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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **АО "Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания",040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган г., Абылай хана, 274, тел.: (7282) 23-53-39** — **980140000600**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Промстрой-Энерго,РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302** — **031040000364**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №204 от 15.07.2019г.Модернизация электрических сетей

Номер документа	Дата составления
00000000023	31.12.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительно-монтажные работы по Лоту №4 Модернизация распределительных сетей 10/0,4кВ с.Отенай г.Талдыкорган	декабрь 2019г.	КС-3, форма-2В	Работа	1	18 228 387,00	18 228 387,00	2 187 406,32	20 415 793,32
2	Строительно-монтажные работы по Лоту №3 Модернизация распределительных сетей 10/0,4кВ с.Еркин г.Талдыкорган	декабрь 2019г.	КС-3, форма-2В	Работа	1	76 120 185,00	76 120 185.00	9 134 422,20	85 254 607,20
3	Строительно-монтажные работы по Лоту №5 Модернизация системы АСКУЭ нижнего уровня г.Талдыкорган	декабрь 2019г.	КС-3, форма-2В	Работа	1	189 329,00	189 329,00	22 719,48	212 048,48
				Итого	3	x	94 537 901,00	11 344 548,00	105 882 449,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / подпись / Бектенов Р.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.12.2019

Утверждена приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик : АО "ТАТЭК"

Подрядчик : ТОО"Промстрой-Энерго"

Стройка: Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей АО "ТАТЭК"

СПРАВКА №5
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за декабрь месяц 2019 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 204	15.07.2019г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге (Без НДС)								НДС (по графе 1)	Всего к оплате с НДС
	из графы 1									
	С начало года по отчетный месяц включительно, в текущих ценах /с НДС/	в отчетный месяц за декабрь/без НДС/	строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей АО "ТАТЭК"	662 677 120	94 537 901	526 754 471	94 438 033	99 868				11 344 548	105 882 449

Заказчик:
Заместитель Председателя Правления по производству

Джельдыбаев С.Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "Промстрой-Энерго"

Бектенов Р.М.

Форма2

Наименование стройки - **"Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Заказчик: **Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование объекта: **Модернизация системы АСКУЭ нижнего уровня г. Талдыкорган на 2019 г.**

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь(1) месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 Модернизация системы АСКУЭ нижнего уровня г. Талдыкорган на 2019 г.									
1	1310-0408-0610	Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	106143	182	106143	182	4063	62191	181801
					101898	55	101898	55	–	13467	

Итого по смете	**181 801**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 063
- оборудование, тенге	0
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 467

		Всего по АКТУ:				**181 801**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				-				
		СМР				**181 801**				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				4 363				
		итого по главе 8				**4 363**				
		итого с временными				**186 164**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				3 164				
		Итого с непредвиденными затратами				**189 329**				

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**189 329**				
		НДС (12%)				22 719				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**212 048**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

Пушко В.С

(подпись) (ФИО)

согласна:

Форма2

Наименование стройки: **"Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Заказчик: **Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование объект: **Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ с. Еркин г. Талдыкорган**

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь-1 месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 ТП-290									
	Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ										
8	2900-0001-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	16	4336		69376		69376	–	74926
					–		–		–	5550	
9	2900-0001-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	16	1180		18880		18880	–	20390
					–		–		–	1510	
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0425	535583		22762		22762	–	24583
					–		–		–	1821	

29 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,948	212,26
				–
30 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,41	894,33
				894,33
31 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,41	1837
				–
32 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	12	536,58
				82,58
33 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	12	157,58
				27,5
34 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	24	384,96
				165,25
36 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	12	468,33
				82,58
37 1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	12	272,42
				41,33

212,26	838	838	–	156	1074
54,96	–	217	–	80	
–	1261	–	–	908	2343
–	1261	–	–	174	
	2590		2590	–	2797
	–		–	207	
454	6439	5448	–	2156	9283
166,92	991	2003	–	688	
130,08	1891	1561	–	651	2745
47,83	330	574	–	203	
175,63	9239	4215	1058	3820	14104
55,83	3966	1340	–	1045	
385,75	5620	4629	–	1939	8164
141,83	991	1702	–	605	
231,08	3269	2773	–	1092	4710
85	496	1020	–	349	

