РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Electric Systems»

Сметная документация

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

Заказчик: ТОО «Гранд статус»

Директор Смагулов М.

Астана 2026г.

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 8.04-01-2022, 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 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- 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);
- 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);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Справочник сметных цен на технологическое оборудование. Книга 4.

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 - 2872,356 тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 4010,744 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 1179,718 тыс. тенге

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

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. - 1,079

Налог на добавленную стоимость на 2025 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2026.3 от 20.03.2026 г. в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

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 01.01.2026 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	6 558,00		
		Средства на оплату труда				**21 906 186**
		Машины и механизмы				
1	**311-601-1101**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	126,8288	13648	1 730 959
					4788	607 256
2	**313-302-0201**	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9552176	64	125
3	**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	15012	71 420
					3353	15 952
4	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	223,0736707	14570	3 250 183
					4788	1 068 077
5	**314-102-0103**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	32,67264	16836	550 077
					4788	156 437
6	**314-401-0702**	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	171,92448	6021	1 035 157
					2806	482 420
7	**314-401-1001**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,414176	12923	95 813

					4007	29 709
8	**314-501-0104**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	17,3207649	23	398
9	**314-502-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	188,0147649	9792	1 841 041
					2806	527 569
10	**314-503-0601**	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0492912	12897	636
					3353	165
11	**314-504-0102**	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,3231312	13983	4 518
					3353	1 083
12	**314-504-0104**	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	30,08544	22234	668 920
					4788	144 049
13	**314-504-0201**	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	46,9136	6103	286 314
					2806	131 640
14	**314-504-1002**	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	445,5484	3550	1 581 697
15	**314-504-1201**	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,91967228	11166	66 099
					4007	23 720
16	**315-101-0102**	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	344,49408	9884	3 404 979
					3353	1 155 089
17	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	116,57222	298	34 739
18	**315-201-0102**	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	61,0848	1430	87 351
19	**315-202-0203**	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,968234	425	4 661
20	**315-202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,709632	100	71

21	**324-101-0501**	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м	маш.-ч	172,5696	15142 6838	2 613 049 1 180 031
22	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	101,2316413	9462 3353	957 854 339 430
23	**331-101-0102**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,14784	10467 3353	1 547 496
24	**332-501-0201**	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,261952	10262 3353	23 212 7 584
25	**334-101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	8,16816	17819 4007	145 548 32 730
26	**334-102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4539696	10105 3353	4 587 1 522
		Итого по машинам и механизмам		**2121,463691**		**18 460 957** **5 904 958**

Материалы

1	**211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	58,6	7981	467 687
2	**212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,5445	28995	479 708
3	**213-101-0101**	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	45,254	69735	3 155 788
4	**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	326500	12 929
5	**214-206-0202**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,6362	301147	492 737
6	**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	403606	111 282
7	**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	404178	301 096

8	**214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,14	647	738
9	**214-209-0802**	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,6626	2146	3 568
10	**214-210-0101**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07166	306423	21 958
11	**214-210-0201**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,109	302160	32 935
12	**214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4216980	5 398
13	**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
14	**216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00163	65286	106
15	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,19276	954056	183 904
16	**217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,326	861	281
17	**217-301-0105**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,759	2236	26 293
18	**217-302-0105**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	32,748	1154	37 791
19	**217-504-0101**	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	3595322	5 393
20	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,11899	54	6
21	**217-605-0101**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,576	615	354
22	**217-605-0108**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0864	5902	510
23	**217-605-0301**	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00252	1023090	2 578
24	**217-605-0302**	Смазка для электрооборудования	кг	8,4059	2234	18 779
25	**217-701-0116**	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0029202	228109	666
26	**218-101-0102**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5868	4684	2 749
27	**218-103-0201**	Ветошь	кг	1,70155	1103	1 877
28	**218-103-0206**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,489	7006	3 426
29	**225-204-0311**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	84	57547	4 833 948
30	**225-204-1001**	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	29	7143	207 147
31	**225-204-1007**	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	12	18116	217 392
32	**235-101-1001**	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,0271404	343	9

33	**235-201-0101**	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	87,45	554	48 447
34	**235-201-0204**	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	419,76	1091	457 958
35	**236-104-0102**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00112898	642114	725
36	**236-201-0101**	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,4	523	4 393
37	**236-203-0109**	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1723072	859685	148 130
38	**236-203-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1084410	260
39	**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
40	**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
41	**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	6655	598 950
42	**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	1221	73 260
43	**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	4532	10 768 032
44	**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
45	**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	587	34 633
46	**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	2394	22 264
47	**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

48	**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
49	**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
50	**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
51	**247-216-1102**	Изолента ПВХ	кг	0,744	4837	3 599
52	**249-101-0101**	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	20	471	9 420
53	**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
54	**252-106-0111**	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	192	6541	1 255 872
55	**252-204-0802**	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	272	647	175 984
56	**252-204-0805**	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	152	689	104 728
57	**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
58	**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
59	**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
60	**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
61	**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
62	**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
63	**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
64	**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
65	**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
66	**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
67	**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

68	**252-207-2039**	Болт М12 с гайкой	шт.	92	1139	104 788
69	**252-207-2043**	Болт М20 с гайкой	шт.	60	1141	68 460
70	**252-207-2103**	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1	шт.	12	553	6 636
71	**252-207-2104**	Вязка спиральная типа ВС-70/95.2	шт.	246	593	145 878
72	**252-207-3602**	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	143295	143 295
73	**252-207-3910**	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	74	1968	145 632
74	**252-207-3920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	24609	98 436
75	**252-207-3921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4674	18 696
76	**252-207-3922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	19818	158 544
77	**252-207-3923**	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	2953	70 872
78	**252-207-3924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3566	42 792
79	**252-207-3927**	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	25	13531	338 275
80	**252-207-3929**	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	22648	181 184
81	**252-207-3934**	Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	25097	301 164
82	**252-207-3953**	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	30571	244 568
83	**252-301-0952**	Установка разъединителя КМ-1	шт.	12	61130	733 560
84	**261-101-0336**	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.			
85	**261-101-0363**	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	11,22		
86	**261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354405	284
87	**261-102-0122**	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
88	**261-102-0237**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000059	717966	42
89	**261-102-0305**	Металлические плакаты	шт.			
90	**261-102-0322**	Конструкции стальные	т	6,6		
91	**261-107-0344**	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00488	780472	3 809

92	**261-107-0424**	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,732	5090	3 726
93	**261-107-0501**	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,279036352	2313	645
94	**261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,099	278998	27 621
95	**261-107-0631**	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т			
96	**261-107-0636**	Траверсы стальные	т			
97	**261-107-0639**	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
98	**261-107-0913**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00092	1562871	1 438
99	**261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	1,0857448	1438	1 561
100	**261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7763690	3 105
101	**261-201-0323**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	33,6	605	20 328
102	**261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	53,7456	1293	69 493
103	**261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000354	77199	0
104	**261-301-0172**	Трубы стальные	м	289,152		
105	**261-301-0255**	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т		404467	
106	**261-302-0478**	Провода неизолированные	т			
107	**261-404-0208**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	322	2 628
108	**261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	300	90
109	**261-404-0214**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,03392	376	389
110	**261-404-0215**	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0103392	40185	415
111	**261-404-0440**	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,03392	1540	1 592
112	**261-404-0449**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,692	16	363
113	**261-404-0530**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,5766	5671	3 270
114	**261-404-0536**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,488	160	238
115	**261-404-0537**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	504	59	29 736
116	**261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,017177638	501	9
117	**261-404-0603**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2006	558	112
118	**261-404-0645**	Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98	комплект	32	5760	184 320
119	**261-404-0648**	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект			
120	**261-404-0654**	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103392		

121	**261-404-0655**	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.			
122	**261-404-0657**	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			
123	**261-404-0660**	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т			
124	**261-601-0101**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0368	93332	3 435
125	**275-202-0531-0001**	Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6	шт.	274	148	40 552

Итого по материалам **43 932 914**

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

Сводная ресурсная ведомость с расшифровкой по стройке № 2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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	6 558,00		
		Средства на оплату труда				**21 906 186**
		Машины и механизмы				
1	**311-601-1101**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	126,8288	13648	1 730 959
					4788	607 256
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2		0,7616	13648	10394
					4788	3 647
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 1		5,152	13648	70314
					4788	24 668
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 1		8,2432	13648	112503
					4788	39 468
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2		6,8544	13648	93549
					4788	32 819
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2		7,616	13648	103943
					4788	36 465
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 1		24,7296	13648	337510
					4788	118 405

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 1		4,1216	13648	56252
					4788	19 734
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 1		3,0912	13648	42189
					4788	14 801
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2		3,0464	13648	41577
					4788	14 586
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2		6,0928	13648	83155
					4788	29 172
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 1		1,0304	13648	14063
					4788	4 934
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2		18,2784	13648	249464
					4788	87 517
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2		3,0464	13648	41577
					4788	14 586
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 1		4,1216	13648	56252
					4788	19 734
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		12,3648	13648	168755
					4788	59 203
	4-01-00-01	311-601-1101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		18,2784	13648	249464
					4788	87 517
2	**313-302-0201**	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9552176	64	125
	4-01-00-01	313-302-0201 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		1,9552176	64	125
3	**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	15012	71 420
					3353	15 952

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	314-101-0103 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		4,7575136	15012	71420
					3353	15 952
4	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	223,073670724	14570	3 250 183
					4788	1 068 077
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 2		0,04142	14570	603
					4788	198
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,054939924	14570	800
					4788	263
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 15		0,678852	14570	9891
					4788	3 250
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 49		2,2236	14570	32398
					4788	10 647
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 10		5,559	14570	80995
					4788	26 616
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		7,467372	14570	108800
					4788	35 754
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 11		4,4472	14570	64796
					4788	21 293
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		4,3164	14570	62890
					4788	20 667
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		2,2236	14570	32398
					4788	10 647
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		6,4512	14570	93994
					4788	30 888
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		2,8776	14570	41927
					4788	13 778

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,63547	14570	9259
					4788	3 043
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		1,54126	14570	22456
					4788	7 380
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 11		2,2236	14570	32398
					4788	10 647
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 11		1,4824	14570	21599
					4788	7 098
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 1		31,726464	14570	462255
					4788	151 906
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		1,439454	14570	20973
					4788	6 892
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		2,8776	14570	41927
					4788	13 778
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		10,7583	14570	156748
					4788	51 511
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 1		0,19184	14570	2795
					4788	919
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		6,4746	14570	94335
					4788	31 000
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		5,050188	14570	73581
					4788	24 180
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		8,6328	14570	125780
					4788	41 334
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,1789088	14570	2607
					4788	857
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 3		0,63547	14570	9259
					4788	3 043

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 4		1,54126	14570	22456
					4788	7 380
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 7		26,6832	14570	388774
					4788	127 759
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,81096	14570	11816
					4788	3 883
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 11		3,3354	14570	48597
					4788	15 970
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		51,7968	14570	754679
					4788	248 003
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 12		1,1118	14570	16199
					4788	5 323
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,20928	14570	3049
					4788	1 002
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		2,1582	14570	31445
					4788	10 333
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		4,3164	14570	62890
					4788	20 667
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		15,863232	14570	231127
					4788	75 953
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 18		0,7412	14570	10799
					4788	3 549
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		4,3164	14570	62890
					4788	20 667
5	**314-102-0103**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	32,67264	16836	550 077
					4788	156 437

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	314-102-0103 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 7		10,89088	16836	183359
					4788	52 146
	4-01-00-01	314-102-0103 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 4		21,78176	16836	366718
					4788	104 291
6	**314-401-0702**	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	171,92448	6021	1 035 157
					2806	482 420
	4-01-00-01	314-401-0702 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		171,92448	6021	1035157
					2806	482 420
7	**314-401-1001**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,414176	12923	95 813
					4007	29 709
	4-01-00-01	314-401-1001 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 4		0,29736	12923	3843
					4007	1 192
	4-01-00-01	314-401-1001 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,475776	12923	6148
					4007	1 906
	4-01-00-01	314-401-1001 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 4		0,03304	12923	427
					4007	132
	4-01-00-01	314-401-1001 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 4		6,608	12923	85395
					4007	26 478
8	**314-501-0104**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	17,3207649	23	398
	4-01-00-01	314-501-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		13,898808	23	320
	4-01-00-01	314-501-0104 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,3873969	23	9
	4-01-00-01	314-501-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		3,03456	23	70

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
9	**314-502-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	188,0147649	9792	1 841 041
					2806	527 569
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 49		7,5864	9792	74286
					2806	21 287
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,3873969	9792	3793
					2806	1 087
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 11		7,5864	9792	74286
					2806	21 287
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 12		3,7932	9792	37143
					2806	10 644
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		13,898808	9792	136097
					2806	39 000
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 7		91,0368	9792	891432
					2806	255 449
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 11		15,1728	9792	148572
					2806	42 575
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 10		18,966	9792	185715
					2806	53 219
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 11		5,0576	9792	49524
					2806	14 192
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		7,5864	9792	74286
					2806	21 287
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 11		11,3796	9792	111429
					2806	31 931
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 18		2,5288	9792	24762
					2806	7 096

