225-204-0311 Коб=12**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**24**	**57547**	**1 381 128**
42	**1133-0101-0112 Кклим = 1,12 Коб =12**	**Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3**	**м3**	**0,72**	**39692**	**28 578**
		из них:				
42.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,7216	6031	16 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7216	3076	8 372
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5904	0	0
42.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
42.4	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6608	12765	8 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6608	4000	2 643
42.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2016	10137	2 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	3346	675
42.6	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,728	17581	12 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,728	4000	2 912
43	**225-204-1001 Коб=12**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**12**	**7143**	**85 716**
44	**225-204-1007 Коб=12**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1**	**шт.**	**12**	**18116**	**217 392**
45	**252-207-3927 Коб=12**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**13531**	**162 372**
46	**252-207-0265 Коб=12**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**12**	**38129**	**457 548**
47	**252-207-0551 Коб=12**	**Траверс типа ТМ 31, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**24**	**26268**	**630 432**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
48	**252-207-3910 Коб=12**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**24**	**1968**	**47 232**
49	**252-207-2043 Коб=12**	**Болт М20 с гайкой**	**шт.**	**60**	**1141**	**68 460**
50	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =12**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**23251**	**279 012**
		из них:				
50.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6596	14 379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3346	7 294
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
50.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003	383958	1 152
50.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
50.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
50.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
50.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
50.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
50.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14425	5 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4781	1 720
50.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6094	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2801	336
50.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	329	50
50.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9385	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3346	109

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
51	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =12**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**32602**	**391 224**
		из них:				
51.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
51.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
51.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771
51.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
51.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
52	**252-102-0108 Коб=12**	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е**	**шт.**	**12**	**4132**	**49 584**
53	**275-202-0531-0001 Коб=12**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**12**	**148**	**1 776**
54	**252-207-2103 Коб=12**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.1**	**шт.**	**12**	**553**	**6 636**
55	**252-207-3934 Коб=12**	**Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**25097**	**301 164**
56	**252-204-0802 Коб=12**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**48**	**647**	**31 056**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
57	**252-204-0805 Коб=12**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**36**	**689**	**24 804**
58	**1101-0102-0202 Кклим = 1,12 Коб =12**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**72**	**11414**	**821 808**
		из них:				
58.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5392	11 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2705	5 726
59	**1101-0203-0217 Кклим = 1,12 Коб =12**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 243 кВт (330 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**84**	**62**	**5 208**
		из них:				
59.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017808	0	0
59.2	311-101-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	маш.-ч	0,0017808	34968	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0017808	5713	10
60	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12 Коб =12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**84**	**754**	**63 336**
		из них:				
60.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3911	473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1962	237
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
60.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9491	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3346	98
60.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
		Подраздел 3.2. Установка кабельной муфты и азъединителя Крм10-20МИ-1Ш на концевой одноцепной опоре, ИТОГО:	тенге			**3 112 761**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 132 627**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**576 545**
		машины и механизмы	Тенге			**838 241**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**207 766**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 141 892**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**214**
61	**1133-0108-0111 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т**	**т**	**2,22**	**231164**	**513 184**
		из них:				
61.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	19,152	6688	128 089
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,152	3411	65 327
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,1456	0	0
61.3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0	0	0
61.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,1456	14425	103 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,1456	4781	34 163
62	**252-207-3920 Коб=4**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**24609**	**98 436**
63	**252-207-3921 Коб=4**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**4674**	**18 696**
64	**252-207-3922 Коб=4**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**19818**	**158 544**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
65	**252-207-3923 Коб=4**	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**2953**	**23 624**
66	**252-207-3924 Коб=4**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**3566**	**42 792**
67	**1133-0108-0106 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 0,2 т**	**т**	**2,2**	**393631**	**865 988**
		из них:				
67.1	005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	29,008	6815	197 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	29,008	3476	100 832
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,5312	0	0
67.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
67.4	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
67.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015	278998	4 185
67.6	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,9504	16663	82 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,9504	4781	23 668
67.7	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	4,5584	22092	100 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5584	4781	21 794
67.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,9808	1393	8 331
67.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0224	10379	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	3346	75
68	**252-207-0534 Коб=4**	**Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**9046**	**36 184**
69	**252-207-0201 Коб=4**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2080**	**8 320**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
70	**252-207-0202 Коб=4**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2080**	**8 320**
71	**252-207-3927 Коб=4**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**13531**	**54 124**
72	**252-207-0207 Коб=4**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2080**	**8 320**
73	**252-207-0208 Коб=4**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2080**	**8 320**
74	**252-207-3910 Коб=4**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1968**	**15 744**
75	**252-301-0952 Коб=4**	**Установка разъединителя КМ-1**	**шт.**	**4**	**61130**	**244 520**
76	**252-207-3929 Коб=4**	**Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**22648**	**90 592**
77	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =4**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**8**	**23251**	**186 008**
		из них:				
77.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6596	14 379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3346	7 294
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
77.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003	383958	1 152
77.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
77.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
77.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
77.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
77.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
77.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14425	5 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4781	1 720
77.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6094	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2801	336
77.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	329	50
77.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9385	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3346	109
78	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =4**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**4**	**32602**	**130 408**
		из них:				
78.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
78.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
78.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771
78.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
78.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
79	**252-102-0108 Коб=4**	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е**	**шт.**	**8**	**4132**	**33 056**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80	**275-202-0531-0001 Коб=4**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**8**	**148**	**1 184**
81	**252-204-0802 Коб=4**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**24**	**647**	**15 528**
82	**252-204-0805 Коб=4**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**24**	**689**	**16 536**
83	**252-207-3929 Коб=4**	**Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**22648**	**90 592**
84	**1308-0201-2304 Кклим = 1,09 Коб =4**	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2**	**шт.**	**4**	**75084**	**300 336**
		из них:				
84.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,9134	6596	52 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,9134	3346	26 478
84.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
84.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
84.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
84.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	37
84.6	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	6,5727	3471	22 814
85	**243-903-0903 Коб=4**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб**	**шт.**	**4**	**22617**	**90 468**
86	**252-207-2039 Коб=4**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**36**	**1139**	**41 004**
87	**1133-0203-0201 Кклим = 1,12**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2**	**км линии**	**0,011**	**476760**	**5 244**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
87.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	47,376	6247	295 958
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,376	3186	150 940
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,8256	0	0
87.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
87.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1103	55
87.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	642114	141
87.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	717966	718
87.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
87.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
87.9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
87.10	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	0	0
87.11	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	0
87.12	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	5,4768	13885	76 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4768	3346	18 325
87.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6544	9385	24 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6544	3346	8 882
87.14	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,6944	9982	76 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6944	3346	25 745
88	**243-701-0504**	**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**	**11**	**608**	**6 688**
		Подраздел 3.3. Установка кабельной муфты Км10-20МИ-1Ш на концевой одноцепной опоре, ИТОГО:	тенге			**4 939 493**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 157 917**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 098 662**
		машины и механизмы	Тенге			**1 630 896**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**399 588**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 150 680**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**409**
89	**1133-0108-0111 Кклим = 1,12 Коб =8**	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т**	**т**	**4,44**	**231164**	**1 026 368**
		из них:				
89.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	19,152	6688	128 089
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,152	3411	65 327
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,1456	0	0
89.3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0	0	0
89.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,1456	14425	103 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,1456	4781	34 163
90	**252-207-3923 Коб=8**	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**16**	**2953**	**47 248**
91	**252-207-0207 Коб=8**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**8**	**2080**	**16 640**
92	**1133-0108-0106 Кклим = 1,12 Коб =8**	**Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 0,2 т**	**т**	**4,4**	**393631**	**1 731 976**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
92.1	005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	29,008	6815	197 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	29,008	3476	100 832
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,5312	0	0
92.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
92.4	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
92.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015	278998	4 185
92.6	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,9504	16663	82 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,9504	4781	23 668
92.7	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	4,5584	22092	100 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5584	4781	21 794
92.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,9808	1393	8 331
92.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0224	10379	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	3346	75
93	**252-207-0534 Коб=8**	**Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**9046**	**72 368**
94	**252-207-0201 Коб=8**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**56**	**2080**	**116 480**
95	**252-207-0202 Коб=8**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**8**	**2080**	**16 640**
96	**252-207-3910 Коб=4**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1968**	**15 744**
97	**252-301-0952 Коб=8**	**Установка разъединителя КМ-1**	**шт.**	**8**	**61130**	**489 040**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
98	**1308-0101-1708** **Кклим = 1,09 Коб =8**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**8**	**23251**	**186 008**
		из них:				
98.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6596	14 379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3346	7 294
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
98.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003	383958	1 152
98.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
98.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
98.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
98.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
98.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
98.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14425	5 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4781	1 720
98.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6094	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2801	336
98.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	329	50
98.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9385	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3346	109
99	**1308-0101-2001** **Кклим = 1,09 Коб =8**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**8**	**32602**	**260 816**
		из них:				
99.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
99.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
99.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771
99.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
99.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
100	**252-102-0108 Коб=8**	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е**	**шт.**	**8**	**4132**	**33 056**
101	**275-202-0531-0001 Коб=8**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**8**	**148**	**1 184**
102	**252-204-0802 Коб=8**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**24**	**647**	**15 528**
103	**252-204-0805 Коб=8**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**32**	**689**	**22 048**
104	**1308-0201-2304 Кклим = 1,09 Коб =8**	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2**	**шт.**	**8**	**75084**	**600 672**
		из них:				
104.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,9134	6596	52 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,9134	3346	26 478
104.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
104.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
104.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
104.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	37