38 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,144	28182
				–
39 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10	466,9
				206,6
40 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	30	548,77
				247,87
41 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10	986,2
				760,4
43 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,538	35,46
				–
44 1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	25614,88
				9639

	4058		4058	–	4383
	–		–	325	
215,9	4669	2159	444	1976	7177
67,8	2066	678	–	532	
235,4	16463	7062	1965	6928	25262
72,87	7436	2186	–	1871	
144,7	9862	1447	811	5824	16941
48,5	7604	485	–	1255	
35,46	90	90	–	24	123
13,4	–	34	–	9	
15481,13	204919	123849	3958	88532	316927
5731,13	77112	45849	–	23476	

47	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция
48	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции
49	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция
50	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция
52	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
54	1107-0101-0115	Лежень 1,6. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций
56	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.

1	7853	2756	7853	2756	–	4880	13752
	5097	1003	5097	1003	–	1019	
2,5	5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
	1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
	3594	3460	3594	3460	–	1357	
1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
	16988	3342	16988	3342	–	4245	
3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
	2754	156,67	8262	470	–	1351	
2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
	5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185

				933,75	46,75	7470	374	–	2458	
57 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
				186,75	7,36	5229	206	–	1609	
58 1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5880	124	5880	124	2736	2199	8725
				3020	34	3020	34	–	646	
60 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,759	73400,64	23684,22	275913	89029	17912	165614	476849
				44951,32	10121,04	168972	38045	–	35322	
62 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	523	636,44	10,38	332858	5431	39359	208794	584984
				550,8	3,68	288068	1924	–	43332	
66 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	165	4410,72	3122,72	727769	515249	–	288549	1097623
				1288	1140,86	212520	188242	–	81305	
68 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	165	1859,52	272,94	306821	45035	9319	193694	540556
				1530,1	100,32	252467	16553	–	40041	
73 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	330	431,34	16,27	142343	5369	40126	70605	229984
				293,48	3,68	96848	1214	–	17036	

74 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	330
76 2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	330
78 1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1
79 1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1
80 2900-0001-0034 (пл)АО "ТАТЭК"	Проводник заземляющий ЗП-1	м	4,5
81 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4
82 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12

119,14	3,64	39315	1201	7299	22505	66766
93,38	1,34	30815	442	–	4946	
2		660		660	–	713
–		–		–	53	
46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
37882	3226	37882	3226	–	5698	
6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
1430	1893	1430	1893	–	715	
643		2894		2894	–	3126
–		–		–	232	
3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593
933,75	46,75	3735	187	–	1229	
578,33	26,17	6940	314	4385	1677	9306
186,75	7,33	2241	88	–	689	

Итого по смете
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-2
ТП-475

Раздел 2 Металлоконструкции 0,4 кВ

8	2900-0002-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	26	4336
					–
9	2900-0002-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	26	1180
					–
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,043	535583
					–

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

13	2900-0002-0006 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	18	2223
					–

Раздел 4 Проводниковая продукция

3 865 789
1 259 724
855 493
318 156
307 746
0
1 156 470
104 082
286 356

112736	112736	–	121755
–	–	9019	
30680	30680	–	33134
–	–	2454	
23030	23030	–	24872
–	–	1842	
40014	40014	–	43215
–	–	3201	

30 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,604	212,37
				–
31 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,93	894,62
				894,62
32 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,93	1837
				–
33 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	6,2	536,61
				82,58
34 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	12,4	157,66
				27,5
35 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	18,6	384,89
				165,22
37 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	6,2	468,23
				82,58
38 1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	12,4	272,42
				41,29

212,37	553	553	–	103	708
54,92	–	143	–	52	
–	832	–	–	599	1545
–	832	–	–	114	
	1708		1708	–	1845
	–		–	137	
454,03	3327	2815	–	1114	4796
166,94	512	1035	–	355	
130,16	1955	1614	–	672	2837
47,82	341	593	–	210	
175,59	7159	3266	820	2961	10930
55,86	3073	1039	–	810	
385,65	2903	2391	–	1002	4217
141,77	512	879	–	312	
231,13	3378	2866	–	1128	4866
85	512	1054	–	360	

39 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,1	28182
				–
40 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5	466,67
				206,53
41 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22,5	548,8
				247,87
42 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7,5	986
				760,4
44 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,674	35,24
				–
45 1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	25614,67
				9639