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		3,03456	9792	29714
					2806	8 515
10	**314-503-0601**	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0492912	12897	636
					3353	165
	4-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,0492912	12897	636
					3353	165
11	**314-504-0102**	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,3231312	13983	4 518
					3353	1 083
	4-01-00-01	314-504-0102 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19		0,2628864	13983	3676
					3353	881
	4-01-00-01	314-504-0102 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27		0,0602448	13983	842
					3353	202
12	**314-504-0104**	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	30,08544	22234	668 920
					4788	144 049
	4-01-00-01	314-504-0104 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 4		20,05696	22234	445946
					4788	96 033
	4-01-00-01	314-504-0104 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 7		10,02848	22234	222973
					4788	48 016
13	**314-504-0201**	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	46,9136	6103	286 314
					2806	131 640
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		0,9592	6103	5854
					2806	2 692
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 12		0,3924	6103	2395
					2806	1 101
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		1,4388	6103	8781
					2806	4 037

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 18		0,2616	6103	1597
					2806	734
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 11		0,5232	6103	3193
					2806	1 468
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 11		0,7848	6103	4790
					2806	2 202
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 7		9,4176	6103	57476
					2806	26 426
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		17,2656	6103	105372
					2806	48 447
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 10		1,962	6103	11974
					2806	5 505
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 49		0,7848	6103	4790
					2806	2 202
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		1,4388	6103	8781
					2806	4 037
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		0,7194	6103	4390
					2806	2 019
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		0,9592	6103	5854
					2806	2 692
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		2,1582	6103	13171
					2806	6 056
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		1,4388	6103	8781
					2806	4 037
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		2,8776	6103	17562
					2806	8 075
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,7848	6103	4790
					2806	2 202

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 11		1,5696	6103	9579
					2806	4 404
	4-01-00-01	314-504-0201 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 11		1,1772	6103	7184
					2806	3 303
14	**314-504-1002**	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	445,5484	3550	1 581 697
	4-01-00-01	314-504-1002 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 16		52,5816	3550	186665
	4-01-00-01	314-504-1002 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		12,9492	3550	45970
	4-01-00-01	314-504-1002 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 24		26,2908	3550	93332
	4-01-00-01	314-504-1002 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		353,7268	3550	1255730
15	**314-504-1201**	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,91967228	11166	66 099
					4007	23 720
	4-01-00-01	314-504-1201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		4,04608	11166	45179
					4007	16 213
	4-01-00-01	314-504-1201 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		1,87359228	11166	20921
					4007	7 507
16	**315-101-0102**	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	344,49408	9884	3 404 979
					3353	1 155 089
	4-01-00-01	315-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		344,49408	9884	3404979
					3353	1 155 089
17	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	116,57222	298	34 739

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		1,8312	298	546
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 1		2,72936	298	813
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		2,5506	298	760
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		21,9744	298	6548
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		8,307326	298	2476
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,785008	298	234
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		1,2208	298	364
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		1,8312	298	546
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 3		8,307326	298	2476
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		3,6624	298	1091
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		2,7468	298	819
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 4		27,96286	298	8333
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 2		0,73248	298	218
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		0,9156	298	273

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		1,8312	298	546
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		27,96286	298	8333
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		1,2208	298	364
18	**315-201-0102**	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	61,0848	1430	87 351
	4-01-00-01	315-201-0102 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 7		13,15776	1430	18816
	4-01-00-01	315-201-0102 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 4		26,31552	1430	37631
	4-01-00-01	315-201-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		21,61152	1430	30904
19	**315-202-0203**	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,968234	425	4 661
	4-01-00-01	315-202-0203 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		10,968234	425	4661
20	**315-202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,709632	100	71
	4-01-00-01	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		0,709632	100	71
21	**324-101-0501**	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м	маш.-ч	172,5696	15142	2 613 049
					6838	1 180 031
	4-01-00-01	324-101-0501 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		172,5696	15142	2613049
					6838	1 180 031

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
22	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	101,231641324	9462	957 854
					3353	339 430
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,00436	9462	41
					3353	15
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 11		3,3354	9462	31560
					3353	11 184
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		0,3924	9462	3713
					3353	1 316
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 54		0,020988	9462	199
					3353	70
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2		2,128	9462	20135
					3353	7 135
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		0,3924	9462	3713
					3353	1 316
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 18		0,7412	9462	7013
					3353	2 485
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2		0,8512	9462	8054
					3353	2 854
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		0,2616	9462	2475
					3353	877
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 19		0,013992	9462	132
					3353	47
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		2,4198	9462	22896
					3353	8 114
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 49		2,2236	9462	21040
					3353	7 456
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,20928	9462	1980
					3353	702

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		4,7088	9462	44555
					3353	15 789
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 57		0,013992	9462	132
					3353	47
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 11		1,4824	9462	14026
					3353	4 970
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 11		4,4472	9462	42079
					3353	14 911
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		1,54126	9462	14583
					3353	5 168
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 7		26,6832	9462	252476
					3353	89 469
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		0,3924	9462	3713
					3353	1 316
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,081096	9462	767
					3353	272
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		0,7848	9462	7426
					3353	2 631
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		5,050188	9462	47785
					3353	16 933
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,083952	9462	794
					3353	281
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		7,467372	9462	70656
					3353	25 038
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 4		1,54126	9462	14583
					3353	5 168
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		2,991505	9462	28306
					3353	10 031

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 13		0,1522948	9462	1441
					3353	511
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,63547	9462	6013
					3353	2 131
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 3		0,63547	9462	6013
					3353	2 131
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 10		5,559	9462	52599
					3353	18 639
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 19		0,027984	9462	265
					3353	94
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 2		0,04142	9462	392
					3353	139
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19		0,1274112	9462	1206
					3353	427
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 1		0,19184	9462	1815
					3353	643
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		5,1072	9462	48324
					3353	17 124
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,81096	9462	7673
					3353	2 719
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 15		0,678852	9462	6423
					3353	2 276
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2		0,2128	9462	2014
					3353	714
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2		1,9152	9462	18122
					3353	6 422
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 18		0,03498	9462	331
					3353	117

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 3		0,0435128	9462	412
					3353	146
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27		0,0291984	9462	276
					3353	98
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,2683632	9462	2539
					3353	900
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,054939924	9462	520
					3353	184
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2		0,8512	9462	8054
					3353	2 854
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 15		0,167904	9462	1589
					3353	563
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2		5,1072	9462	48324
					3353	17 124
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		0,2616	9462	2475
					3353	877
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		2,2236	9462	21040
					3353	7 456
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 11		2,2236	9462	21040
					3353	7 456
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		0,5886	9462	5569
					3353	1 974
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		0,1962	9462	1856
					3353	658
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2		1,7024	9462	16108
					3353	5 708
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 20		0,006996	9462	66
					3353	23

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 12		1,1118	9462	10520
					3353	3 728
23	**331-101-0102**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,14784	10467	1 547
					3353	496
	4-01-00-01	331-101-0102 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 7		0,04928	10467	516
					3353	165
	4-01-00-01	331-101-0102 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 4		0,09856	10467	1032
					3353	330
24	**332-501-0201**	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,261952	10262	23 212
					3353	7 584
	4-01-00-01	332-501-0201 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 4		0,01008	10262	103
					3353	34
	4-01-00-01	332-501-0201 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 4		0,09072	10262	931
					3353	304
	4-01-00-01	332-501-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,145152	10262	1490
					3353	487
	4-01-00-01	332-501-0201 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 4		2,016	10262	20688
					3353	6 760
25	**334-101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	8,16816	17819	145 548
					4007	32 730
	4-01-00-01	334-101-0402 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 4		0,3276	17819	5838
					4007	1 313
	4-01-00-01	334-101-0402 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 4		0,0364	17819	649
					4007	146
	4-01-00-01	334-101-0402 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,52416	17819	9340
					4007	2 100

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	334-101-0402 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 4		7,28	17819	129722
					4007	29 171
26	**334-102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4539696	10105	4 587
					3353	1 522
	4-01-00-01	334-102-0104 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19		0,3693312	10105	3732
					3353	1 238
	4-01-00-01	334-102-0104 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27		0,0846384	10105	855
					3353	284
		Итого по машинам и механизмам		**2121,463691328**		**18 460 957**
						5 904 958

Материалы

1	**211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	58,6	7981	467 687
	4-01-00-01	211-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 14		2,8	7981	22 347
	4-01-00-01	211-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 4		0,8	7981	6 385
	4-01-00-01	211-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		55	7981	438 955
2	**212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,5445	28995	479 708
	4-01-00-01	212-101-0601 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		16,5445	28995	479 708
3	**213-101-0101**	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	45,254	69735	3 155 788
	4-01-00-01	213-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		2,054	69735	143 236
	4-01-00-01	213-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 16		43,2	69735	3 012 552
4	**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	326500	12 929
	4-01-00-01	214-201-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,0396	326500	12 929

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
5	**214-206-0202**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,6362	301147	492 737
	4-01-00-01	214-206-0202 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 4		0,8181	301147	246 368
	4-01-00-01	214-206-0202 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,8181	301147	246 368
6	**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	403606	111 282
	4-01-00-01	214-208-0102 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 1		0,104	403606	41 975
	4-01-00-01	214-208-0102 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 3		0,08586	403606	34 654
	4-01-00-01	214-208-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,08586	403606	34 654
7	**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	404178	301 096
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		0,036	404178	14 550
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		0,072	404178	29 101
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		0,024	404178	9 700
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		0,036	404178	14 550
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		0,432	404178	174 605
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		0,054	404178	21 826
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		0,036	404178	14 550
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		0,018	404178	7 275
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		0,024	404178	9 700
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,009	404178	3 638
	4-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,00396	404178	1 601
8	**214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,14	647	738
	4-01-00-01	214-209-0210 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,08	647	52
	4-01-00-01	214-209-0210 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 3		0,53	647	343
	4-01-00-01	214-209-0210 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,53	647	343

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
9	**214-209-0802**	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,6626	2146	3 568
	4-01-00-01	214-209-0802 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		1,6626	2146	3 568
10	**214-210-0101**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07166	306423	21 958
	4-01-00-01	214-210-0101 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 2		0,0184	306423	5 638
	4-01-00-01	214-210-0101 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 3		0,01848	306423	5 663
	4-01-00-01	214-210-0101 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 3		0,03478	306423	10 657
11	**214-210-0201**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,109	302160	32 935
	4-01-00-01	214-210-0201 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 4		0,109	302160	32 935
12	**214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4216980	5 398
	4-01-00-01	214-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,00128	4216980	5 398
13	**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
	4-01-00-01	215-204-0503 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,00652	109035	711
14	**216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00163	65286	106
	4-01-00-01	216-102-0301 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,00163	65286	106
15	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,19276	954056	183 904
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		0,01896	954056	18 089
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 4			954056	0
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		0,00474	954056	4 522
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2			954056	0
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		0,00948	954056	9 044
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		0,00632	954056	6 030
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2			954056	0
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2			954056	0
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		0,00948	954056	9 044

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		0,00632	954056	6 030
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		0,00948	954056	9 044
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 7			954056	0
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		0,01422	954056	13 567
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2			954056	0
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3			954056	0
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2			954056	0
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		0,11376	954056	108 533
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2			954056	0
	4-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2			954056	0
16	**217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,326	861	281
	4-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,326	861	281
17	**217-301-0105**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,759	2236	26 293
	4-01-00-01	217-301-0105 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,815	2236	1 822
	4-01-00-01	217-301-0105 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		10,944	2236	24 471
18	**217-302-0105**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	32,748	1154	37 791
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 2		0,18	1154	208
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 3		1,696	1154	1 957
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		0,6	1154	692
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		0,4	1154	462
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,5	1154	577
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		0,6	1154	692
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 4		7,878	1154	9 091
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		0,3	1154	346
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		0,9	1154	1 039
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		0,6	1154	692
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		7,878	1154	9 091

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 1		0,72	1154	831
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		1,696	1154	1 957
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		7,2	1154	8 309
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		1,2	1154	1 385
	4-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		0,4	1154	462
19	**217-504-0101**	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	3595322	5 393
	4-01-00-01	217-504-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,0015	3595322	5 393
20	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,11899	54	6
	4-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,11899	54	6
21	**217-605-0101**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,576	615	354
	4-01-00-01	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		0,576	615	354
22	**217-605-0108**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0864	5902	510
	4-01-00-01	217-605-0108 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		0,0864	5902	510
23	**217-605-0301**	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00252	1023090	2 578
	4-01-00-01	217-605-0301 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,00072	1023090	737
	4-01-00-01	217-605-0301 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2		0,00027	1023090	276
	4-01-00-01	217-605-0301 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2		0,00003	1023090	31
	4-01-00-01	217-605-0301 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2		0,00024	1023090	246
	4-01-00-01	217-605-0301 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2		0,00012	1023090	123
	4-01-00-01	217-605-0301 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2		0,00072	1023090	737
	4-01-00-01	217-605-0301 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2		0,0003	1023090	307
	4-01-00-01	217-605-0301 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2		0,00012	1023090	123
24	**217-605-0302**	Смазка для электрооборудования	кг	8,4059	2234	18 779
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2		0,4	2234	894
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2		0,1	2234	223
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2		0,9	2234	2 011
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2		0,4	2234	894