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
104.6	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	6,5727	3471	22 814
105	**243-903-0903 Коб=8**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб**	**шт.**	**8**	**22617**	**180 936**
106	**252-207-2039 Коб=8**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**48**	**1139**	**54 672**
107	**1133-0203-0201 Кклим = 1,12 Коб =8**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2**	**км линии**	**0,048**	**476760**	**22 884**
		из них:				
107.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	47,376	6247	295 958
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,376	3186	150 940
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,8256	0	0
107.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
107.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1103	55
107.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	642114	141
107.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	717966	718
107.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
107.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
107.9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
107.10	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	0	0
107.11	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	0
107.12	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	5,4768	13885	76 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4768	3346	18 325
107.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6544	9385	24 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6544	3346	8 882
107.14	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,6944	9982	76 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6944	3346	25 745

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
108	**243-701-0504 Коб=8**	**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**	**48**	**608**	**29 184**
		Подраздел 3.4. Промежуточная двухцепная опора 2П10-20МИ-1Ш, ИТОГО:	тенге			**15 707 129**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 609 025**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 852 773**
		машины и механизмы	Тенге			**3 178 344**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 051 394**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 919 760**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 511**
109	**1133-0101-0302 Кклим = 1,12 Коб =24**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**24**	**20404**	**489 696**
		из них:				
109.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6560	6 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3346	3 335
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
109.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13456	13 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4781	4 926
110	**1133-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =24**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**24**	**32728**	**785 472**
		из них:				
110.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5707	19 559