Раздел 5 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

	2818		2818	–	3043
	–		–	225	
215,87	3500	1619	332	1482	5381
67,87	1549	509	–	399	
235,38	12348	5296	1475	5195	18946
72,8	5577	1638	–	1403	
144,67	7395	1085	607	4368	12704
48,53	5703	364	–	941	
35,24	59	59	–	16	81
13,14	–	22	–	6	
15481	153688	92886	2968	66399	237694
5731,17	57834	34387	–	17607	

48 1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5880
				3020
50 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4984,5
				2712
52 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532
				2754
54 1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	3	535
				454,33
55 2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
				–
56 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1356
				1244
Раздел 6 Ввода в здания				
58 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,302	73400,15
				44950,84
60 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	179	636,44

124	5880	124	2736	2199	8725
34	3020	34	–	646	
122	9969	244	4301	3954	15037
33,5	5424	67	–	1114	
441	10596	1323	1011	6287	18234
156,67	8262	470	–	1351	
8	1605	24	218	987	2799
2,67	1363	8	–	207	
	2448		2448	–	2644
	–		–	196	
91	1356	91	21	920	2458
34	1244	34	–	182	
23683,56	95567	30836	6205	57362	165163
10120,58	58526	13177	–	12234	
10,38	113922	1858	13471	71461	200214

					550,8
64	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	165	4410,72
					1288
66	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	55	1859,55
					1530,11
71	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	110	431,34
					293,48
72	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	110	119,03
					93,38
74	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	110	2
					–

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

3,68	98593	658	–	14831	
3122,72	727769	515249	–	288549	1097623
1140,86	212520	188242	–	81305	
272,95	102275	15012	3107	64565	180187
100,33	84156	5518	–	13347	
16,26	47447	1789	13375	23535	76661
3,68	32283	405	–	5679	
3,64	13093	400	2421	7502	22243
1,35	10272	148	–	1648	
	220		220	–	238
	–		–	18	
	2 324 795				
	592 108				
	681 400				
	250 424				
	266 722				
	612 360				
	55 112				

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-3

ТП-534

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	50	7427,72
					3665,88
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3. Установка НР = 80 %	опора	8	15035,63
					7164
3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5
					7164
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3. Установка НР = 80 %	опора	8	15035,63
					7164
5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3. Установка НР = 80 %	опора	13	15035,69
					7164,08
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	232	879,93

172 205

3133,76	371386	156688	31404	210603	628548
1599,2	183294	79960	–	46559	
7243,63	120285	57949	5024	69517	204986
3698	57312	29584	–	15184	
7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
3698	28656	14792	–	7592	
7243,63	120285	57949	5024	69517	204986
3698	57312	29584	–	15184	
7243,62	195464	94167	8164	112966	333104
3698	93133	48074	–	24674	
21,35	204143	4954	132495	62620	288104

					287,47
	Раздел 2 Металлоконструкции 0,4 кВ				
8	2900-0003-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	33	4336
					–
9	2900-0003-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	33	1180
					–
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,042	535583
					–
	Раздел 4 Проводниковая продукция				
26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,469	73400,69
					44951,28
30	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,1315	212,06
					–
31	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,76125	894,58
					894,58
32	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,76125	1837

2,75	66694	639	–	21341	
	143088		143088	–	154535
	–		–	11447	
	38940		38940	–	42055
	–		–	3115	
	22494		22494	–	24294
	–		–	1800	
23684,06	254627	82160	16531	152836	440060
10120,78	155936	35109	–	32597	
212,06	452	452	–	84	579
54,89	–	117	–	43	
–	681	–	–	490	1265
–	681	–	–	94	
	1398		1398	–	1510

33	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	7,5
34	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	3,5
35	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	11
37	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	7,5
38	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	3,5
39	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,074
40	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5

–		–		–	112	
536,67	454	4025	3405	–	1347	5802
82,67	166,8	620	1251	–	430	
157,43	130	551	455	–	189	799
27,43	47,71	96	167	–	59	
384,91	175,64	4234	1932	484	1751	6464
165,27	55,82	1818	614	–	479	
468,4	385,73	3513	2893	–	1212	5103
82,67	141,87	620	1064	–	378	
272,57	231,14	954	809	–	318	1374
41,43	84,86	145	297	–	102	
28182		2085		2085	–	2252
–		–		–	167	
466,67	215,87	3500	1619	332	1482	5381
206,53	67,87	1549	509	–	399	