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19		0,0048	2234	11
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2		0,8	2234	1 787
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2		1	2234	2 234
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2		2,4	2234	5 362
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27		0,0011	2234	2
	4-01-00-01	217-605-0302 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		2,4	2234	5 362
25	**217-701-0116**	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0029202	228109	666
	4-01-00-01	217-701-0116 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,0029202	228109	666
26	**218-101-0102**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5868	4684	2 749
	4-01-00-01	218-101-0102 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,5868	4684	2 749
27	**218-103-0201**	Ветошь	кг	1,70155	1103	1 877
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2		0,08	1103	88
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2		0,08	1103	88
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19		0,0024	1103	3
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,0186	1103	21
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27		0,00055	1103	1
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2		0,02	1103	22
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2		0,48	1103	529
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2		0,18	1103	199
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2		0,2	1103	221
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2		0,16	1103	176
	4-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,48	1103	529
28	**218-103-0206**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,489	7006	3 426
	4-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,489	7006	3 426
29	**225-204-0311**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	84	57547	4 833 948
	4-01-00-01	225-204-0311 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 3		4	57547	230 188
	4-01-00-01	225-204-0311 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 3		10	57547	575 470

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	225-204-0311 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		24	57547	1 381 128
	4-01-00-01	225-204-0311 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 3		1	57547	57 547
	4-01-00-01	225-204-0311 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 3		24	57547	1 381 128
	4-01-00-01	225-204-0311 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 3		4	57547	230 188
	4-01-00-01	225-204-0311 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 3		9	57547	517 923
	4-01-00-01	225-204-0311 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 3		8	57547	460 376
30	**225-204-1001**	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	29	7143	207 147
	4-01-00-01	225-204-1001 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 5		6	7143	42 858
	4-01-00-01	225-204-1001 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 5		1	7143	7 143
	4-01-00-01	225-204-1001 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 5		10	7143	71 430
	4-01-00-01	225-204-1001 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		12	7143	85 716
31	**225-204-1007**	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	12	18116	217 392
	4-01-00-01	225-204-1007 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 7		12	18116	217 392
32	**235-101-1001**	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,0271404	343	9
	4-01-00-01	235-101-1001 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,0271404	343	9
33	**235-201-0101**	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	87,45	554	48 447
	4-01-00-01	235-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 19		3,3	554	1 828
	4-01-00-01	235-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 19		6,6	554	3 656
	4-01-00-01	235-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 15		39,6	554	21 938
	4-01-00-01	235-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 57		3,3	554	1 828
	4-01-00-01	235-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 18		8,25	554	4 571
	4-01-00-01	235-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 20		1,65	554	914
	4-01-00-01	235-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 54		4,95	554	2 742
	4-01-00-01	235-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		19,8	554	10 969
34	**235-201-0204**	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	419,76	1091	457 958
	4-01-00-01	235-201-0204 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 18		39,6	1091	43 204
	4-01-00-01	235-201-0204 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 15		190,08	1091	207 377

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	235-201-0204 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 19		15,84	1091	17 281
	4-01-00-01	235-201-0204 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 19		31,68	1091	34 563
	4-01-00-01	235-201-0204 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 54		23,76	1091	25 922
	4-01-00-01	235-201-0204 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 20		7,92	1091	8 641
	4-01-00-01	235-201-0204 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 57		15,84	1091	17 281
	4-01-00-01	235-201-0204 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		95,04	1091	103 689
35	**236-104-0102**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00112898	642114	725
	4-01-00-01	236-104-0102 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19		0,00001056	642114	7
	4-01-00-01	236-104-0102 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27		0,00000242	642114	2
	4-01-00-01	236-104-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,001116	642114	717
36	**236-201-0101**	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,4	523	4 393
	4-01-00-01	236-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2		0,9	523	471
	4-01-00-01	236-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2		0,4	523	209
	4-01-00-01	236-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		2,4	523	1 255
	4-01-00-01	236-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2		1	523	523
	4-01-00-01	236-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2		2,4	523	1 255
	4-01-00-01	236-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2		0,8	523	418
	4-01-00-01	236-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2		0,1	523	52
	4-01-00-01	236-201-0101 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2		0,4	523	209
37	**236-203-0109**	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1723072	859685	148 130
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		0,0126	859685	10 832
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 2		0,00048	859685	413
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		0,0084	859685	7 221
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		0,0084	859685	7 221
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		0,1008	859685	86 656
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,0000372	859685	32
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		0,0042	859685	3 611
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,00099	859685	851

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		0,0056	859685	4 814
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		0,0056	859685	4 814
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		0,0168	859685	14 443
	4-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		0,0084	859685	7 221
38	**236-203-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1084410	260
	4-01-00-01	236-203-0301 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,00024	1084410	260
39	**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
	4-01-00-01	241-102-0180 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		288	2705	779 040
40	**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
	4-01-00-01	241-207-1106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		186	1380	256 680
41	**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	6655	598 950
	4-01-00-01	243-101-0309 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		90	6655	598 950
42	**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	1221	73 260
	4-01-00-01	243-125-1706 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		60	1221	73 260
43	**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	4532	10 768 032
	4-01-00-01	243-137-0515 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		2376	4532	10 768 032
44	**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
	4-01-00-01	243-701-0503 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 2		12924	441	5 699 484

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
45	**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	587	34 633
	4-01-00-01	243-701-0504 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 28		11	587	6 457
	4-01-00-01	243-701-0504 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 20		48	587	28 176
46	**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	2394	22 264
	4-01-00-01	243-902-0114 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		9,3	2394	22 264
47	**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
	4-01-00-01	243-903-0801 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		4	19304	77 216
48	**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
	4-01-00-01	243-903-0803 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		72	28238	2 033 136
49	**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
	4-01-00-01	243-903-0807 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		4	45943	183 772
50	**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
	4-01-00-01	243-903-0903 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 17		8	22617	180 936
	4-01-00-01	243-903-0903 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 25		4	22617	90 468
51	**247-216-1102**	Изолента ПВХ	кг	0,744	4837	3 599
	4-01-00-01	247-216-1102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,744	4837	3 599
52	**249-101-0101**	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	20	471	9 420

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	249-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 7		20	471	9 420
53	**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
	4-01-00-01	252-102-0108 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 12		8	4132	33 056
	4-01-00-01	252-102-0108 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 19		8	4132	33 056
	4-01-00-01	252-102-0108 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 12		18	4132	74 376
	4-01-00-01	252-102-0108 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 13		6	4132	24 792
	4-01-00-01	252-102-0108 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 15		12	4132	49 584
54	**252-106-0111**	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	192	6541	1 255 872
	4-01-00-01	252-106-0111 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 14		12	6541	78 492
	4-01-00-01	252-106-0111 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 52		12	6541	78 492
	4-01-00-01	252-106-0111 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 10		144	6541	941 904
	4-01-00-01	252-106-0111 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 14		24	6541	156 984
55	**252-204-0802**	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	272	647	175 984
	4-01-00-01	252-204-0802 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 13		16	647	10 352
	4-01-00-01	252-204-0802 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 21		24	647	15 528
	4-01-00-01	252-204-0802 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		48	647	31 056
	4-01-00-01	252-204-0802 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 14		24	647	15 528
	4-01-00-01	252-204-0802 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 51		8	647	5 176
	4-01-00-01	252-204-0802 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 12		30	647	19 410
	4-01-00-01	252-204-0802 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 13		8	647	5 176
	4-01-00-01	252-204-0802 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 9		96	647	62 112
	4-01-00-01	252-204-0802 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 14		18	647	11 646
56	**252-204-0805**	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	152	689	104 728
	4-01-00-01	252-204-0805 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 22		24	689	16 536
	4-01-00-01	252-204-0805 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 15		21	689	14 469
	4-01-00-01	252-204-0805 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 15		32	689	22 048
	4-01-00-01	252-204-0805 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 20		36	689	24 804

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	252-204-0805 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 13		35	689	24 115
	4-01-00-01	252-204-0805 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 15		4	689	2 756
57	**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
	4-01-00-01	252-207-0201 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 6		56	2080	116 480
	4-01-00-01	252-207-0201 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 9		4	2080	8 320
58	**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
	4-01-00-01	252-207-0202 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 10		4	2080	8 320
	4-01-00-01	252-207-0202 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 7		8	2080	16 640
	4-01-00-01	252-207-0202 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 4		2	2080	4 160
	4-01-00-01	252-207-0202 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 5		72	2080	149 760
	4-01-00-01	252-207-0202 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 4		2	2080	4 160
	4-01-00-01	252-207-0202 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 4		4	2080	8 320
59	**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
	4-01-00-01	252-207-0207 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 12		4	2080	8 320
	4-01-00-01	252-207-0207 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 3		8	2080	16 640
60	**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
	4-01-00-01	252-207-0208 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 13		4	2080	8 320
61	**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
	4-01-00-01	252-207-0213 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 7		3	2291	6 873
62	**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
	4-01-00-01	252-207-0214 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 7		10	2914	29 140
	4-01-00-01	252-207-0214 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 7		6	2914	17 484
63	**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
	4-01-00-01	252-207-0265 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 7		16	38129	610 064

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	252-207-0265 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 7		32	38129	1 220 128
	4-01-00-01	252-207-0265 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 7		16	38129	610 064
	4-01-00-01	252-207-0265 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		12	38129	457 548
64	**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
	4-01-00-01	252-207-0531 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 4		72	22896	1 648 512
65	**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
	4-01-00-01	252-207-0534 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 8		4	9046	36 184
	4-01-00-01	252-207-0534 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 5		8	9046	72 368
66	**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
	4-01-00-01	252-207-0538 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 6		15	28350	425 250
	4-01-00-01	252-207-0538 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 6		24	28350	680 400
	4-01-00-01	252-207-0538 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 6		3	28350	85 050
67	**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
	4-01-00-01	252-207-0551 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 10		24	26268	630 432
68	**252-207-2039**	Болт М12 с гайкой	шт.	92	1139	104 788
	4-01-00-01	252-207-2039 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 9		2	1139	2 278
	4-01-00-01	252-207-2039 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 9		4	1139	4 556
	4-01-00-01	252-207-2039 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 26		36	1139	41 004
	4-01-00-01	252-207-2039 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 18		48	1139	54 672
	4-01-00-01	252-207-2039 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 9		2	1139	2 278
69	**252-207-2043**	Болт М20 с гайкой	шт.	60	1141	68 460
	4-01-00-01	252-207-2043 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 12		60	1141	68 460
70	**252-207-2103**	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1	шт.	12	553	6 636
	4-01-00-01	252-207-2103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 17		12	553	6 636
71	**252-207-2104**	Вязка спиральная типа ВС-70/95.2	шт.	246	593	145 878
	4-01-00-01	252-207-2104 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 16		6	593	3 558

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	252-207-2104 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 14		30	593	17 790
	4-01-00-01	252-207-2104 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 15		24	593	14 232
	4-01-00-01	252-207-2104 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 15		12	593	7 116
	4-01-00-01	252-207-2104 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 11		144	593	85 392
	4-01-00-01	252-207-2104 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 16		18	593	10 674
	4-01-00-01	252-207-2104 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 53		12	593	7 116
72	**252-207-3602**	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	143295	143 295
	4-01-00-01	252-207-3602 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 8		1	143295	143 295
73	**252-207-3910**	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	74	1968	145 632
	4-01-00-01	252-207-3910 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 9		10	1968	19 680
	4-01-00-01	252-207-3910 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 6		4	1968	7 872
	4-01-00-01	252-207-3910 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 6		4	1968	7 872
	4-01-00-01	252-207-3910 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 14		8	1968	15 744
	4-01-00-01	252-207-3910 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 10		2	1968	3 936
	4-01-00-01	252-207-3910 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		24	1968	47 232
	4-01-00-01	252-207-3910 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 8		8	1968	15 744
	4-01-00-01	252-207-3910 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 9		6	1968	11 808
	4-01-00-01	252-207-3910 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 6		8	1968	15 744
74	**252-207-3920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	24609	98 436
	4-01-00-01	252-207-3920 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 2		4	24609	98 436
75	**252-207-3921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4674	18 696
	4-01-00-01	252-207-3921 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 3		4	4674	18 696
76	**252-207-3922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	19818	158 544
	4-01-00-01	252-207-3922 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 4		8	19818	158 544
77	**252-207-3923**	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	2953	70 872