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2911	9 977
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
110.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
110.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023042	31
110.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
110.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
110.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
110.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
110.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
110.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
110.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
110.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
110.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
110.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
110.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
110.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
110.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13456	10 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4781	3 641
110.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9385	1 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3346	712
111	**225-204-0311 Коб=24**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**24**	**57547**	**1 381 128**
112	**252-207-0531 Коб=24**	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**72**	**22896**	**1 648 512**
113	**252-207-0202 Коб=24**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**72**	**2080**	**149 760**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
114	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =24**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**144**	**23251**	**3 348 144**
		из них:				
114.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6596	14 379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3346	7 294
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
114.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003	383958	1 152
114.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
114.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
114.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
114.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
114.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
114.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14425	5 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4781	1 720
114.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6094	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2801	336
114.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	329	50
114.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9385	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3346	109
115	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =24**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**144**	**32602**	**4 694 688**
		из них:				
115.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
115.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
115.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771
115.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
115.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
116	**275-202-0531-0001 Коб=24**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**144**	**148**	**21 312**
117	**252-204-0802 Коб=24**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**96**	**647**	**62 112**
118	**252-106-0111 Коб=24**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**144**	**6541**	**941 904**
119	**252-207-2104 Коб=24**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**144**	**593**	**85 392**
120	**1101-0102-0202 Кклим = 1,12 Коб =24**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**144**	**11414**	**1 643 616**
		из них:				
120.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5392	11 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2705	5 726
121	**1101-0203-0217 Кклим = 1,12 Коб =24**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 243 кВт (330 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**168**	**62**	**10 416**
		из них:				
121.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017808	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
121.2	311-101-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	маш.-ч	0,0017808	34968	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0017808	5713	10
122	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12 Коб =24**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**168**	**754**	**126 672**
		из них:				
122.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3911	473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1962	237
122.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
122.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9491	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3346	98
122.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
123	**1113-0101-0208 Кклим = 1,06 Коб =24**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**79,2**	**4019**	**318 305**
		из них:				
123.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6144	1 049
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3186	544
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
123.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	562	281
123.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
123.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9385	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3346	7
		Подраздел 3.5. Угловая промежуточная двухцепная опора 2УП10-20МИ-1, ИТОГО:	тенге			**799 487**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**317 863**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**160 951**
		машины и механизмы	Тенге			**133 595**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**44 120**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**348 029**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**63**
124	**1133-0101-0302** **Кклим = 1,12**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**1**	**20404**	**20 404**
		из них:				
124.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6560	6 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3346	3 335
124.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
124.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13456	13 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4781	4 926
125	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**1**	**32728**	**32 728**
		из них:				
125.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5707	19 559
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2911	9 977
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
125.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
125.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023042	31
125.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
125.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
125.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
125.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
125.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
125.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
125.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
125.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
125.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
125.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
125.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
125.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
125.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13456	10 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4781	3 641
125.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9385	1 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3346	712
126	**225-204-0311**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**1**	**57547**	**57 547**
127	**1133-0101-0112** **Кклим = 1,12**	**Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3**	**м3**	**0,05**	**39692**	**1 985**
		из них:				
127.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,7216	6031	16 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7216	3076	8 372
127.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5904	0	0
127.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
127.4	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6608	12765	8 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6608	4000	2 643
127.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2016	10137	2 044

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	3346	675
127.6	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,728	17581	12 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,728	4000	2 912
128	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**1**	**7143**	**7 143**
129	**252-207-0538**	**Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**28350**	**85 050**
130	**252-207-0213**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**2291**	**6 873**
131	**252-207-3602**	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**115720**	**115 720**
132	**252-207-3927**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**13531**	**13 531**
133	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1968**	**3 936**
134	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**6**	**23251**	**139 506**
		из них:				
134.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6596	14 379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3346	7 294
134.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
134.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003	383958	1 152
134.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
134.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
134.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
134.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
134.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
134.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14425	5 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4781	1 720
134.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6094	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2801	336
134.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	329	50
134.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9385	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3346	109
135	**1308-0101-2001** **Кклим = 1,09**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**6**	**32602**	**195 612**
		из них:				
135.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
135.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
135.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
135.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771
135.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
135.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
136	**252-102-0108**	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е**	**шт.**	**6**	**4132**	**24 792**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
137	**275-202-0531-0001**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**6**	**148**	**888**
138	**252-204-0805**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**4**	**689**	**2 756**
139	**252-207-2104**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**6**	**593**	**3 558**
140	**1101-0102-0202** **Кклим = 1,12**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**6**	**11414**	**68 484**
		из них:				
140.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5392	11 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2705	5 726
141	**1101-0203-0217** **Кклим = 1,12**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 243 кВт (330 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**7**	**62**	**434**
		из них:				
141.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017808	0	0
141.2	311-101-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	маш.-ч	0,0017808	34968	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0017808	5713	10
142	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**7**	**754**	**5 278**
		из них:				
142.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3911	473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1962	237
142.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
142.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9491	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3346	98

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
142.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
143	**1113-0101-0208 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,3**	**4019**	**13 263**
		из них:				
143.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6144	1 049
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3186	544
143.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
143.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	562	281
143.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
143.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9385	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3346	7
		Подраздел 3.6. Угловая анкерная двухцепная опора 2УА10-20МИ-1Ш, ИТОГО:	тенге			**3 066 251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 075 868**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**545 226**
		машины и механизмы	Тенге			**481 238**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**160 346**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 509 144**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**217**
144	**1133-0101-0302 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**3**	**20404**	**61 212**
		из них:				
144.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6560	6 539

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3346	3 335
144.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
144.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13456	13 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4781	4 926
145	**1133-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**9**	**32728**	**294 552**
		из них:				
145.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5707	19 559
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2911	9 977
145.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
145.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
145.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023042	31
145.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
145.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
145.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
145.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
145.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
145.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
145.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
145.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
145.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
145.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
145.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
145.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
145.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13456	10 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4781	3 641
145.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9385	1 997

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3346	712
146	**225-204-0311 Коб=3**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**9**	**57547**	**517 923**
147	**1133-0101-0112 Кклим = 1,12 Коб =9**	**Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3**	**м3**	**0,45**	**39692**	**17 861**
		из них:				
147.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,7216	6031	16 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7216	3076	8 372
147.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5904	0	0
147.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
147.4	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6608	12765	8 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6608	4000	2 643
147.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2016	10137	2 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	3346	675
147.6	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,728	17581	12 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,728	4000	2 912
148	**225-204-1001 Коб=2**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**6**	**7143**	**42 858**
149	**252-207-0538 Коб=3**	**Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**24**	**28350**	**680 400**
150	**252-207-0214 Коб=3**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**2914**	**17 484**
151	**252-207-3927 Коб=3**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**13531**	**40 593**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
152	**252-207-3910 Коб=3**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**1968**	**11 808**
153	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =3**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**18**	**23251**	**418 518**
		из них:				
153.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6596	14 379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3346	7 294
153.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
153.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003	383958	1 152
153.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
153.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
153.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
153.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
153.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
153.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14425	5 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4781	1 720
153.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6094	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2801	336
153.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	329	50
153.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9385	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3346	109
154	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =3**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**18**	**32602**	**586 836**
		из них:				
154.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
154.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
154.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
154.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771
154.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
154.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
155	**252-102-0108 Коб=3**	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Е**	**шт.**	**18**	**4132**	**74 376**
156	**275-202-0531-0001 Коб=3**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**18**	**148**	**2 664**
157	**252-204-0802 Коб=3**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**18**	**647**	**11 646**
158	**252-204-0805 Коб=3**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**21**	**689**	**14 469**
159	**252-207-2104 Коб=3**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**18**	**593**	**10 674**
160	**1101-0102-0202 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**18**	**11414**	**205 452**
		из них:				
160.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5392	11 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2705	5 726