41 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %			
		м кабеля	22,5	548,8
				247,87
42 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %			
		м	7,5	986
				760,4
44 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			
		м3 грунта	1,37025	35,76
				–
45 1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %			
		шт.	6	25614,67
				9639
Раздел 5 Оборудование КТП-10/0,4 кВ				
48 1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	5881,33
				3020
50 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532
				2754

235,38	12348	5296	1475	5195	18946
72,8	5577	1638	–	1403	
144,67	7395	1085	607	4368	12704
48,53	5703	364	–	941	
35,76	49	49	–	13	67
13,14	–	18	–	5	
15481	153688	92886	2968	66399	237694
5731,17	57834	34387	–	17607	
123	17644	369	8215	6595	26178
33,33	9060	100	–	1939	
441	10596	1323	1011	6287	18234
156,67	8262	470	–	1351	

52 1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР = 72 %			
		м кабеля	3	535
				454,33
53 2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
				–
54 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1356
				1244
Раздел 6 Ввода в здания				
56 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %			
		км линии	2,121	73399,81
				44950,97
58 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %			
		шт.	299	636,44
				550,8
62 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %			
		шт.	97	4410,72
				1288
64 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	97	1859,52
				1530,1
69 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %			
		м	194	431,35
				293,48

8	1605	24	218	987	2799
2,67	1363	8	–	207	
	2448		2448	–	2644
	–		–	196	
91	1356	91	21	920	2458
34	1244	34	–	182	

23684,11	155681	50234	10106	93446	269057
10121,17	95341	21467	–	19930	
10,38	190297	3105	22503	119368	334438
3,68	164689	1100	–	24773	
3122,72	427840	302904	–	169631	645269
1140,86	124936	110663	–	47798	
272,94	180373	26475	5478	113869	317781
100,32	148420	9731	–	23539	

16,27	83681	3157	23589	41507	135203
3,68	56935	714	–	10015	

70 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	194	119,03
				93,38
72 2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	194	2
				-

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-4

ТП-286

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	1	7428
				3666
2 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО. Установка НР = 80 %	опора	1	15035

3,64	23092	706	4270	13231	39229
1,34	18116	260	–	2906	
	388		388	–	419
	–		–	31	
	4 516 813				
	1 345 346				
	982 111				
	422 715				
	493 271				
	1 361 506				
	122 536				
	334 579				

3134	7428	3134	628	4213	12572
1600	3666	1600	–	931	
7243	15035	7243	628	8690	25623

3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ. Установка НР = 80 %	опора	2
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КЗ. Установка НР = 80 %	опора	4
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	30
7	2900-0004-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	7
8	2900-0004-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	7
9	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,004

7164	3698	7164	3698	–	1898	
15036	7243,5	30072	14487	1257	17379	51247
7164	3698	14328	7396	–	3796	
15035,5	7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
7164	3698	28656	14792	–	7592	
879,93	21,37	26398	641	17133	8098	37256
287,47	2,77	8624	83	–	2760	
4336		30352		30352	–	32780
–		–		–	2428	
1180		8260		8260	–	8921
–		–		–	661	
535583		2142		2142	–	2313
–		–		–	171	

23 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,54	73401,85
				44951,85
26 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,0825	212,24
				–
27 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	894,29
				894,29
28 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,7	1837
				–
29 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	8,5	536,59
				82,59
30 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	8,5	384,71
				165,29
32 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	8,5	468,35
				82,59
33 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,068	28182
				–

(

23683,33	39637	12789	2574	23791	68502
10120,37	24274	5465	–	5074	
212,24	442	442	–	82	566
54,74	–	114	–	42	
–	626	–	–	451	1163
–	626	–	–	86	
	1286		1286	–	1389
	–		–	103	
454	4561	3859	–	1526	6574
166,82	702	1418	–	487	
175,53	3270	1492	373	1354	4994
56	1405	476	–	370	
385,76	3981	3279	–	1373	5782
141,76	702	1205	–	428	
	1916		1916	–	2069
	–		–	153	

34	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля 2,5
35	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля 7,5
36	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м 2,5
38	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта 0,7875
39	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт. 2
42	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КР-10. Установка НР = 80 %	опора 1