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	252-207-3923 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 2		16	2953	47 248
	4-01-00-01	252-207-3923 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 5		8	2953	23 624
78	**252-207-3924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3566	42 792
	4-01-00-01	252-207-3924 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 6		12	3566	42 792
79	**252-207-3927**	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	25	13531	338 275
	4-01-00-01	252-207-3927 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 8		12	13531	162 372
	4-01-00-01	252-207-3927 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 8		5	13531	67 655
	4-01-00-01	252-207-3927 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 11		4	13531	54 124
	4-01-00-01	252-207-3927 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 9		1	13531	13 531
	4-01-00-01	252-207-3927 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 8		3	13531	40 593
80	**252-207-3929**	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	22648	181 184
	4-01-00-01	252-207-3929 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 23		4	22648	90 592
	4-01-00-01	252-207-3929 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 16		4	22648	90 592
81	**252-207-3934**	Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	25097	301 164
	4-01-00-01	252-207-3934 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 18		12	25097	301 164
82	**252-207-3953**	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	30571	244 568
	4-01-00-01	252-207-3953 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 5		4	30571	122 284
	4-01-00-01	252-207-3953 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 5		2	30571	61 142
	4-01-00-01	252-207-3953 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 5		2	30571	61 142
83	**252-301-0952**	Установка разъединителя КМ-1	шт.	12	61130	733 560
	4-01-00-01	252-301-0952 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 15		4	61130	244 520
	4-01-00-01	252-301-0952 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 9		8	61130	489 040
84	**261-101-0336**	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.			
	4-01-00-01	261-101-0336 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2				
	4-01-00-01	261-101-0336 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2				

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	261-101-0336 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2				
	4-01-00-01	261-101-0336 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2				
	4-01-00-01	261-101-0336 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3				
	4-01-00-01	261-101-0336 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2				
	4-01-00-01	261-101-0336 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2				
	4-01-00-01	261-101-0336 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2				
85	**261-101-0363**	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	11,22		
	4-01-00-01	261-101-0363 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 4		10		
	4-01-00-01	261-101-0363 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 4		0,05		
	4-01-00-01	261-101-0363 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 4		0,45		
	4-01-00-01	261-101-0363 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,72		
86	**261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354405	284
	4-01-00-01	261-102-0113 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 2		0,0008	354405	284
87	**261-102-0122**	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
	4-01-00-01	261-102-0122 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2				
88	**261-102-0237**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000059	717966	42
	4-01-00-01	261-102-0237 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27		0,000011	717966	8
	4-01-00-01	261-102-0237 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19		0,000048	717966	34
89	**261-102-0305**	Металлические плакаты	шт.			
	4-01-00-01	261-102-0305 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2				
	4-01-00-01	261-102-0305 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2				
	4-01-00-01	261-102-0305 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2				
	4-01-00-01	261-102-0305 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2				
	4-01-00-01	261-102-0305 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3				
	4-01-00-01	261-102-0305 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2				
	4-01-00-01	261-102-0305 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2				

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	261-102-0305 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2				
90	**261-102-0322**	Конструкции стальные	т	6,6		
	4-01-00-01	261-102-0322 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 1				
	4-01-00-01	261-102-0322 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 4		4,4		
	4-01-00-01	261-102-0322 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 7		2,2		
	4-01-00-01	261-102-0322 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1				
91	**261-107-0344**	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00488	780472	3 809
	4-01-00-01	261-107-0344 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		0,00012	780472	94
	4-01-00-01	261-107-0344 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		0,00036	780472	281
	4-01-00-01	261-107-0344 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		0,00016	780472	125
	4-01-00-01	261-107-0344 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		0,00048	780472	375
	4-01-00-01	261-107-0344 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		0,00016	780472	125
	4-01-00-01	261-107-0344 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		0,00024	780472	187
	4-01-00-01	261-107-0344 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		0,00288	780472	2 248
	4-01-00-01	261-107-0344 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		0,00024	780472	187
	4-01-00-01	261-107-0344 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		0,00024	780472	187
92	**261-107-0424**	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,732	5090	3 726
	4-01-00-01	261-107-0424 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 10		0,036	5090	183
	4-01-00-01	261-107-0424 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		0,036	5090	183
	4-01-00-01	261-107-0424 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 11		0,018	5090	92
	4-01-00-01	261-107-0424 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 17		0,024	5090	122
	4-01-00-01	261-107-0424 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 6		0,432	5090	2 199
	4-01-00-01	261-107-0424 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 10		0,072	5090	366
	4-01-00-01	261-107-0424 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 48		0,036	5090	183
	4-01-00-01	261-107-0424 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 10		0,024	5090	122
	4-01-00-01	261-107-0424 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 10		0,054	5090	275
93	**261-107-0501**	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,279036352	2313	645

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 24		0,0096	2313	22
	4-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,0096	2313	22
	4-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,1824	2313	422
	4-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0196	2313	45
	4-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,000620352	2313	1
	4-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,038016	2313	88
	4-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 16		0,0192	2313	44
94	**261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,099	278998	27 621
	4-01-00-01	261-107-0567 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 4		0,066	278998	18 414
	4-01-00-01	261-107-0567 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 7		0,033	278998	9 207
95	**261-107-0631**	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т			
	4-01-00-01	261-107-0631 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0631 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0631 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0631 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0631 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0631 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0631 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0631 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3				
96	**261-107-0636**	Траверсы стальные	т			
	4-01-00-01	261-107-0636 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0636 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0636 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0636 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0636 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0636 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0636 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0636 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3				

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
97	**261-107-0639**	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
	4-01-00-01	261-107-0639 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0639 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0639 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3				
	4-01-00-01	261-107-0639 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0639 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0639 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0639 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2				
	4-01-00-01	261-107-0639 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2				
98	**261-107-0913**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00092	1562871	1 438
	4-01-00-01	261-107-0913 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,00004	1562871	63
	4-01-00-01	261-107-0913 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,00076	1562871	1 188
	4-01-00-01	261-107-0913 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 16		0,00008	1562871	125
	4-01-00-01	261-107-0913 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 24		0,00004	1562871	63
99	**261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	1,0857448	1438	1 561
	4-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,0025848	1438	4
	4-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 16		0,08	1438	115
	4-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 24		0,04	1438	58
	4-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,16236	1438	233
	4-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,76	1438	1 093
	4-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,04	1438	58
	4-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0008	1438	1
100	**261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7763690	3 105
	4-01-00-01	261-107-0967 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0004	7763690	3 105
101	**261-201-0323**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	33,6	605	20 328
	4-01-00-01	261-201-0323 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2		4	605	2 420

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	261-201-0323 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2		3,2	605	1 936
	4-01-00-01	261-201-0323 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2		1,6	605	968
	4-01-00-01	261-201-0323 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2		9,6	605	5 808
	4-01-00-01	261-201-0323 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2		0,4	605	242
	4-01-00-01	261-201-0323 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		9,6	605	5 808
	4-01-00-01	261-201-0323 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2		3,6	605	2 178
	4-01-00-01	261-201-0323 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2		1,6	605	968
102	**261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	53,7456	1293	69 493
	4-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 4		20,2	1293	26 119
	4-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,2376	1293	307
	4-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 3		3,922	1293	5 071
	4-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		20,2	1293	26 119
	4-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		2,304	1293	2 979
	4-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		3,922	1293	5 071
	4-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 1		2,96	1293	3 827
103	**261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000354	77199	0
	4-01-00-01	261-201-0364 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19		0,00000288	77199	0
	4-01-00-01	261-201-0364 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27		0,00000066	77199	0
104	**261-301-0172**	Трубы стальные	м	289,152		
	4-01-00-01	261-301-0172 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		289,152		
105	**261-301-0255**	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т		404467	
	4-01-00-01	261-301-0255 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8			404467	
106	**261-302-0478**	Провода неизолированные	т			
	4-01-00-01	261-302-0478 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19				
	4-01-00-01	261-302-0478 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27				
107	**261-404-0208**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	322	2 628
	4-01-00-01	261-404-0208 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		8,16	322	2 628

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
108	**261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	300	90
	4-01-00-01	261-404-0209 Раздел = 4, Подраздел = 2, № = 2		0,3	300	90
109	**261-404-0214**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,03392	376	389
	4-01-00-01	261-404-0214 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		1,03392	376	389
110	**261-404-0215**	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0103392	40185	415
	4-01-00-01	261-404-0215 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,0103392	40185	415
111	**261-404-0440**	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,03392	1540	1 592
	4-01-00-01	261-404-0440 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		1,03392	1540	1 592
112	**261-404-0449**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,692	16	363
	4-01-00-01	261-404-0449 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		22,692	16	363
113	**261-404-0530**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,5766	5671	3 270
	4-01-00-01	261-404-0530 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,5766	5671	3 270
114	**261-404-0536**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,488	160	238
	4-01-00-01	261-404-0536 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		1,488	160	238
115	**261-404-0537**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	504	59	29 736
	4-01-00-01	261-404-0537 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		144	59	8 496
	4-01-00-01	261-404-0537 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2		48	59	2 832
	4-01-00-01	261-404-0537 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2		54	59	3 186
	4-01-00-01	261-404-0537 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2		24	59	1 416
	4-01-00-01	261-404-0537 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2		24	59	1 416
	4-01-00-01	261-404-0537 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2		60	59	3 540
	4-01-00-01	261-404-0537 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2		144	59	8 496
	4-01-00-01	261-404-0537 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2		6	59	354
116	**261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0171776384	501	9
	4-01-00-01	261-404-0574 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,01664	501	8
	4-01-00-01	261-404-0574 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,0005376384	501	0
117	**261-404-0603**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2006	558	112

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	261-404-0603 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19		0,1632	558	91
	4-01-00-01	261-404-0603 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27		0,0374	558	21
118	**261-404-0645**	Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98	комплект	32	5760	184 320
	4-01-00-01	261-404-0645 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 8		16	5760	92 160
	4-01-00-01	261-404-0645 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 8		8	5760	46 080
	4-01-00-01	261-404-0645 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 8		8	5760	46 080
119	**261-404-0648**	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект			
	4-01-00-01	261-404-0648 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0648 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0648 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0648 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0648 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0648 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0648 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0648 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3				
120	**261-404-0654**	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103392		
	4-01-00-01	261-404-0654 Раздел = 3, Подраздел = 11, № = 1		0,0103392		
121	**261-404-0655**	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.			
	4-01-00-01	261-404-0655 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27				
	4-01-00-01	261-404-0655 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19				
122	**261-404-0657**	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			
	4-01-00-01	261-404-0657 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0657 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0657 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0657 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0657 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0657 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3				

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
	4-01-00-01	261-404-0657 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 2				
	4-01-00-01	261-404-0657 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 2				
123	**261-404-0660**	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т			
	4-01-00-01	261-404-0660 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 19				
	4-01-00-01	261-404-0660 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 27				
124	**261-601-0101**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0368	93332	3 435
	4-01-00-01	261-601-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,0304	93332	2 837
	4-01-00-01	261-601-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 24		0,0016	93332	149
	4-01-00-01	261-601-0101 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 16		0,0032	93332	299
	4-01-00-01	261-601-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,0016	93332	149
125	**275-202-0531-0001**	Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6	шт.	274	148	40 552
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 9, № = 12		12	148	1 776
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 8, № = 50		12	148	1 776
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 6, № = 13		18	148	2 664
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 4, № = 8		144	148	21 312
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 5, № = 14		6	148	888
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 16		12	148	1 776
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 20		8	148	1 184
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 10, № = 12		24	148	3 552
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 7, № = 11		30	148	4 440
	4-01-00-01	275-202-0531-0001 Раздел = 3, Подраздел = 3, № = 13		8	148	1 184

Итого по материалам **43 932 914**

Перевозка грузов

Ведомость ресурсов с расшифровкой по стройке № 2

1	2	3	4	5	6	7
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
	4-01-00-01	411-103-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		196	669	131124

Итого по перевозке грузов **131 124**

Инженерное оборудование

1	**580-111-1122**	Подстанция 2БКТП-1250/10-0,4кВ	компл	1	143396668,75	143 396 669
	4-01-00-01	580-111-1122 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		1	143396668,75	143 396 669

Итого по инженерному оборудованию **143 396 669**

SANA 2026.3 от 20.03.2026 г. Цена региона г. Астана Приложение Г к НДЦС РК

Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ТОО "Гранд статус"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **341 911,870** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **46 827,004** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2026 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 01.01.2026 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			1 397,312	1 397,312
		Итого по части I в текущих ценах			9 664,362	9 664,362
		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	94 117,158	143 396,669		237 513,827