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
161	**1101-0203-0217 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 243 кВт (330 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**21**	**62**	**1 302**
		из них:				
161.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017808	0	0
161.2	311-101-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	маш.-ч	0,0017808	34968	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0017808	5713	10
162	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**21**	**754**	**15 834**
		из них:				
162.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3911	473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1962	237
162.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
162.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9491	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3346	98
162.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
163	**1113-0101-0208 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**9,9**	**4019**	**39 788**
		из них:				
163.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6144	1 049
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3186	544
163.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
163.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	562	281
163.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
163.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9385	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3346	7

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.7. Концевая двухцепная опора 2А10-20МИ-1, ИТОГО:	тенге			**3 495 954**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 415 779**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**717 446**
		машины и механизмы	Тенге			**767 880**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**238 156**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 312 295**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**299**
164	**1133-0101-0302** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**5**	**20404**	**102 020**
		из них:				
164.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6560	6 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3346	3 335
164.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
164.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13456	13 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4781	4 926
165	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**10**	**32728**	**327 280**
		из них:				
165.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5707	19 559
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2911	9 977
165.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
165.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
165.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023042	31
165.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
165.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
165.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
165.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
165.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
165.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
165.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
165.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
165.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
165.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
165.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
165.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
165.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13456	10 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4781	3 641
165.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9385	1 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3346	712
166	**225-204-0311 Коб=5**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**10**	**57547**	**575 470**
167	**1133-0101-0112 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3**	**м3**	**10**	**39692**	**396 920**
		из них:				
167.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,7216	6031	16 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7216	3076	8 372
167.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5904	0	0
167.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
167.4	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6608	12765	8 435

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6608	4000	2 643
167.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2016	10137	2 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	3346	675
167.6	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,728	17581	12 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,728	4000	2 912
168	**225-204-1001 Коб=5**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**10**	**7143**	**71 430**
169	**252-207-0538 Коб=5**	**Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**15**	**28350**	**425 250**
170	**252-207-0214 Коб=5**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**10**	**2914**	**29 140**
171	**252-207-3927 Коб=5**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**13531**	**67 655**
172	**252-207-3910 Коб=5**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**1968**	**19 680**
173	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =5**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**30**	**32602**	**978 060**
		из них:				
173.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
173.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
173.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
173.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
173.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
173.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
174	**275-202-0531-0001 Коб=5**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**30**	**148**	**4 440**
175	**252-204-0802 Коб=5**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**30**	**647**	**19 410**
176	**252-204-0805 Коб=5**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**35**	**689**	**24 115**
177	**252-207-2104 Коб=5**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**30**	**593**	**17 790**
178	**1101-0102-0202 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**30**	**11414**	**342 420**
		из них:				
178.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5392	11 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2705	5 726
179	**1101-0203-0217 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 243 кВт (330 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**35**	**62**	**2 170**
		из них:				
179.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017808	0	0
179.2	311-101-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	маш.-ч	0,0017808	34968	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0017808	5713	10
180	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**35**	**754**	**26 390**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
180.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3911	473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1962	237
180.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
180.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9491	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3346	98
180.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
181	**1113-0101-0208 Кклим = 1,06 Коб =5**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**16,5**	**4019**	**66 314**
		из них:				
181.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6144	1 049
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3186	544
181.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
181.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	562	281
181.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
181.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9385	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3346	7
		Подраздел 3.8. Переходная угловая промежуточная одноцепная опора ПУПтБ10-15, ИТОГО:	тенге			**2 112 025**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**686 281**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**347 688**
		машины и механизмы	Тенге			**317 082**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**106 174**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 108 662**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**139**
182	**1133-0101-0302 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**4**	**20404**	**81 616**
		из них:				
182.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6560	6 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3346	3 335
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
182.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13456	13 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4781	4 926
183	**1133-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**4**	**32728**	**130 912**
		из них:				
183.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5707	19 559
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2911	9 977
183.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
183.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
183.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023042	31
183.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
183.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
183.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
183.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
183.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
183.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
183.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
183.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
183.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
183.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
183.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
183.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
183.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13456	10 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4781	3 641
183.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9385	1 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3346	712
184	**225-204-0311 Коб=2**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**4**	**57547**	**230 188**
185	**252-207-0202 Коб=2**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2080**	**4 160**
186	**252-207-3953 Коб=2**	**Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**30571**	**61 142**
187	**252-207-3910 Коб=2**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1968**	**7 872**
188	**252-207-0265 Коб=2**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**16**	**38129**	**610 064**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
189	**261-404-0645 Коб=2**	**Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**8**	**5760**	**46 080**
190	**252-207-2039 Коб=2**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**2**	**1139**	**2 278**
191	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**23251**	**279 012**
		из них:				
191.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6596	14 379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3346	7 294
191.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
191.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003	383958	1 152
191.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
191.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
191.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
191.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
191.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
191.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14425	5 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4781	1 720
191.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6094	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2801	336
191.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	329	50
191.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9385	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3346	109

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
192	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**32602**	**391 224**
		из них:				
192.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
192.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
192.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
192.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771
192.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
192.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
193	**275-202-0531-0001 Коб=2**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**12**	**148**	**1 776**
194	**252-204-0802 Коб=2**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**8**	**647**	**5 176**
195	**252-106-0111 Коб=2**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**12**	**6541**	**78 492**
196	**252-207-2104 Коб=2**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**12**	**593**	**7 116**
197	**1101-0102-0202 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**12**	**11414**	**136 968**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
197.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5392	11 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2705	5 726
198	**1101-0203-0217 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 243 кВт (330 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**14**	**62**	**868**
		из них:				
198.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017808	0	0
198.2	311-101-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	маш.-ч	0,0017808	34968	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0017808	5713	10
199	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**14**	**754**	**10 556**
		из них:				
199.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3911	473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1962	237
199.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
199.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9491	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3346	98
199.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
200	**1113-0101-0208 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**6,6**	**4019**	**26 525**
		из них:				
200.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6144	1 049
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3186	544
200.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
200.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	562	281
200.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
200.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9385	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3346	7
		Подраздел 3.9. Переходная концевая одноцепная опора ПКТБ10-15, ИТОГО:	тенге			**2 112 025**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**686 281**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**347 688**
		машины и механизмы	Тенге			**317 082**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**106 174**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 108 662**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**139**
201	**1133-0101-0302 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**4**	**20404**	**81 616**
		из них:				
201.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6560	6 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3346	3 335
201.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
201.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13456	13 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4781	4 926
202	**1133-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**4**	**32728**	**130 912**
		из них:				
202.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5707	19 559
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2911	9 977