466,4	216	1166	540	110	494	1793
206,4	68	516	170	–	133	
548,93	235,47	4117	1766	492	1731	6316
247,87	72,67	1859	545	–	468	
986,4	144,8	2466	362	203	1456	4236
760,4	48,4	1901	121	–	314	
35,56	35,56	28	28	–	7	38
–	12,7	–	10	–	3	
25614,5	15481	51229	30962	989	22133	79231
9639	5731	19278	11462	–	5869	
15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
7164	3698	7164	3698	–	1898	

43	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности
45	2900-0004-0021 (пл)АО "ТАТЭК"	Траверса ТМ-6	шт
46	2900-0004-0022 (пл)АО "ТАТЭК"	Оголовок ОГ-2	шт
47	2900-0004-0023 (пл)АО "ТАТЭК"	Хомут Х-1	шт
48	2900-0004-0024 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-1	шт
49	2900-0004-0025 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м
53	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии

(

4,14	879,95	21,5	3643	89	2364	1117	5141
	287,44	2,66	1190	11	–	381	
1	10732		10732		10732	–	11591
	–		–		–	859	
1	1964		1964		1964	–	2121
	–		–		–	157	
1	785		785		785	–	848
	–		–		–	63	
1	3754		3754		3754	–	4054
	–		–		–	300	
4,5	643		2894		2894	–	3126
	–		–		–	232	
0,02	167100	94250	3342	1885	71	1610	5348
	69300	31300	1386	626	–	396	

55	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,504
57	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	77
61	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	21
65	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	21
68	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	42
69	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	42
71	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	42

73402,78	23684,52	36995	11937	2403	22206	63937
44950,4	10123,02	22655	5102	–	4736	
636,45	10,39	49007	800	5795	30741	86128
550,81	3,69	42412	284	–	6380	
4410,71	3122,71	92625	65577	–	36724	139697
1288	1140,86	27048	23958	–	10348	
1859,52	272,95	39050	5732	1186	24652	68798
1530,1	100,33	32132	2107	–	5096	
431,38	16,31	18118	685	5107	8986	29272
293,48	3,69	12326	155	–	2168	
119,05	3,62	5000	152	926	2864	8493
93,38	1,33	3922	56	–	629	
2		84		84	–	91

73	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция
74	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции
75	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция
76	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция
78	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
80	1107-0101-0115	Лежень 1,6. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций

	–		–		–	7	
1	7853	2756	7853	2756	–	4880	13752
	5097	1003	5097	1003	–	1019	
2,5	5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
	1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
	3594	3460	3594	3460	–	1357	
1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
	16988	3342	16988	3342	–	4245	
3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
	2754	156,67	8262	470	–	1351	
2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889

				5002,5
82 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3134,88
				933,75
83 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	578,43
				186,75
84 1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	46155
				37882
85 1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1	6542
				1430
86 2900-0004-0037 (пл)АО "ТАТЭК"	Проводник заземляющий ЗП-1	м	4,5	643
				–
87 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3135
				933,75
88 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33

514,5	10005	1029	–	2140	
177,63	25079	1421	16188	5648	33185
46,75	7470	374	–	2458	
26,25	16196	735	10232	3913	21718
7,36	5229	206	–	1609	
8234	46155	8234	39	25076	76929
3226	37882	3226	–	5698	
5112	6542	5112	–	2393	9650
1893	1430	1893	–	715	
	2894		2894	–	3126
	–		–	232	
177,75	12540	711	8094	2824	16593
46,75	3735	187	–	1229	
26,17	6940	314	4385	1677	9306

186,75

Итого по смете	
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	
- в т.ч. зарплата, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	

Локальная смета № 2-1-5

ТП-365

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	37	7427,76
					3665,89
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3. Установка НР = 80 %	опора	2	15036
					7164
3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5
					7164

(

7,33	2241	88	–	689	
	1 233 782				
	368 697				
	244 083				
	100 166				
	173 980				
	0				
	355 630				
	32 007				
	91 392				
3133,76	274827	115949	23240	155846	465127
1599,19	135638	59170	–	34454	
7243,5	30072	14487	1257	17379	51247
3698	14328	7396	–	3796	
7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
3698	28656	14792	–	7592	

4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3. Установка НР = 80 %	опора	9	15035,67
					7164
5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	134	879,93
					287,47
7	2900-0005-0002 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Кронштейн У-3	шт	15	4336
					–
8	2900-0005-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	15	1180
					–
9	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,026	535583
					–
24	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	2,028	73400,39
					44951,18