		Итого по главе 4	94 117,158	143 396,669		237 513,827
		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	94 117,158	143 396,669		237 513,827
		сметная з/плата				21 906,185
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,558
		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%)	6 588,201			6 588,201
		Итого по главе 8	6 588,201			6 588,201
		Итого по главам 1-8	100 705,359	143 396,669		244 102,028
		Сметная прибыль (5)%	5 035,268			5 035,268
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	3 021,161	4 301,900		7 323,061
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	108 761,787	147 698,569		256 460,356
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г. (256460,356*1,12%)			2 872,356	2 872,356
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (256460,356*0,46%)			1 179,718	1 179,718
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (108761,787+147698,569*0,2)*2,90%			4 010,744	4 010,744
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			8 062,817	8 062,817
		Итого в текущих ценах в том числе	**108 761,787**	**147 698,569**	**17 727,179**	**274 187,535**
		Часть I, всего			**9 664,362**	**9 664,362**
		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*
		- 2026 г. - 0%				
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				

		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 397,312	1 397,312
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*1 397,312*	*1 397,312*
		Часть II, III, всего	**108 761,787**	**147 698,569**	**8 062,817**	**264 523,173**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. - 100%	*108 761,787*	*147 698,569*	*8 062,817*	*264 523,173*
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			**9 664,362**	**9 664,362**
		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*
		- 2026 г. - 0% (Кпер = 1,079000000)				
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 397,312	1 397,312
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*1 397,312*	*1 397,312*
		Часть II, III, всего	**117 353,968**	**159 366,756**	**8 699,780**	**285 420,504**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. - 100% (Кпер = 1,079000000)	*117 353,968*	*159 366,756*	*8 699,780*	*285 420,504*
		Итого по части I, II, III	**117 353,968**	**159 366,756**	**18 364,142**	**295 084,866**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*9 664,362*	*9 664,362*
		- 2026 г.	*117 353,968*	*159 366,756*	*8 699,780*	*285 420,504*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**46 827,004**	**46 827,004**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - (НДС-12%)			*1 159,723*	*1 159,723*
		- 2026 г. - (НДС-16%)			*45 667,281*	*45 667,281*
		Всего по сводному сметному расчету	**117 353,968**	**159 366,756**	**65 191,146**	**341 911,870**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*10 824,085*	*10 824,085*
		- 2026 г.	*117 353,968*	*159 366,756*	*54 367,060*	*331 087,785*
		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

Заказ 2

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные электрические сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	237 513,827	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	6,558	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	21 906,185	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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	94 117,158	143 396,669		237 513,827	6,558	21 906,185	
		Итого по разделу:	**94 117,158**	**143 396,669**		**237 513,827**	**6,558**	**21 906,185**	
		Всего:	**94 117,158**	**143 396,669**	**0,000**	**237 513,827**	**6,558**	**21 906,185**	**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	**237513,827**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**21906,186**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,558**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	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			**237 513 827**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 592 452**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 001 325**
		машины и механизмы	Тенге			**18 460 786**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 904 861**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**43 932 796**
		оборудование	Тенге			**143 396 669**
		перевозки	Тенге			**131 124**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6 558**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**19 513 867**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 541 437**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 806 309**
		машины и механизмы	Тенге			**7 404 027**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 925 533**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 437 279**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**131 124**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 992**
		Подраздел 1.1. Земляные работы для траншец Т-6, ИТОГО:	тенге			**4 242 138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 321 110**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 667 137**
		машины и механизмы	Тенге			**207 713**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**70 994**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**582 191**
		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**	**9314**	**2 319 186**
		из них:				
1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7248	5400	9 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7248	2709	4 672

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**	**4862**	**807 092**
		из них:				
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4466	4 862
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2241	2 440
4	**1308-0201-0301** **Кклим = 1,09**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**55**	**947**	**52 085**
		из них:				
4.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6611	432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3353	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	9462	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054391	3353	182
5	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**55**	**7981**	**438 955**
6	**1308-0201-0401** **Кклим = 1,09**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**396**	**885**	**350 460**
		из них:				
6.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6611	432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3353	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	14570	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	4788	90
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018857	9462	178

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	3353	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			**3 227 608**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**174 959**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**87 860**
		машины и механизмы	Тенге			**17 750**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 054**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 034 899**
		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**	**9314**	**117 356**
		из них:				
8.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7248	5400	9 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7248	2709	4 672
9	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**8,4**	**4862**	**40 841**
		из них:				
9.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4466	4 862
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2241	2 440
10	**1308-0201-0301** **Кклим = 1,09**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**2,8**	**947**	**2 652**

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	6611	432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3353	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	9462	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054391	3353	182
11	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**2,8**	**7981**	**22 347**
12	**1308-0201-0401** **Кклим = 1,09**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**36**	**885**	**31 860**
		из них:				
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6611	432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3353	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	14570	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	4788	90
12.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018857	9462	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018857	3353	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			**12 044 121**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 045 368**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 051 312**
		машины и механизмы	Тенге			**7 178 564**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 848 486**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**820 189**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 299**
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**	**9314**	**50 296**
		из них:				
14.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7248	5400	9 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7248	2709	4 672
15	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3,6**	**4862**	**17 503**
		из них:				
15.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	4466	4 862
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2241	2 440
16	**1308-0201-0301** **Кклим = 1,09**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**0,8**	**947**	**758**
		из них:				
16.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	6611	432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0654	3353	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	9462	515

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	3353	182
17	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,8**	**7981**	**6 385**
18	**1308-0201-0405** **Кклим = 1,09**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**20**	**28**	**560**
		из них:				
18.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005232	4897	26
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005232	2484	13
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000218	0	0
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000218	9462	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000218	3353	1
19	**249-101-0101**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**20**	**471**	**9 420**
20	**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**	**38820**	**11 180 160**
		из них:				
20.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	2,0496	6737	13 808
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0496	3417	7 003
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,41472	0	0
20.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,038	2236	85
20.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	615	1
20.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0003	5902	2
20.6	261-301-0172	Трубы стальные	м	1,004	0	0
20.7	261-301-0255	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0	404467	0
20.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0224	14570	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	4788	107

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
20.9	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	0,59696	6021	3 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,59696	2806	1 675
20.10	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,19616	9884	11 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,19616	3353	4 011
20.11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,07504	1430	107
20.12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,002464	100	0
20.13	324-101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м	маш.-ч	0,5992	15142	9 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5992	6838	4 097
21	**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			**20 823 186**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 692 903**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 380 307**
		машины и механизмы	Тенге			**1 748 505**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**137 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 381 778**
		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			**20 823 186**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 692 903**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 380 307**
		машины и механизмы	Тенге			**1 748 505**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**137 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 381 778**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**756**
22	**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:				
22.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,145079	6074	881
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,145079	3081	447
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008175	0	0
22.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	1103	0
22.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	642114	4
22.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007739	14570	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007739	4788	37
22.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,058969	425	25
22.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000436	9462	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000436	3353	1
23	**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**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
24	**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**	**2711**	**504 246**
		из них:				
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,3815	6400	2 442
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3815	3246	1 238
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00872	0	0
24.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000157	228109	4
24.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000002	859685	0
24.5	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	2394	120
24.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4837	19
24.7	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	16	2
24.8	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	5671	18
24.9	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	160	1
24.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00436	14570	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00436	4788	21
24.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00436	9462	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00436	3353	15
25	**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**	**2043**	**163 440**
		из них:				
25.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1308	6611	865
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1308	3353	439
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09374	0	0
25.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	647	1
25.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216980	67
25.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1438	0
25.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
25.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
25.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33
25.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
25.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002616	14570	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002616	4788	13
25.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,037932	23	1
25.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,037932	9792	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037932	2806	106
25.14	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,050576	11166	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050576	4007	203
25.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002616	9462	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002616	3353	9
26	**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**	**1556**	**616 176**
		из них:				
26.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1308	6611	865
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1308	3353	439
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,060604	0	0
26.3	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	326500	33
26.4	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	404178	4
26.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859685	2
26.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
26.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
26.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012753	14570	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012753	4788	61
26.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,035098	23	1
26.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,035098	9792	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035098	2806	98
26.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012753	9462	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012753	3353	43
27	**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**	**4532**	**10 768 032**
28	**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**	**6655**	**598 950**
29	**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**	**1221**	**73 260**
30	**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**	**55508**	**4 218 608**
		из них:				
30.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,886	6611	38 912
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,886	3353	19 736
30.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
30.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
30.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
30.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	37
30.6	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	4,6543	3550	16 523

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
31	**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**	**40677**	**162 708**
		из них:				
31.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,4036	6611	29 112
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,4036	3353	14 765
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	3,2373	3550	11 492
32	**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**
33	**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**
34	**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**
35	**1308-0207-0104** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**101**	**8120**	**820 120**
		из них:				
35.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,763	6400	4 883
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,763	3246	2 477
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03052	0	0
35.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	301147	2 439
35.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
35.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
35.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01526	14570	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	4788	73
35.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27686	298	83
35.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01526	9462	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	3353	51
36	**1308-0207-0203** **Кклим = 1,09**	**Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**106**	**1470**	**155 820**
		из них:				
36.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1417	6400	907
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1417	3246	460
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01199	0	0
36.3	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	403606	327
36.4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	647	3
36.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,016	1154	18
36.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
36.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005995	14570	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005995	4788	29
36.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,078371	298	23
36.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005995	9462	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005995	3353	20
		Раздел 3. Опоры, ИТОГО:	тенге			**52 363 982**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 811 388**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 535 455**
		машины и механизмы	Тенге			**9 043 633**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 762 008**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 508 962**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 702**
		Подраздел 3.1. Концевая одноцепная опора 10-20МИ-1Ш, ИТОГО:	тенге			**6 184 438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 857 678**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**939 715**
		машины и механизмы	Тенге			**692 758**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**236 227**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 634 002**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**377**
37	**1133-0101-0302** **Кклим = 1,12 Коб =12**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**12**	**20616**	**247 392**
		из них:				
37.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6574	6 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3353	3 342
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13648	14 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4788	4 934
38	**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**	**3965**	**157 014**
		из них:				
38.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6154	1 050
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3191	545
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
38.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
38.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
38.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3353	7
39	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,12 Коб =12**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**24**	**32925**	**790 200**
		из них:				
39.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5717	19 593
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2916	9 994
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
39.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
39.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023090	31
39.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
39.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
39.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
39.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
39.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
39.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
39.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
39.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
39.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
39.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
39.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
39.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13648	10 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4788	3 647
39.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9462	2 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3353	714
40	**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**
41	**1133-0101-0112 Кклим = 1,12 Коб =12**	**Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3**	**м3**	**0,72**	**40022**	**28 816**
		из них:				
41.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,7216	6041	16 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7216	3081	8 385
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5904	0	0
41.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
41.4	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6608	12923	8 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6608	4007	2 648
41.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2016	10262	2 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	3353	676
41.6	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,728	17819	12 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,728	4007	2 917