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
202.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
202.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
202.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023042	31
202.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
202.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
202.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
202.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
202.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
202.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
202.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
202.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
202.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
202.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
202.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
202.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
202.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13456	10 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4781	3 641
202.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9385	1 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3346	712
203	**225-204-0311 Коб=2**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**4**	**57547**	**230 188**
204	**252-207-0202 Коб=2**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2080**	**4 160**
205	**252-207-3953 Коб=2**	**Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**30571**	**61 142**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
206	**252-207-3910 Коб=2**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1968**	**7 872**
207	**252-207-0265 Коб=2**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**16**	**38129**	**610 064**
208	**261-404-0645 Коб=2**	**Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**8**	**5760**	**46 080**
209	**252-207-2039 Коб=2**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**2**	**1139**	**2 278**
210	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**23251**	**279 012**
		из них:				
210.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6596	14 379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3346	7 294
210.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
210.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003	383958	1 152
210.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
210.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
210.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
210.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
210.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
210.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14425	5 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4781	1 720
210.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6094	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2801	336

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
210.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	329	50
210.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9385	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3346	109
211	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**32602**	**391 224**
		из них:				
211.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
211.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
211.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
211.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771
211.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
211.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
212	**275-202-0531-0001 Коб=2**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**12**	**148**	**1 776**
213	**252-204-0802 Коб=2**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**8**	**647**	**5 176**
214	**252-106-0111 Коб=2**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**12**	**6541**	**78 492**
215	**252-207-2104 Коб=2**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**12**	**593**	**7 116**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
216	**1101-0102-0202 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**12**	**11414**	**136 968**
		из них:				
216.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5392	11 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2705	5 726
217	**1101-0203-0217 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 243 кВт (330 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**14**	**62**	**868**
		из них:				
217.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017808	0	0
217.2	311-101-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	маш.-ч	0,0017808	34968	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0017808	5713	10
218	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**14**	**754**	**10 556**
		из них:				
218.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3911	473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1962	237
218.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
218.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9491	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3346	98
218.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
219	**1113-0101-0208 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**6,6**	**4019**	**26 525**
		из них:				
219.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6144	1 049
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3186	544
219.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
219.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	562	281
219.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
219.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9385	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3346	7
		Подраздел 3.10. Переходная угловая анкерная одноцепная опора ПУАТБ10-15, ИТОГО:	тенге			**4 224 051**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 372 563**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**695 377**
		машины и механизмы	Тенге			**634 164**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**212 348**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 217 324**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**278**
220	**1133-0101-0302 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**8**	**20404**	**163 232**
		из них:				
220.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6560	6 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3346	3 335
220.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
220.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13456	13 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4781	4 926
221	**1133-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**8**	**32728**	**261 824**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
221.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5707	19 559
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2911	9 977
221.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
221.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
221.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023042	31
221.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
221.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
221.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
221.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
221.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
221.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
221.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
221.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
221.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
221.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
221.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
221.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
221.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13456	10 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4781	3 641
221.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9385	1 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3346	712
222	**225-204-0311 Коб=4**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**8**	**57547**	**460 376**
223	**252-207-0202 Коб=4**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2080**	**8 320**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
224	**252-207-3953 Коб=4**	**Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**30571**	**122 284**
225	**252-207-3910 Коб=4**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1968**	**15 744**
226	**252-207-0265 Коб=4**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**32**	**38129**	**1 220 128**
227	**261-404-0645 Коб=4**	**Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**16**	**5760**	**92 160**
228	**252-207-2039 Коб=4**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**4**	**1139**	**4 556**
229	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =4**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**24**	**23251**	**558 024**
		из них:				
229.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6596	14 379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3346	7 294
229.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
229.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003	383958	1 152
229.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
229.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
229.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
229.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
229.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
229.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14425	5 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4781	1 720

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
229.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6094	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2801	336
229.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	329	50
229.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9385	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3346	109
230	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =4**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**24**	**32602**	**782 448**
		из них:				
230.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6596	21 569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3346	10 941
230.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
230.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14425	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4781	886
230.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9842	6 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2801	1 771
230.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6094	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2801	183
230.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9385	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3346	620
231	**275-202-0531-0001 Коб=4**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**24**	**148**	**3 552**
232	**252-204-0802 Коб=4**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**16**	**647**	**10 352**
233	**252-106-0111 Коб=4**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**24**	**6541**	**156 984**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
234	**252-207-2104 Коб=4**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**24**	**593**	**14 232**
235	**1101-0102-0202 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**24**	**11414**	**273 936**
		из них:				
235.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5392	11 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2705	5 726
236	**1101-0203-0217 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 243 кВт (330 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**28**	**62**	**1 736**
		из них:				
236.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017808	0	0
236.2	311-101-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	маш.-ч	0,0017808	34968	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0017808	5713	10
237	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**28**	**754**	**21 112**
		из них:				
237.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3911	473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1962	237
237.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
237.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9491	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3346	98
237.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
238	**1113-0101-0208 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**13,2**	**4019**	**53 051**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
238.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6144	1 049
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3186	544
238.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
238.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	562	281
238.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
238.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9385	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3346	7
		Подраздел 3.11. Заземление опор, ИТОГО:	тенге			**6 726 708**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**601 420**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**305 031**
		машины и механизмы	Тенге			**89 616**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 739**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 035 672**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**101**
239	**1308-0201-1001** **Кклим = 1,09**	**Подвешивание кабеля до 35 кВ на тросе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**12,924**	**3194**	**41 279**
		из них:				
239.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1526	6596	1 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1526	3346	511
239.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,183447	0	0
239.3	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,0021	343	1
239.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000048	2313	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
239.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	1438	0
239.6	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,08	376	30
239.7	261-404-0215	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	40185	32
239.8	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,08	1540	123
239.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000416	501	0
239.10	261-404-0654	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0	0
239.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14425	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4781	20
239.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,029975	23	1
239.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,029975	9842	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029975	2801	84
239.14	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,14497	11058	1 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14497	4000	580
239.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9385	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3346	14
240	**243-701-0503**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**м**	**12924**	**441**	**5 699 484**
241	**1308-0207-0203** **Кклим = 1,09**	**Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**106**	**1451**	**153 806**
		из них:				
241.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1417	6390	905
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1417	3241	459
241.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01199	0	0
241.3	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	0,00081	380023	308