(

7243,67	135321	65193	5652	78206	230609
3698	64476	33282	–	17082	
21,36	117910	2862	76527	36168	166404
2,75	38521	369	–	12326	
	65040		65040	–	70243
	–		–	5203	
	17700		17700	–	19116
	–		–	1416	
	13925		13925	–	15039
	–		–	1114	
23683,93	148856	48031	9664	89349	257261
10120,81	91161	20525	–	19056	

28	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,55
29	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,625
30	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,625
31	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	16
32	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	7,5
33	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	23,5
35	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	16
36	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	7,5

(

212,31	212,31	966	966	–	180	1238
–	54,95	–	250	–	92	
894,15	–	1453	–	–	1046	2699
894,15	–	1453	–	–	200	
1837		2985		2985	–	3224
–		–		–	239	
536,63	454	8586	7264	–	2874	12377
82,63	166,81	1322	2669	–	917	
157,6	130	1182	975	–	408	1717
27,6	47,87	207	359	–	127	
384,94	175,62	9046	4127	1036	3740	13809
165,23	55,83	3883	1312	–	1023	
468,44	385,81	7495	6173	–	2585	10886
82,63	141,75	1322	2268	–	806	
272,53	231,2	2044	1734	–	682	2944
41,33	84,93	310	637	–	218	

37 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,158	28182
				–
38 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5	466,67
				206,53
39 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22,5	548,8
				247,87
40 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7,5	986
				760,4
42 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,925	35,56
				–
43 1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	25614,67
				9639

(

	4453		4453	–	4809
	–		–	356	
215,87	3500	1619	332	1482	5381
67,87	1549	509	–	399	
235,38	12348	5296	1475	5195	18946
72,8	5577	1638	–	1403	
144,67	7395	1085	607	4368	12704
48,53	5703	364	–	941	
35,56	104	104	–	28	143
13,33	–	39	–	11	
15481	153688	92886	2968	66399	237694
5731,17	57834	34387	–	17607	

46 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	4,074	73400,83
				44951,15
48 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	572	636,44
				550,8
52 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	184	4410,72
				1288
56 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	184	1859,52
				1530,1
59 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	368	431,35
				293,48
60 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	368	119,03
				93,38
62 2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	368	2
				–

23684,34	299035	96490	19414	179490	516807
10120,77	183131	41232	–	38282	
10,38	364045	5940	43047	228357	639794
3,68	315058	2104	–	47392	
3122,72	811572	574580	–	321775	1224015
1140,86	236992	209918	–	90668	
272,94	342151	50221	10392	215998	602801
100,32	281538	18459	–	44652	
16,27	158737	5987	44749	78735	256470
3,68	108001	1353	–	18998	
3,64	43804	1340	8100	25097	74413
1,34	34364	493	–	5512	
	736		736	–	795
	–		–	59	

64	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция
65	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции
66	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция
67	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция
69	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
71	1107-0101-0115	Лежень 1,6. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций

1	7853	2756	7853	2756	–	4880	13752
	5097	1003	5097	1003	–	1019	
2,5	5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
	1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
	3594	3460	3594	3460	–	1357	
1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
	16988	3342	16988	3342	–	4245	
3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
	2754	156,67	8262	470	–	1351	
2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
	5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	

73	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
74	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м
75	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.
76	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.
77	2900-0005-0033 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Проводник заземляющий ЗП-1	м
78	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
79	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м

8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
	933,75	46,75	7470	374	–	2458	
28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
	186,75	7,36	5229	206	–	1609	
1	46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
	37882	3226	37882	3226	–	5698	
1	6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
	1430	1893	1430	1893	–	715	
4,5	643		2894		2894	–	3126
	–		–		–	232	
4	3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593
	933,75	46,75	3735	187	–	1229	
12	578,33	26,17	6940	314	4385	1677	9306

186,75

Итого по смете	
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	
- в т.ч. зарплата, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	

Локальная смета № 2-1-6

ТП-552

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0006-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	20	4336
					–
9	2900-0006-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	20	1180
					–
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0425	535583
					–

7,33	2241	88	–	689
	5 344 861			
	1 715 785			
	1 172 268			
	469 139			
	420 243			
	0			
	1 640 649			
	147 658			
	395 916			