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
42	**225-204-1001 Коб=12**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**12**	**7143**	**85 716**
43	**225-204-1007 Коб=12**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1**	**шт.**	**12**	**18116**	**217 392**
44	**252-207-3927 Коб=12**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**13531**	**162 372**
45	**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**
46	**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**
47	**252-207-3910 Коб=12**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**24**	**1968**	**47 232**
48	**252-207-2043 Коб=12**	**Болт М20 с гайкой**	**шт.**	**60**	**1141**	**68 460**
49	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =12**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**23396**	**280 752**
		из них:				
49.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6611	14 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3353	7 310
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
49.3	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	404178	1 213
49.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
49.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
49.6	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
49.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
49.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
49.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14570	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4788	1 722
49.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6103	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2806	336
49.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	298	45
49.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
50	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =12**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**32661**	**391 932**
		из них:				
50.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
50.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887
50.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
50.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
50.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3353	621
51	**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**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
52	**275-202-0531-0001 Коб=12**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**12**	**148**	**1 776**
53	**252-207-2103 Коб=12**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.1**	**шт.**	**12**	**553**	**6 636**
54	**252-207-3934 Коб=12**	**Подвеска П 250, оцинкованная, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**25097**	**301 164**
55	**252-204-0802 Коб=12**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**48**	**647**	**31 056**
56	**252-204-0805 Коб=12**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**36**	**689**	**24 804**
57	**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**	**11431**	**823 032**
		из них:				
57.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5400	11 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2709	5 734
		Подраздел 3.2. Установка кабельной муфты и азъединителя Крм10-20МИ-1Ш на концевой одноцепной опоре, ИТОГО:	тенге			**3 123 871**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 134 838**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**577 629**
		машины и механизмы	Тенге			**846 883**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**208 071**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 142 149**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**214**
58	**1133-0108-0111 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т**	**т**	**2,22**	**232429**	**515 992**
		из них:				
58.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	19,152	6700	128 318
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,152	3417	65 442
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,1456	0	0
58.3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0	0	0
58.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,1456	14570	104 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,1456	4788	34 213
59	**252-207-3920 Коб=4**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**24609**	**98 436**
60	**252-207-3921 Коб=4**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**4674**	**18 696**
61	**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
62	**252-207-3923 Коб=4**	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**2953**	**23 624**
63	**252-207-3924 Коб=4**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**3566**	**42 792**
64	**1133-0108-0106** **Кклим = 1,12 Коб =4**	**Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 0,2 т**	**т**	**2,2**	**395706**	**870 553**
		из них:				
64.1	005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	29,008	6827	198 038
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	29,008	3482	101 006
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,5312	0	0
64.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
64.4	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
64.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015	278998	4 185
64.6	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,9504	16836	83 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,9504	4788	23 703
64.7	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	4,5584	22234	101 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5584	4788	21 826
64.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,9808	1430	8 553
64.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0224	10467	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	3353	75
65	**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**
66	**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
67	**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**
68	**252-207-3927 Коб=4**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**13531**	**54 124**
69	**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**
70	**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**
71	**252-207-3910 Коб=4**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1968**	**15 744**
72	**252-301-0952 Коб=4**	**Установка разъединителя КМ-1**	**шт.**	**4**	**61130**	**244 520**
73	**252-207-3929 Коб=4**	**Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**22648**	**90 592**
74	**1308-0101-1708** **Кклим = 1,09 Коб =4**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**8**	**23396**	**187 168**
		из них:				
74.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6611	14 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3353	7 310
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
74.3	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	404178	1 213
74.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
74.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
74.6	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
74.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
74.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
74.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14570	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4788	1 722
74.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6103	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2806	336
74.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	298	45
74.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
75	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =4**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**4**	**32661**	**130 644**
		из них:				
75.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
75.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887
75.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
75.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
75.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3353	621
76	**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
77	**275-202-0531-0001 Коб=4**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**8**	**148**	**1 184**
78	**252-204-0802 Коб=4**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**24**	**647**	**15 528**
79	**252-204-0805 Коб=4**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**24**	**689**	**16 536**
80	**252-207-3929 Коб=4**	**Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**22648**	**90 592**
81	**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**	**75721**	**302 884**
		из них:				
81.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,9134	6611	52 315
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,9134	3353	26 534
81.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
81.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
81.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
81.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	37
81.6	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	6,5727	3550	23 333
82	**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**
83	**252-207-2039 Коб=4**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**36**	**1139**	**41 004**
84	**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**	**478922**	**5 268**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
84.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	47,376	6257	296 432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,376	3191	151 177
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,8256	0	0
84.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
84.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1103	55
84.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	642114	141
84.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	717966	718
84.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
84.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
84.9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
84.10	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	0	0
84.11	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	0
84.12	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	5,4768	13983	76 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4768	3353	18 364
84.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6544	9462	25 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6544	3353	8 900
84.14	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,6944	10105	77 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6944	3353	25 799
85	**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**	**587**	**6 457**
		Подраздел 3.3. Установка кабельной муфты Км10-20МИ-1Ш на концевой одноцепной опоре, ИТОГО:	тенге			**4 960 063**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 162 088**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 100 709**
		машины и механизмы	Тенге			**1 647 816**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**400 178**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 150 160**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**409**
86	**1133-0108-0111** **Кклим = 1,12 Коб =8**	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т**	**т**	**4,44**	**232429**	**1 031 985**
		из них:				
86.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	19,152	6700	128 318
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,152	3417	65 442
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,1456	0	0
86.3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0	0	0
86.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,1456	14570	104 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,1456	4788	34 213
87	**252-207-3923 Коб=8**	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**16**	**2953**	**47 248**
88	**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**
89	**1133-0108-0106** **Кклим = 1,12 Коб =8**	**Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 0,2 т**	**т**	**4,4**	**395706**	**1 741 106**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
89.1	005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	29,008	6827	198 038
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	29,008	3482	101 006
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,5312	0	0
89.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
89.4	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
89.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015	278998	4 185
89.6	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,9504	16836	83 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,9504	4788	23 703
89.7	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	4,5584	22234	101 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5584	4788	21 826
89.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,9808	1430	8 553
89.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0224	10467	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	3353	75
90	**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**
91	**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**
92	**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**
93	**252-207-3910 Коб=4**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1968**	**15 744**
94	**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
95	**1308-0101-1708** **Кклим = 1,09 Коб =8**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**8**	**23396**	**187 168**
		из них:				
95.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6611	14 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3353	7 310
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
95.3	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	404178	1 213
95.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
95.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
95.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
95.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
95.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
95.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14570	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4788	1 722
95.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6103	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2806	336
95.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	298	45
95.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
96	**1308-0101-2001** **Кклим = 1,09 Коб =8**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**8**	**32661**	**261 288**
		из них:				
96.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
96.2	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
96.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887
96.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
96.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
96.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3353	621
97	**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**
98	**275-202-0531-0001 Коб=8**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**8**	**148**	**1 184**
99	**252-204-0802 Коб=8**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**24**	**647**	**15 528**
100	**252-204-0805 Коб=8**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**32**	**689**	**22 048**
101	**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**	**75721**	**605 768**
		из них:				
101.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,9134	6611	52 315
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,9134	3353	26 534
101.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
101.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
101.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
101.5	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
101.6	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	6,5727	3550	23 333
102	**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**
103	**252-207-2039 Коб=8**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**48**	**1139**	**54 672**
104	**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**	**478922**	**22 988**
		из них:				
104.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	47,376	6257	296 432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,376	3191	151 177
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,8256	0	0
104.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
104.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1103	55
104.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	642114	141
104.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	717966	718
104.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
104.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
104.9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
104.10	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	0	0
104.11	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	0
104.12	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	5,4768	13983	76 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4768	3353	18 364
104.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6544	9462	25 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6544	3353	8 900
104.14	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,6944	10105	77 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6944	3353	25 799

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
105	**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**	**587**	**28 176**
		Подраздел 3.4. Промежуточная двухцепная опора 2П10-20МИ-1Ш, ИТОГО:	тенге			**15 607 404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 545 048**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 820 380**
		машины и механизмы	Тенге			**3 138 168**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 034 906**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 924 188**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 485**
106	**1133-0101-0302 Кклим = 1,12 Коб =24**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**24**	**20616**	**494 784**
		из них:				
106.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6574	6 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3353	3 342
106.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
106.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13648	14 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4788	4 934
107	**1133-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =24**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**24**	**32925**	**790 200**
		из них:				
107.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5717	19 593

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	2916	9 994
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
107.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
107.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023090	31
107.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
107.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
107.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
107.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
107.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
107.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
107.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
107.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
107.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
107.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
107.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
107.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
107.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13648	10 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4788	3 647
107.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9462	2 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3353	714
108	**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**
109	**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**
110	**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
111	**1308-0101-1708** **Кклим = 1,09 Коб =24**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**144**	**23396**	**3 369 024**
		из них:				
111.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6611	14 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3353	7 310
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
111.3	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	404178	1 213
111.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
111.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
111.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
111.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
111.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
111.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14570	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4788	1 722
111.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6103	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2806	336
111.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	298	45
111.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
112	**1308-0101-2001** **Кклим = 1,09 Коб =24**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**144**	**32661**	**4 703 184**
		из них:				
112.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
112.2	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
112.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887
112.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
112.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
112.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3353	621
113	**275-202-0531-0001 Коб=24**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**144**	**148**	**21 312**
114	**252-204-0802 Коб=24**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**96**	**647**	**62 112**
115	**252-106-0111 Коб=24**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**144**	**6541**	**941 904**
116	**252-207-2104 Коб=24**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**144**	**593**	**85 392**
117	**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**	**11431**	**1 646 064**
		из них:				
117.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5400	11 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2709	5 734
118	**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**	**3965**	**314 028**
		из них:				
118.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6154	1 050

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3191	545
118.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
118.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
118.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
118.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3353	7
		Подраздел 3.5. Угловая промежуточная двухцепная опора 2УП10-20МИ-1, ИТОГО:	тенге			**822 924**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**315 199**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**159 602**
		машины и механизмы	Тенге			**131 936**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**43 433**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**375 789**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
119	**1133-0101-0302** **Кклим = 1,12**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**1**	**20616**	**20 616**
		из них:				
119.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6574	6 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3353	3 342
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
119.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13648	14 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4788	4 934

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
120	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**1**	**32925**	**32 925**
		из них:				
120.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5717	19 593
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2916	9 994
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
120.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
120.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023090	31
120.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
120.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
120.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
120.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
120.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
120.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
120.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
120.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
120.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
120.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
120.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
120.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
120.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13648	10 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4788	3 647
120.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9462	2 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3353	714
121	**225-204-0311**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**1**	**57547**	**57 547**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
122	**1133-0101-0112** **Кклим = 1,12**	**Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3**	**м3**	**0,05**	**40022**	**2 001**
		из них:				
122.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,7216	6041	16 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7216	3081	8 385
122.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5904	0	0
122.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
122.4	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6608	12923	8 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6608	4007	2 648
122.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2016	10262	2 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	3353	676
122.6	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,728	17819	12 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,728	4007	2 917
123	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**1**	**7143**	**7 143**
124	**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**
125	**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**
126	**252-207-3602**	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**143295**	**143 295**
127	**252-207-3927**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**13531**	**13 531**
128	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1968**	**3 936**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
129	**1308-0101-1708** **Кклим = 1,09**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**6**	**23396**	**140 376**
		из них:				
129.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6611	14 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3353	7 310
129.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
129.3	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	404178	1 213
129.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
129.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
129.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
129.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
129.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
129.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14570	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4788	1 722
129.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6103	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2806	336
129.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	298	45
129.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
130	**1308-0101-2001** **Кклим = 1,09**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**6**	**32661**	**195 966**
		из них:				
130.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
130.2	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
130.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887
130.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
130.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
130.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3353	621
131	**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**
132	**275-202-0531-0001**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**6**	**148**	**888**
133	**252-204-0805**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**4**	**689**	**2 756**
134	**252-207-2104**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**6**	**593**	**3 558**
135	**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**	**11431**	**68 586**
		из них:				
135.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5400	11 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2709	5 734
136	**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**	**3965**	**13 085**
		из них:				
136.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6154	1 050

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3191	545
136.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
136.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
136.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
136.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3353	7
		Подраздел 3.6. Угловая анкерная двухцепная опора 2УА10-20МИ-1Ш, ИТОГО:	тенге			**3 055 115**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 068 087**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**541 285**
		машины и механизмы	Тенге			**477 330**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**158 332**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 509 698**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**214**
137	**1133-0101-0302** **Кклим = 1,12 Коб =3**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**3**	**20616**	**61 848**
		из них:				
137.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6574	6 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3353	3 342
137.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
137.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13648	14 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4788	4 934

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
138	**1133-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**9**	**32925**	**296 325**
		из них:				
138.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5717	19 593
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2916	9 994
138.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
138.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
138.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023090	31
138.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
138.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
138.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
138.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
138.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
138.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
138.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
138.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
138.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
138.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
138.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
138.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
138.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13648	10 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4788	3 647
138.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9462	2 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3353	714
139	**225-204-0311 Коб=3**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**9**	**57547**	**517 923**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
140	**1133-0101-0112** **Кклим = 1,12 Коб =9**	**Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3**	**м3**	**0,45**	**40022**	**18 010**
		из них:				
140.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,7216	6041	16 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7216	3081	8 385
140.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5904	0	0
140.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
140.4	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6608	12923	8 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6608	4007	2 648
140.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2016	10262	2 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	3353	676
140.6	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,728	17819	12 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,728	4007	2 917
141	**225-204-1001 Коб=2**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**6**	**7143**	**42 858**
142	**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**
143	**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**
144	**252-207-3927 Коб=3**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**13531**	**40 593**
145	**252-207-3910 Коб=3**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**1968**	**11 808**
146	**1308-0101-1708** **Кклим = 1,09 Коб =3**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**18**	**23396**	**421 128**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
146.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6611	14 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3353	7 310
146.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
146.3	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	404178	1 213
146.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
146.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
146.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
146.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
146.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
146.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14570	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4788	1 722
146.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6103	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2806	336
146.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	298	45
146.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
147	**1308-0101-2001** **Кклим = 1,09 Коб =3**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**18**	**32661**	**587 898**
		из них:				
147.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
147.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
147.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
147.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
147.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
147.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3353	621
148	**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**
149	**275-202-0531-0001 Коб=3**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**18**	**148**	**2 664**
150	**252-204-0802 Коб=3**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**18**	**647**	**11 646**
151	**252-204-0805 Коб=3**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**21**	**689**	**14 469**
152	**252-207-2104 Коб=3**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**18**	**593**	**10 674**
153	**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**	**11431**	**205 758**
		из них:				
153.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5400	11 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2709	5 734
154	**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**	**3965**	**39 254**
		из них:				
154.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6154	1 050