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
241.4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	623	3
241.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,016	1154	18
241.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
241.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005995	14425	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005995	4781	29
241.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,078371	329	26
241.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005995	9385	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005995	3346	20
242	**1308-0207-0104** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**101**	**8239**	**832 139**
		из них:				
242.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,763	6390	4 876
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,763	3241	2 473
242.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03052	0	0
242.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	316143	2 561
242.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90
242.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
242.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01526	14425	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	4781	73
242.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27686	329	91
242.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01526	9385	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	3346	51
		Раздел 4. 2БКТП-1250/10-0,4кВ, ИТОГО:	тенге			**144 017 836**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**369 097**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 264**
		машины и механизмы	Тенге			**185 397**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**61 392**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**66 673**
		оборудование	Тенге			**143 396 669**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
		Подраздел 4.1. Оборудование высоковольтное, ИТОГО:	тенге			**143 851 109**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**266 017**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**134 944**
		машины и механизмы	Тенге			**178 737**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**59 532**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 686**
		оборудование	Тенге			**143 396 669**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**54**
243	**1308-0101-2502** **Кклим = 1,09**	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной, напряжение до 10 кВ, с трансформатором, мощность свыше 400 кВ*А до 1000 кВ*А**	**подстанция**	**1**	**454440**	**454 440**
		из них:				
243.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	40,33	6596	266 017
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,33	3346	134 944
243.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,1781	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
243.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,009	383958	3 456
243.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5	1154	577
243.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	3595322	5 393
243.6	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1084410	260
243.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,7583	14425	155 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,7583	4781	51 435
243.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5506	329	839
243.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4198	9385	22 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,4198	3346	8 097
244	**580-111-1122 (кпл)**	**Подстанция 2БКТП-1250/10-0,4кВ**	**компл**	**1**	**143396668,75**	**143 396 669**
		Подраздел 4.2. Молниезащита и Заземление, ИТОГО:	тенге			**166 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**103 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**52 320**
		машины и механизмы	Тенге			**6 660**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 860**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 987**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
245	**1308-0207-0202** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**80**	**1595**	**127 600**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
245.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1526	6390	975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1526	3241	495
245.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004796	0	0
245.3	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	0,0013	380023	494
245.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
245.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
245.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002398	14425	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	4781	11
245.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034117	329	11
245.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	9385	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	3346	8
246	**1308-0207-0209** **Кклим = 1,09**	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм**	**м**	**20**	**1660**	**33 200**
		из них:				
246.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1962	6390	1 254
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1962	3241	636
246.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004142	0	0
246.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00092	320733	295
246.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
246.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000024	859685	21
246.6	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
246.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
246.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002071	14425	30

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002071	4781	10
246.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	329	12
246.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002071	9385	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002071	3346	7
247	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01848**	**320733**	**5 927**
		Раздел 5. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**777 857**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**181 212**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**93 971**
		машины и механизмы	Тенге			**83 919**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 914**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**512 726**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**39**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**777 857**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**181 212**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**93 971**
		машины и механизмы	Тенге			**83 919**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 914**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**512 726**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**39**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
248	**1101-0701-1502 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м3 основания**	**1**	**20687**	**20 687**
		из них:				
248.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,952	4954	4 716
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,952	2569	2 446
248.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0	0
248.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	8546	9 828
248.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	54	8
248.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	13703	1 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0896	4000	358
248.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5152	9491	4 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5152	3346	1 724
248.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0304	17	18
249	**1106-0101-0219 Кклим = 1,12**	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м3**	**16,3**	**43660**	**711 658**
		из них:				
249.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0048	5401	10 828
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0048	2801	5 615
249.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,322336	0	0
249.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	26877	27 280
249.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
249.5	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	м3	0,0004	109035	44
249.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	65286	7
249.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
249.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2280	114
249.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	54	0
249.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
249.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
249.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
249.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	72	9
249.14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	15060	4 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,291872	3346	977
249.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	14425	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010976	4781	52
249.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12784	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	3346	10
249.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	329	16
249.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	9385	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016464	3346	55
250	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03478**	**320733**	**11 155**
251	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,109**	**315198**	**34 357**

Составил

Проверил

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Малоэтажный жилой дом с паркингом, расположенный по адресу: г. Астана, район Нура, шоссе Коргалжын, участок №108. Наружные сети электроснабжения 10кВ	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.4))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 100% (Кпер=1,0388)
Объект: №4-01 Наименование: Наружные электрические сети	
Раздел объектной сметы: 0.	
Локальная смета №4-01-00-01 Электроснабжение	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Земляные работы для траншец Т-6
1	**1101-0102-0302 249**
2	**411-103-0101 ОбФ12 = 112*1.75 = 196 С=669**
3	**1101-0102-0902 166**
4	**1308-0201-0301 55**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
5	211-401-0101 55
6	1308-0201-0401 396
7	213-101-0101 2054 C=69735
	Подраздел 2 Земляные работы для траншец Т-3
8	1101-0102-0302 12,6
9	1101-0102-0902 8,4
10	1308-0201-0301 2,8
11	211-401-0101 2,8
12	1308-0201-0401 36
13	213-101-0101 43200 C=69735
	Подраздел 3 Земляные работы для траншец Т-2
14	1101-0102-0302 5,4
15	1101-0102-0902 3,6
16	1308-0201-0301 0,8
17	211-401-0101 0,8
18	1101-0201-1126 56,568
19	1308-0201-0405 20
20	249-101-0101 20
21	1122-0202-0101 ОбФ15 = 6*36+2*36 = 288

№ п/п	Показатели
22	241-102-0180 ОбФ15 = 6*36+2*36 = 288
Раздел №2 Электромонтажные и строительные работы.	
	Подраздел 1 Электроснабжение 10 кВ от РП - 120
23	1308-0201-3211 186
24	241-207-1106 186
25	1308-0503-2208 186
26	1308-0201-0701 80
27	1308-0201-0203 396
28	243-137-0515 2376
29	243-101-0309 90
30	243-125-1706 60
31	1308-0201-2303 76
32	1308-0201-2301 4
33	243-903-0803 72
34	243-903-0807 4
35	243-903-0801 4
36	1308-0207-0104 101
37	1308-0207-0203 106
Раздел №3 Опоры.	