86720	86720	–	93658
–	–	6938	
23600	23600	–	25488
–	–	1888	
22762	22762	–	24583
–	–	1821	

26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,593	73400,78
					44951,29
30	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,032	212,3
					–
31	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,44	1837
					–
32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,44	894,44
					894,44
33	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	8	536,63
					82,63
34	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	24	157,67
					27,54
35	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	32	384,91
					165,25
37	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	8	468,38

23684,11	263729	85097	17122	158299	455790
10120,79	161510	36364	–	33762	
212,3	856	856	–	160	1097
55,06	–	222	–	81	
	2645		2645	–	2857
	–		–	212	
–	1288	–	–	927	2392
–	1288	–	–	177	
454	4293	3632	–	1437	6188
166,88	661	1335	–	458	
130,13	3784	3123	–	1302	5493
47,83	661	1148	–	407	
175,59	12317	5619	1410	5094	18804
55,84	5288	1787	–	1393	
385,75	3747	3086	–	1292	5442

38	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	24
39	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,16
40	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10
41	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	30
42	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10
44	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,592

(

82,63	141,75	661	1134	–	403	
272,38	231,08	6537	5546	–	2181	9415
41,29	84,92	991	2038	–	697	
28182		4509		4509	–	4870
–		–		–	361	
466,9	215,9	4669	2159	444	1976	7177
206,6	67,8	2066	678	–	532	
548,77	235,4	16463	7062	1965	6928	25262
247,87	72,87	7436	2186	–	1871	
986,2	144,7	9862	1447	811	5824	16941
760,4	48,5	7604	485	–	1255	
35,49	35,49	92	92	–	24	125
–	13,12	–	34	–	9	

45 1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %			
		шт.	8	25614,88
				9639
48 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %			
		км линии	3,801	73400,42
				44951,33
50 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %			
		шт.	533	636,44
				550,8
54 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %			
		шт.	171	4410,72
				1288
58 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	180	1859,52
				1530,1
61 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %			
		м	342	431,35
				293,48
62 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %			
		м	342	119,03

15481,13	204919	123849	3958	88532	316927
5731,13	77112	45849	–	23476	
23684,03	278995	90023	18112	167463	482175
10120,76	170860	38469	–	35717	
10,39	339224	5536	40112	212786	596171
3,68	293576	1960	–	44161	
3122,72	754233	533985	–	299041	1137536
1140,86	220248	195087	–	84262	
272,94	334714	49130	10166	211303	589698
100,32	275418	18058	–	43681	
16,27	147521	5565	41586	73172	238348
3,68	100370	1258	–	17655	
3,64	40709	1245	7528	23323	69155

64	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	342
66	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2
68	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2
70	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3
72	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	3
73	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003
74	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

Итого по смете

(

93,38	1,34	31936	457	–	5123	
2		684		684	–	739
–		–		–	55	
5881,5	123	11763	246	5477	4397	17453
3020	33,5	6040	67	–	1293	
4984,5	122	9969	244	4301	3954	15037
2712	33,5	5424	67	–	1114	
3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
2754	156,67	8262	470	–	1351	
535	8	1605	24	218	987	2799
454,33	2,67	1363	8	–	207	
816038		2448		2448	–	2644
–		–		–	196	
1356	91	1356	91	21	920	2458
1244	34	1244	34	–	182	

4 194 956

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-7

ТП-281

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0007-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	18	4336
					–
9	2900-0007-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	18	1180
					–
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,044	535583
					–
26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,676	73400,71
					44951,31

(

1 380 019
928 980
349 195
297 610
1 277 609
114 985
310 738

	78048		78048	–	84292
	–		–	6244	
	21240		21240	–	22939
	–		–	1699	
	23566		23566	–	25451
	–		–	1885	
23684,17	269821	87063	17517	161956	466319
10120,78	165241	37204	–	34542	

30 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,528	212,3
				–
31 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,26	894,44
				894,44
32 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,26	1837
				–
33 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	7	536,57
				82,57
34 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	21	157,62
				27,52
35 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	28	384,96
				165,25
37 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	7	468,29
				82,57
38 1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	21	272,43
				41,33