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3191	545
154.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
154.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
154.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
154.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3353	7
		Подраздел 3.7. Концевая двухцепная опора 2А10-20МИ-1, ИТОГО:	тенге			**3 475 113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 401 900**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**710 433**
		машины и механизмы	Тенге			**761 825**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**234 776**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 311 388**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**294**
155	**1133-0101-0302** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**5**	**20616**	**103 080**
		из них:				
155.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6574	6 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3353	3 342
155.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
155.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13648	14 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4788	4 934

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
156	**1133-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**10**	**32925**	**329 250**
		из них:				
156.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5717	19 593
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2916	9 994
156.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
156.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
156.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023090	31
156.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
156.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
156.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
156.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
156.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
156.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
156.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
156.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
156.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
156.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
156.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
156.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
156.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13648	10 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4788	3 647
156.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9462	2 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3353	714
157	**225-204-0311 Коб=5**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**10**	**57547**	**575 470**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
158	**1133-0101-0112** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Установка сборных железобетонных плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3**	**м3**	**10**	**40022**	**400 220**
		из них:				
158.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,7216	6041	16 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7216	3081	8 385
158.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5904	0	0
158.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
158.4	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6608	12923	8 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6608	4007	2 648
158.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2016	10262	2 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	3353	676
158.6	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,728	17819	12 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,728	4007	2 917
159	**225-204-1001 Коб=5**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**10**	**7143**	**71 430**
160	**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**
161	**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**
162	**252-207-3927 Коб=5**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**13531**	**67 655**
163	**252-207-3910 Коб=5**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**1968**	**19 680**
164	**1308-0101-2001** **Кклим = 1,09 Коб =5**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**30**	**32661**	**979 830**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
164.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
164.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
164.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887
164.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
164.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
164.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3353	621
165	**275-202-0531-0001 Коб=5**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**30**	**148**	**4 440**
166	**252-204-0802 Коб=5**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**30**	**647**	**19 410**
167	**252-204-0805 Коб=5**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**35**	**689**	**24 115**
168	**252-207-2104 Коб=5**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**30**	**593**	**17 790**
169	**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**	**11431**	**342 930**
		из них:				
169.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5400	11 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2709	5 734

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
170	**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**	**3965**	**65 423**
		из них:				
170.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6154	1 050
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3191	545
170.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
170.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
170.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
170.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3353	7
		Подраздел 3.8. Переходная угловая промежуточная одноцепная опора ПУПтБ10-15, ИТОГО:	тенге			**2 104 533**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**681 046**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**345 037**
		машины и механизмы	Тенге			**314 456**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**104 830**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 109 031**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**137**
171	**1133-0101-0302** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**4**	**20616**	**82 464**
		из них:				
171.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6574	6 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3353	3 342

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
171.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
171.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13648	14 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4788	4 934
172	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**4**	**32925**	**131 700**
		из них:				
172.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5717	19 593
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2916	9 994
172.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
172.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
172.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023090	31
172.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
172.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
172.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
172.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
172.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
172.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
172.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
172.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
172.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
172.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
172.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
172.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
172.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13648	10 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4788	3 647
172.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9462	2 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3353	714

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
173	**225-204-0311 Коб=2**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**4**	**57547**	**230 188**
174	**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**
175	**252-207-3953 Коб=2**	**Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**30571**	**61 142**
176	**252-207-3910 Коб=2**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1968**	**7 872**
177	**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**
178	**261-404-0645 Коб=2**	**Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**8**	**5760**	**46 080**
179	**252-207-2039 Коб=2**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**2**	**1139**	**2 278**
180	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**23396**	**280 752**
		из них:				
180.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6611	14 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3353	7 310
180.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
180.3	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	404178	1 213
180.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
180.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
180.6	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
180.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
180.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
180.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14570	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4788	1 722
180.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6103	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2806	336
180.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	298	45
180.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
181	**1308-0101-2001** **Кклим = 1,09 Коб =2**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**32661**	**391 932**
		из них:				
181.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
181.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
181.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887
181.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
181.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
181.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3353	621
182	**275-202-0531-0001** **Коб=2**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**12**	**148**	**1 776**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
183	**252-204-0802 Коб=2**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**8**	**647**	**5 176**
184	**252-106-0111 Коб=2**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**12**	**6541**	**78 492**
185	**252-207-2104 Коб=2**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**12**	**593**	**7 116**
186	**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**	**11431**	**137 172**
		из них:				
186.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5400	11 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2709	5 734
187	**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**	**3965**	**26 169**
		из них:				
187.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6154	1 050
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3191	545
187.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
187.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
187.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
187.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3353	7
		Подраздел 3.9. Переходная концевая одноцепная опора ПКТБ10-15, ИТОГО:	тенге			**2 104 533**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**681 046**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**345 037**
		машины и механизмы	Тенге			**314 456**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**104 830**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 109 031**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**137**
188	**1133-0101-0302** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**4**	**20616**	**82 464**
		из них:				
188.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6574	6 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3353	3 342
188.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
188.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13648	14 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4788	4 934
189	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**4**	**32925**	**131 700**
		из них:				
189.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5717	19 593
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2916	9 994
189.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
189.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
189.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023090	31
189.5	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
189.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
189.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
189.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
189.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
189.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
189.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
189.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
189.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
189.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
189.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
189.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
189.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13648	10 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	4788	3 647
189.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9462	2 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3353	714
190	**225-204-0311 Коб=2**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**4**	**57547**	**230 188**
191	**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**
192	**252-207-3953 Коб=2**	**Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**30571**	**61 142**
193	**252-207-3910 Коб=2**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1968**	**7 872**
194	**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
195	**261-404-0645 Коб=2**	**Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**8**	**5760**	**46 080**
196	**252-207-2039 Коб=2**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**2**	**1139**	**2 278**
197	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**23396**	**280 752**
		из них:				
197.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6611	14 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3353	7 310
197.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
197.3	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	404178	1 213
197.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
197.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
197.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
197.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
197.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
197.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14570	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4788	1 722
197.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6103	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2806	336
197.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	298	45
197.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
198	**1308-0101-2001 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**12**	**32661**	**391 932**
		из них:				
198.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
198.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
198.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887
198.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
198.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
198.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	3353	621
199	**275-202-0531-0001 Коб=2**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**12**	**148**	**1 776**
200	**252-204-0802 Коб=2**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**8**	**647**	**5 176**
201	**252-106-0111 Коб=2**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**12**	**6541**	**78 492**
202	**252-207-2104 Коб=2**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**12**	**593**	**7 116**
203	**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**	**11431**	**137 172**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
203.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5400	11 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2709	5 734
204	**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**	**3965**	**26 169**
		из них:				
204.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6154	1 050
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3191	545
204.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
204.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
204.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
204.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3353	7
		Подраздел 3.10. Переходная угловая анкерная одноцепная опора ПУАТБ10-15, ИТОГО:	тенге			**4 209 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 362 092**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**690 074**
		машины и механизмы	Тенге			**628 912**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**209 660**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 218 062**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**273**
205	**1133-0101-0302** **Кклим = 1,12 Коб =4**	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**8**	**20616**	**164 928**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
205.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,9968	6574	6 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9968	3353	3 342
205.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0304	0	0
205.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0304	13648	14 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0304	4788	4 934
206	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,12 Коб =4**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**8**	**32925**	**263 400**
		из них:				
206.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	5717	19 593
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2916	9 994
206.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
206.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
206.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1023090	31
206.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2234	223
206.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
206.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
206.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
206.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
206.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
206.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
206.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
206.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
206.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
206.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
206.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
206.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	13648	10 394

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	0,7616	4788	3 647
206.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9462	2 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	3353	714
207	**225-204-0311 Коб=4**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**8**	**57547**	**460 376**
208	**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**
209	**252-207-3953 Коб=4**	**Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**30571**	**122 284**
210	**252-207-3910 Коб=4**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1968**	**15 744**
211	**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**
212	**261-404-0645 Коб=4**	**Приставка одинарная к опоре или подпоре ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**16**	**5760**	**92 160**
213	**252-207-2039 Коб=4**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**4**	**1139**	**4 556**
214	**1308-0101-1708 Кклим = 1,09 Коб =4**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**24**	**23396**	**561 504**
		из них:				
214.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	6611	14 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3353	7 310
214.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5123	0	0
214.3	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	404178	1 213

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
214.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	954056	754
214.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
214.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007	859685	602
214.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	780472	16
214.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	5090	15
214.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3597	14570	5 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3597	4788	1 722
214.10	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,1199	6103	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	2806	336
214.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	298	45
214.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	9462	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	3353	110
215	**1308-0101-2001** **Кклим = 1,09 Коб =4**	**Установка гирлянды поддерживающей одиночной из подвесных изоляторов, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**24**	**32661**	**783 864**
		из них:				
215.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27	6611	21 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3353	10 964
215.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0682	0	0
215.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1853	14570	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1853	4788	887
215.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6322	9792	6 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6322	2806	1 774
215.5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,0654	6103	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0654	2806	184
215.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	9462	1 753

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	0,1853	3353	621
216	**275-202-0531-0001 Коб=4**	**Колпачок для штыревых изоляторов марки К-6**	**шт.**	**24**	**148**	**3 552**
217	**252-204-0802 Коб=4**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**16**	**647**	**10 352**
218	**252-106-0111 Коб=4**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**24**	**6541**	**156 984**
219	**252-207-2104 Коб=4**	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.2**	**шт.**	**24**	**593**	**14 232**
220	**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**	**11431**	**274 344**
		из них:				
220.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,1168	5400	11 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1168	2709	5 734
221	**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**	**3965**	**52 338**
		из них:				
221.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,17066	6154	1 050
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17066	3191	545
221.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
221.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
221.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
221.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	9462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	3353	7
		Подраздел 3.11. Заземление опор, ИТОГО:	тенге			**6 716 923**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**602 365**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**305 554**
		машины и механизмы	Тенге			**89 093**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 765**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 025 465**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**101**
222	**1308-0201-1001** **Кклим = 1,09**	**Подвешивание кабеля до 35 кВ на тросе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**12,924**	**3211**	**41 499**
		из них:				
222.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1526	6611	1 009
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1526	3353	512
222.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,183447	0	0
222.3	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,0021	343	1
222.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000048	2313	0
222.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	1438	0
222.6	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,08	376	30
222.7	261-404-0215	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	40185	32
222.8	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,08	1540	123
222.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000416	501	0
222.10	261-404-0654	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0	0
222.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	14570	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4788	20
222.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,029975	23	1

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
222.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,029975	9792	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029975	2806	84
222.14	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,14497	11166	1 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14497	4007	581
222.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	9462	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	3353	14
223	**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**
224	**1308-0207-0203** **Кклим = 1,09**	**Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**106**	**1470**	**155 820**
		из них:				
224.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1417	6400	907
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1417	3246	460
224.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01199	0	0
224.3	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	403606	327
224.4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	647	3
224.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,016	1154	18
224.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
224.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005995	14570	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005995	4788	29
224.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,078371	298	23
224.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005995	9462	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005995	3353	20

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
225	**1308-0207-0104** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**101**	**8120**	**820 120**
		из них:				
225.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,763	6400	4 883
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,763	3246	2 477
225.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03052	0	0
225.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	301147	2 439
225.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90
225.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
225.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01526	14570	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	4788	73
225.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27686	298	83
225.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01526	9462	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	3353	51
		Раздел 4. 2БКТП-1250/10-0,4кВ, ИТОГО:	тенге			**144 022 447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**369 902**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 566**
		машины и механизмы	Тенге			**187 065**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**61 564**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**68 811**
		оборудование	Тенге			**143 396 669**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 4.1. Оборудование высоковольтное, ИТОГО:	тенге			**143 853 564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**266 622**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**135 226**
		машины и механизмы	Тенге			**180 405**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**59 624**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 868**
		оборудование	Тенге			**143 396 669**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**54**
226	**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**	**456895**	**456 895**
		из них:				
226.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	40,33	6611	266 622
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,33	3353	135 226
226.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,1781	0	0
226.3	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	404178	3 638
226.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5	1154	577
226.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	3595322	5 393
226.6	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1084410	260
226.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,7583	14570	156 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,7583	4788	51 511
226.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5506	298	760
226.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4198	9462	22 896

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	2,4198	3353	8 114
227	**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			**168 883**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**103 280**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**52 340**
		машины и механизмы	Тенге			**6 660**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 940**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**58 943**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
228	**1308-0207-0202** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**80**	**1628**	**130 240**
		из них:				
228.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1526	6400	977
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1526	3246	495
228.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004796	0	0
228.3	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	403606	525
228.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
228.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
228.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002398	14570	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	4788	11