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Концевая одноцепная опора 10-20МИ-1Ш
38	1133-0101-0302 1 (Коб = 12)
39	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 12)
40	1133-0201-0101 2 (Коб = 12)
41	225-204-0311 2 (Коб = 12)
42	1133-0101-0112 0,06 (Коб = 12)
43	225-204-1001 1 (Коб = 12)
44	225-204-1007 1 (Коб = 12)
45	252-207-3927 1 (Коб = 12)
46	252-207-0265 1 (Коб = 12)
47	252-207-0551 2 (Коб = 12)
48	252-207-3910 2 (Коб = 12)
49	252-207-2043 5 (Коб = 12)
50	1308-0101-1708 1 (Коб = 12)
51	1308-0101-2001 1 (Коб = 12)
52	252-102-0108 1 (Коб = 12)
53	275-202-0531-0001 1 (Коб = 12)
54	252-207-2103 1 (Коб = 12)
55	252-207-3934 1 (Коб = 12)
56	252-204-0802 4 (Коб = 12)
57	252-204-0805 3 (Коб = 12)
58	1101-0102-0202 6 (Коб = 12)
59	1101-0203-0217 7 (Коб = 12)
60	1101-0701-0601 7 (Коб = 12)
	Подраздел 2 Установка кабельной муфты и азъединителя Крм10-20МИ-1Ш на концевой одноцепной опоре
61	1133-0108-0111 0,555 (Коб = 4)
62	252-207-3920 1 (Коб = 4)
63	252-207-3921 1 (Коб = 4)
64	252-207-3922 2 (Коб = 4)
65	252-207-3923 2 (Коб = 4)
66	252-207-3924 3 (Коб = 4)
67	1133-0108-0106 0,55 (Коб = 4)
68	252-207-0534 1 (Коб = 4)
69	252-207-0201 1 (Коб = 4)
70	252-207-0202 1 (Коб = 4)
71	252-207-3927 1 (Коб = 4)
72	252-207-0207 1 (Коб = 4)
73	252-207-0208 1 (Коб = 4)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
74	252-207-3910 2 (Коб = 4)
75	252-301-0952 1 (Коб = 4)
76	252-207-3929 1 (Коб = 4)
77	1308-0101-1708 2 (Коб = 4)
78	1308-0101-2001 1 (Коб = 4)
79	252-102-0108 2 (Коб = 4)
80	275-202-0531-0001 2 (Коб = 4)
81	252-204-0802 6 (Коб = 4)
82	252-204-0805 6 (Коб = 4)
83	252-207-3929 1 (Коб = 4)
84	1308-0201-2304 1 (Коб = 4)
85	243-903-0903 1 (Коб = 4)
86	252-207-2039 9 (Коб = 4)
87	1133-0203-0201 0,011
88	243-701-0504 11
	Подраздел 3 Установка кабельной муфты Км10-20МИ-1Ш на концевой одноцепной опоре
89	1133-0108-0111 0,555 (Коб = 8)
90	252-207-3923 2 (Коб = 8)
91	252-207-0207 1 (Коб = 8)
92	1133-0108-0106 0,55 (Коб = 8)
93	252-207-0534 1 (Коб = 8)
94	252-207-0201 7 (Коб = 8)
95	252-207-0202 1 (Коб = 8)
96	252-207-3910 2 (Коб = 4)
97	252-301-0952 1 (Коб = 8)
98	1308-0101-1708 1 (Коб = 8)
99	1308-0101-2001 1 (Коб = 8)
100	252-102-0108 1 (Коб = 8)
101	275-202-0531-0001 1 (Коб = 8)
102	252-204-0802 3 (Коб = 8)
103	252-204-0805 4 (Коб = 8)
104	1308-0201-2304 1 (Коб = 8)
105	243-903-0903 1 (Коб = 8)
106	252-207-2039 6 (Коб = 8)
107	1133-0203-0201 0,006 (Коб = 8)
108	243-701-0504 6 (Коб = 8)
	Подраздел 4 Промежуточная двухцепная опора 2П10-20МИ-1Ш
109	1133-0101-0302 1 (Коб = 24)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
110	1133-0201-0101 1 (Коб = 24)
111	225-204-0311 1 (Коб = 24)
112	252-207-0531 3 (Коб = 24)
113	252-207-0202 3 (Коб = 24)
114	1308-0101-1708 6 (Коб = 24)
115	1308-0101-2001 6 (Коб = 24)
116	275-202-0531-0001 6 (Коб = 24)
117	252-204-0802 4 (Коб = 24)
118	252-106-0111 6 (Коб = 24)
119	252-207-2104 6 (Коб = 24)
120	1101-0102-0202 6 (Коб = 24)
121	1101-0203-0217 7 (Коб = 24)
122	1101-0701-0601 7 (Коб = 24)
123	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 24)
	Подраздел 5 Угловая промежуточная двухцепная опора 2УП10-20МИ-1
124	1133-0101-0302 1
125	1133-0201-0101 1
126	225-204-0311 1
127	1133-0101-0112 0,05
128	225-204-1001 1
129	252-207-0538 3
130	252-207-0213 3
131	252-207-3602 1
132	252-207-3927 1
133	252-207-3910 2
134	1308-0101-1708 6
135	1308-0101-2001 6
136	252-102-0108 6
137	275-202-0531-0001 6
138	252-204-0805 4
139	252-207-2104 6
140	1101-0102-0202 6
141	1101-0203-0217 7
142	1101-0701-0601 7
143	1113-0101-0208 3,3
	Подраздел 6 Угловая анкерная двухцепная опора 2УА10-20МИ-1Ш
144	1133-0101-0302 1 (Коб = 3)
145	1133-0201-0101 3 (Коб = 3)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
146	225-204-0311 3 (Коб = 3)
147	1133-0101-0112 0,05 (Коб = 9)
148	225-204-1001 3 (Коб = 2)
149	252-207-0538 8 (Коб = 3)
150	252-207-0214 2 (Коб = 3)
151	252-207-3927 1 (Коб = 3)
152	252-207-3910 2 (Коб = 3)
153	1308-0101-1708 6 (Коб = 3)
154	1308-0101-2001 6 (Коб = 3)
155	252-102-0108 6 (Коб = 3)
156	275-202-0531-0001 6 (Коб = 3)
157	252-204-0802 6 (Коб = 3)
158	252-204-0805 7 (Коб = 3)
159	252-207-2104 6 (Коб = 3)
160	1101-0102-0202 6 (Коб = 3)
161	1101-0203-0217 7 (Коб = 3)
162	1101-0701-0601 7 (Коб = 3)
163	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 3)
	Подраздел 7 Концевая двухцепная опора 2А10-20МИ-1

№ п/п	Показатели
164	1133-0101-0302 1 (Коб = 5)
165	1133-0201-0101 2 (Коб = 5)
166	225-204-0311 2 (Коб = 5)
167	1133-0101-0112 2 (Коб = 5)
168	225-204-1001 2 (Коб = 5)
169	252-207-0538 3 (Коб = 5)
170	252-207-0214 2 (Коб = 5)
171	252-207-3927 1 (Коб = 5)
172	252-207-3910 2 (Коб = 5)
173	1308-0101-2001 6 (Коб = 5)
174	275-202-0531-0001 6 (Коб = 5)
175	252-204-0802 6 (Коб = 5)
176	252-204-0805 7 (Коб = 5)
177	252-207-2104 6 (Коб = 5)
178	1101-0102-0202 6 (Коб = 5)
179	1101-0203-0217 7 (Коб = 5)
180	1101-0701-0601 7 (Коб = 5)
181	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 5)
	Подраздел 8 Переходная угловая промежуточная одноцепная опора ПУПтБ10-15

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
182	1133-0101-0302 2 (Коб = 2)
183	1133-0201-0101 2 (Коб = 2)
184	225-204-0311 2 (Коб = 2)
185	252-207-0202 1 (Коб = 2)
186	252-207-3953 1 (Коб = 2)
187	252-207-3910 2 (Коб = 2)
188	252-207-0265 8 (Коб = 2)
189	261-404-0645 4 (Коб = 2) С=5760
190	252-207-2039 1 (Коб = 2)
191	1308-0101-1708 6 (Коб = 2)
192	1308-0101-2001 6 (Коб = 2)
193	275-202-0531-0001 6 (Коб = 2)
194	252-204-0802 4 (Коб = 2)
195	252-106-0111 6 (Коб = 2)
196	252-207-2104 6 (Коб = 2)
197	1101-0102-0202 6 (Коб = 2)
198	1101-0203-0217 7 (Коб = 2)
199	1101-0701-0601 7 (Коб = 2)
200	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
	Подраздел 9 Переходная концевая одноцепная опора ПКТБ10-15
201	1133-0101-0302 2 (Коб = 2)
202	1133-0201-0101 2 (Коб = 2)
203	225-204-0311 2 (Коб = 2)
204	252-207-0202 1 (Коб = 2)
205	252-207-3953 1 (Коб = 2)
206	252-207-3910 2 (Коб = 2)
207	252-207-0265 8 (Коб = 2)
208	261-404-0645 4 (Коб = 2) С=5760
209	252-207-2039 1 (Коб = 2)
210	1308-0101-1708 6 (Коб = 2)
211	1308-0101-2001 6 (Коб = 2)
212	275-202-0531-0001 6 (Коб = 2)
213	252-204-0802 4 (Коб = 2)
214	252-106-0111 6 (Коб = 2)
215	252-207-2104 6 (Коб = 2)
216	1101-0102-0202 6 (Коб = 2)
217	1101-0203-0217 7 (Коб = 2)
218	1101-0701-0601 7 (Коб = 2)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
219	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 2)
	Подраздел 10 Переходная угловая анкерная одноцепная опора ПУАТБ10-15
220	1133-0101-0302 2 (Коб = 4)
221	1133-0201-0101 2 (Коб = 4)
222	225-204-0311 2 (Коб = 4)
223	252-207-0202 1 (Коб = 4)
224	252-207-3953 1 (Коб = 4)
225	252-207-3910 2 (Коб = 4)
226	252-207-0265 8 (Коб = 4)
227	261-404-0645 4 (Коб = 4) С=5760
228	252-207-2039 1 (Коб = 4)
229	1308-0101-1708 6 (Коб = 4)
230	1308-0101-2001 6 (Коб = 4)
231	275-202-0531-0001 6 (Коб = 4)
232	252-204-0802 4 (Коб = 4)
233	252-106-0111 6 (Коб = 4)
234	252-207-2104 6 (Коб = 4)
235	1101-0102-0202 6 (Коб = 4)
236	1101-0203-0217 7 (Коб = 4)

№ п/п	Показатели
237	1101-0701-0601 7 (Коб = 4)
238	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 4)
	Подраздел 11 Заземление опор
239	1308-0201-1001 12,924
240	243-701-0503 12924
241	1308-0207-0203 106
242	1308-0207-0104 101
Раздел №4 2БКТП-1250/10-0,4кВ.	
	Подраздел 1 Оборудование высоковольтное
243	1308-0101-2502 1
244	580-111-1122 (кпл) Подстанция 2БКТП-1250/10-0,4кВ компл 1 СтФ13 = 160604269/1.12 = 143396668,75
	Подраздел 2 Молниезащита и Заземление
245	1308-0207-0202 80
246	1308-0207-0209 20
247	214-210-0101 0,01848
Раздел №5 Строительные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
248	1101-0701-1502 1
249	1106-0101-0219 16,3

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
250	**214-210-0101 0,03478**
251	**214-210-0201 0,109**