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
228.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034117	298	10
228.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	9462	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	3353	8
229	**1308-0207-0209** **Кклим = 1,09**	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм**	**м**	**20**	**1649**	**32 980**
		из них:				
229.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1962	6400	1 256
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1962	3246	637
229.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004142	0	0
229.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00092	306423	282
229.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
229.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000024	859685	21
229.6	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
229.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
229.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002071	14570	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002071	4788	10
229.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	298	11
229.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002071	9462	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002071	3353	7
230	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01848**	**306423**	**5 663**
		Раздел 5. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**790 344**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**176 822**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**91 688**
		машины и механизмы	Тенге			**77 555**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 881**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**535 966**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**790 344**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**176 822**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**91 688**
		машины и механизмы	Тенге			**77 555**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 881**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**535 966**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
231	**1106-0101-0219** **Кклим = 1,12**	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м3**	**16,3**	**45813**	**746 752**
		из них:				
231.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0048	5411	10 848
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0048	2806	5 625
231.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,322336	0	0
231.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	28995	29 430

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
231.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
231.5	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
231.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	65286	7
231.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
231.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2236	112
231.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	54	0
231.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
231.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
231.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
231.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	64	8
231.14	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	15012	4 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,291872	3353	979
231.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	14570	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010976	4788	53
231.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12897	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	3353	10
231.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	298	14
231.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	9462	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016464	3353	55
232	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03478**	**306423**	**10 657**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
233	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,109**	**302160**	**32 935**

Составил

Проверил

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство ТП-РП 20/0,4кВ для социальных объектов в жилом массиве Ильинка**	
	Регион: г. Астана
	Текущие цены с 01.01.2026 г.
	НДС 16,00 %
	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
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**
5	**211-401-0101 55**
6	**1308-0201-0401 396**
7	**213-101-0101 2054 С=69735**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
	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 С=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	1308-0201-0405 20
19	249-101-0101 20
20	1122-0202-0101 ОбФ15 = 6*36+2*36 = 288
21	241-102-0180 ОбФ15 = 6*36+2*36 = 288
Раздел №2 Электромонтажные и строительные работы.	
	Подраздел 1 Электроснабжение 10 кВ от РП - 120
22	1308-0201-3211 186

№ п/п	Показатели
23	241-207-1106 186
24	1308-0503-2208 186
25	1308-0201-0701 80
26	1308-0201-0203 396
27	243-137-0515 2376
28	243-101-0309 90
29	243-125-1706 60
30	1308-0201-2303 76
31	1308-0201-2301 4
32	243-903-0803 72
33	243-903-0807 4
34	243-903-0801 4
35	1308-0207-0104 101
36	1308-0207-0203 106
Раздел №3 Опоры.	
	Подраздел 1 Концевая одноцепная опора 10-20МИ-1Ш
37	1133-0101-0302 1 (Коб = 12)
38	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 12)
39	1133-0201-0101 2 (Коб = 12)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
40	225-204-0311 2 (Коб = 12)
41	1133-0101-0112 0,06 (Коб = 12)
42	225-204-1001 1 (Коб = 12)
43	225-204-1007 1 (Коб = 12)
44	252-207-3927 1 (Коб = 12)
45	252-207-0265 1 (Коб = 12)
46	252-207-0551 2 (Коб = 12)
47	252-207-3910 2 (Коб = 12)
48	252-207-2043 5 (Коб = 12)
49	1308-0101-1708 1 (Коб = 12)
50	1308-0101-2001 1 (Коб = 12)
51	252-102-0108 1 (Коб = 12)
52	275-202-0531-0001 1 (Коб = 12)
53	252-207-2103 1 (Коб = 12)
54	252-207-3934 1 (Коб = 12)
55	252-204-0802 4 (Коб = 12)
56	252-204-0805 3 (Коб = 12)
57	1101-0102-0202 6 (Коб = 12)
	Подраздел 2 Установка кабельной муфты и азъединителя Крм10-20МИ-1Ш на концевой одноцепной опоре

№ п/п	Показатели
58	1133-0108-0111 0,555 (Коб = 4)
59	252-207-3920 1 (Коб = 4)
60	252-207-3921 1 (Коб = 4)
61	252-207-3922 2 (Коб = 4)
62	252-207-3923 2 (Коб = 4)
63	252-207-3924 3 (Коб = 4)
64	1133-0108-0106 0,55 (Коб = 4)
65	252-207-0534 1 (Коб = 4)
66	252-207-0201 1 (Коб = 4)
67	252-207-0202 1 (Коб = 4)
68	252-207-3927 1 (Коб = 4)
69	252-207-0207 1 (Коб = 4)
70	252-207-0208 1 (Коб = 4)
71	252-207-3910 2 (Коб = 4)
72	252-301-0952 1 (Коб = 4)
73	252-207-3929 1 (Коб = 4)
74	1308-0101-1708 2 (Коб = 4)
75	1308-0101-2001 1 (Коб = 4)
76	252-102-0108 2 (Коб = 4)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
77	275-202-0531-0001 2 (Коб = 4)
78	252-204-0802 6 (Коб = 4)
79	252-204-0805 6 (Коб = 4)
80	252-207-3929 1 (Коб = 4)
81	1308-0201-2304 1 (Коб = 4)
82	243-903-0903 1 (Коб = 4)
83	252-207-2039 9 (Коб = 4)
84	1133-0203-0201 0,011
85	243-701-0504 11
	Подраздел 3 Установка кабельной муфты Км10-20МИ-1Ш на концевой одноцепной опоре
86	1133-0108-0111 0,555 (Коб = 8)
87	252-207-3923 2 (Коб = 8)
88	252-207-0207 1 (Коб = 8)
89	1133-0108-0106 0,55 (Коб = 8)
90	252-207-0534 1 (Коб = 8)
91	252-207-0201 7 (Коб = 8)
92	252-207-0202 1 (Коб = 8)
93	252-207-3910 2 (Коб = 4)
94	252-301-0952 1 (Коб = 8)

№ п/п	Показатели
95	1308-0101-1708 1 (Коб = 8)
96	1308-0101-2001 1 (Коб = 8)
97	252-102-0108 1 (Коб = 8)
98	275-202-0531-0001 1 (Коб = 8)
99	252-204-0802 3 (Коб = 8)
100	252-204-0805 4 (Коб = 8)
101	1308-0201-2304 1 (Коб = 8)
102	243-903-0903 1 (Коб = 8)
103	252-207-2039 6 (Коб = 8)
104	1133-0203-0201 0,006 (Коб = 8)
105	243-701-0504 6 (Коб = 8)
	Подраздел 4 Промежуточная двухцепная опора 2П10-20МИ-1Ш
106	1133-0101-0302 1 (Коб = 24)
107	1133-0201-0101 1 (Коб = 24)
108	225-204-0311 1 (Коб = 24)
109	252-207-0531 3 (Коб = 24)
110	252-207-0202 3 (Коб = 24)
111	1308-0101-1708 6 (Коб = 24)
112	1308-0101-2001 6 (Коб = 24)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
113	275-202-0531-0001 6 (Коб = 24)
114	252-204-0802 4 (Коб = 24)
115	252-106-0111 6 (Коб = 24)
116	252-207-2104 6 (Коб = 24)
117	1101-0102-0202 6 (Коб = 24)
118	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 24)
	Подраздел 5 Угловая промежуточная двухцепная опора 2УП10-20МИ-1
119	1133-0101-0302 1
120	1133-0201-0101 1
121	225-204-0311 1
122	1133-0101-0112 0,05
123	225-204-1001 1
124	252-207-0538 3
125	252-207-0213 3
126	252-207-3602 1
127	252-207-3927 1
128	252-207-3910 2
129	1308-0101-1708 6
130	1308-0101-2001 6

№ п/п	Показатели
131	252-102-0108 6
132	275-202-0531-0001 6
133	252-204-0805 4
134	252-207-2104 6
135	1101-0102-0202 6
136	1113-0101-0208 3,3
	Подраздел 6 Угловая анкерная двухцепная опора 2УА10-20МИ-1Ш
137	1133-0101-0302 1 (Коб = 3)
138	1133-0201-0101 3 (Коб = 3)
139	225-204-0311 3 (Коб = 3)
140	1133-0101-0112 0,05 (Коб = 9)
141	225-204-1001 3 (Коб = 2)
142	252-207-0538 8 (Коб = 3)
143	252-207-0214 2 (Коб = 3)
144	252-207-3927 1 (Коб = 3)
145	252-207-3910 2 (Коб = 3)
146	1308-0101-1708 6 (Коб = 3)
147	1308-0101-2001 6 (Коб = 3)
148	252-102-0108 6 (Коб = 3)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
149	275-202-0531-0001 6 (Коб = 3)
150	252-204-0802 6 (Коб = 3)
151	252-204-0805 7 (Коб = 3)
152	252-207-2104 6 (Коб = 3)
153	1101-0102-0202 6 (Коб = 3)
154	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 3)
	Подраздел 7 Концевая двухцепная опора 2А10-20МИ-1
155	1133-0101-0302 1 (Коб = 5)
156	1133-0201-0101 2 (Коб = 5)
157	225-204-0311 2 (Коб = 5)
158	1133-0101-0112 2 (Коб = 5)
159	225-204-1001 2 (Коб = 5)
160	252-207-0538 3 (Коб = 5)
161	252-207-0214 2 (Коб = 5)
162	252-207-3927 1 (Коб = 5)
163	252-207-3910 2 (Коб = 5)
164	1308-0101-2001 6 (Коб = 5)
165	275-202-0531-0001 6 (Коб = 5)
166	252-204-0802 6 (Коб = 5)

№ п/п	Показатели
167	252-204-0805 7 (Коб = 5)
168	252-207-2104 6 (Коб = 5)
169	1101-0102-0202 6 (Коб = 5)
170	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 5)
	Подраздел 8 Переходная угловая промежуточная одноцепная опора ПУПтБ10-15
171	1133-0101-0302 2 (Коб = 2)
172	1133-0201-0101 2 (Коб = 2)
173	225-204-0311 2 (Коб = 2)
174	252-207-0202 1 (Коб = 2)
175	252-207-3953 1 (Коб = 2)
176	252-207-3910 2 (Коб = 2)
177	252-207-0265 8 (Коб = 2)
178	261-404-0645 4 (Коб = 2) С=5760
179	252-207-2039 1 (Коб = 2)
180	1308-0101-1708 6 (Коб = 2)
181	1308-0101-2001 6 (Коб = 2)
182	275-202-0531-0001 6 (Коб = 2)
183	252-204-0802 4 (Коб = 2)
184	252-106-0111 6 (Коб = 2)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
185	252-207-2104 6 (Коб = 2)
186	1101-0102-0202 6 (Коб = 2)
187	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 2)
	Подраздел 9 Переходная концевая одноцепная опора ПКТБ10-15
188	1133-0101-0302 2 (Коб = 2)
189	1133-0201-0101 2 (Коб = 2)
190	225-204-0311 2 (Коб = 2)
191	252-207-0202 1 (Коб = 2)
192	252-207-3953 1 (Коб = 2)
193	252-207-3910 2 (Коб = 2)
194	252-207-0265 8 (Коб = 2)
195	261-404-0645 4 (Коб = 2) С=5760
196	252-207-2039 1 (Коб = 2)
197	1308-0101-1708 6 (Коб = 2)
198	1308-0101-2001 6 (Коб = 2)
199	275-202-0531-0001 6 (Коб = 2)
200	252-204-0802 4 (Коб = 2)
201	252-106-0111 6 (Коб = 2)
202	252-207-2104 6 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
203	1101-0102-0202 6 (Коб = 2)
204	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 2)
	Подраздел 10 Переходная угловая анкерная одноцепная опора ПУАТБ10-15
205	1133-0101-0302 2 (Коб = 4)
206	1133-0201-0101 2 (Коб = 4)
207	225-204-0311 2 (Коб = 4)
208	252-207-0202 1 (Коб = 4)
209	252-207-3953 1 (Коб = 4)
210	252-207-3910 2 (Коб = 4)
211	252-207-0265 8 (Коб = 4)
212	261-404-0645 4 (Коб = 4) С=5760
213	252-207-2039 1 (Коб = 4)
214	1308-0101-1708 6 (Коб = 4)
215	1308-0101-2001 6 (Коб = 4)
216	275-202-0531-0001 6 (Коб = 4)
217	252-204-0802 4 (Коб = 4)
218	252-106-0111 6 (Коб = 4)
219	252-207-2104 6 (Коб = 4)
220	1101-0102-0202 6 (Коб = 4)

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
221	1113-0101-0208 3,3 (Коб = 4)
	Подраздел 11 Заземление опор
222	1308-0201-1001 12,924
223	243-701-0503 12924
224	1308-0207-0203 106
225	1308-0207-0104 101
Раздел №4 2БКТП-1250/10-0,4кВ.	
	Подраздел 1 Оборудование высоковольтное
226	1308-0101-2502 1
227	580-111-1122 (Кпл) Подстанция 2БКТП-1250/10-0,4кВ компл 1 СтФ13 = 160604269/1.12 = 143396668,75
	Подраздел 2 Молниезащита и Заземление
228	1308-0207-0202 80
229	1308-0207-0209 20
230	214-210-0101 0,01848
Раздел №5 Строительные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
231	1106-0101-0219 16,3
232	214-210-0101 0,03478
233	214-210-0201 0,109