212,3	749	749	–	140	960
54,99	–	194	–	71	
–	1127	–	–	811	2093
–	1127	–	–	155	
	2315		2315	–	2500
	–		–	185	
454	3756	3178	–	1257	5414
166,86	578	1168	–	401	
130,1	3310	2732	–	1140	4806
47,86	578	1005	–	356	
175,61	10779	4917	1235	4458	16456
55,86	4627	1564	–	1219	
385,71	3278	2700	–	1131	4762
141,86	578	993	–	353	
231,1	5721	4853	–	1909	8240
84,9	868	1783	–	610	

39	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,14
40	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10
41	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	30
42	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10
44	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,268
45	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8

28182		3945		3945	–	4261
–		–		–	316	
466,9	215,9	4669	2159	444	1976	7177
206,6	67,8	2066	678	–	532	
548,77	235,4	16463	7062	1965	6928	25262
247,87	72,87	7436	2186	–	1871	
986,2	144,7	9862	1447	811	5824	16941
760,4	48,5	7604	485	–	1255	
35,27	35,27	80	80	–	22	110
–	13,23	–	30	–	8	
25614,88	15481,13	204919	123849	3958	88532	316927
9639	5731,13	77112	45849	–	23476	

48	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10,0.38. Установка НР = 80 %	опора	2	7428
					3666
49	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО10,0.38. Установка НР = 80 %	опора	3	15035,33
					7164
50	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10,0.38. Установка НР = 80 %	опора	1	15035
					7164
51	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10,5-2. Установка НР = 80 %	опора	1	15035
					7164
52	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	24,84	879,91
					287,48
54	2900-0007-0024 (пл)АО "ТАТЭК"	Траверса ТМ-6	шт	4	10732
					–
55	2900-0007-0025 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ-7	шт	5	14464
					–

(

3133,5	14856	6267	1257	8424	25142
1599	7332	3198	–	1862	
7243,67	45106	21731	1883	26069	76869
3698	21492	11094	–	5694	
7243	15035	7243	628	8690	25623
3698	7164	3698	–	1898	
7243	15035	7243	628	8690	25623
3698	7164	3698	–	1898	
21,34	21857	530	14186	6704	30846
2,74	7141	68	–	2285	
	42928		42928	–	46362
	–		–	3434	
	72320		72320	–	78106
	–		–	5786	

56	2900-0007-0026 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Надставка ТС-2	шт	8	13762
					–
57	2900-0007-0027 (пл)АО "ТАТЭК"	Оголовник ОГ-2	шт	1	1964
					–
58	2900-0007-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х-3	шт	10	1146
					–
59	2900-0007-0029 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-1	шт	1	3754
					–
60	2900-0007-0030 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	12,7	643
					–
61	2900-0007-0031 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Болт Б5	шт	10	643
					–
70	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,212	167103,77
					69292,45

(

	110096		110096	–	118904
	–		–	8808	
	1964		1964	–	2121
	–		–	157	
	11460		11460	–	12377
	–		–	917	
	3754		3754	–	4054
	–		–	300	
	8166		8166	–	8819
	–		–	653	
	6430		6430	–	6944
	–		–	514	
94245,28	35426	19980	756	17061	56686
31301,89	14690	6636	–	4199	

72 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	4,221	73400,85
				44951,2
74 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	582	636,44
				550,8
78 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	180	4410,72
				1288
82 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	180	1859,52
				1530,1
85 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	360	431,35
				293,48
86 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	360	119,03
				93,38
88 2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	360	2

23684,2	309825	99971	20115	185968	535456
10121,06	189739	42721	–	39663	
10,38	370409	6044	43799	232349	650979
3,68	320566	2141	–	48221	
3122,72	793930	562090	–	314780	1197407
1140,86	231840	205355	–	88697	
272,94	334714	49130	10166	211303	589698
100,32	275418	18058	–	43681	
16,28	155287	5859	43775	77023	250895
3,68	105653	1324	–	18585	
3,64	42849	1310	7922	24551	72792
1,34	33617	481	–	5392	
	720		720	–	778

90	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция
91	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции
92	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция
93	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция
95	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
97	1107-0101-0115	Лежень 1.6. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций

	–		–		–	58	
1	7853	2756	7853	2756	–	4880	13752
	5097	1003	5097	1003	–	1019	
2,5	5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
	1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
	3594	3460	3594	3460	–	1357	
1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
	16988	3342	16988	3342	–	4245	
3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
	2754	156,67	8262	470	–	1351	
2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889

99	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
100	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м
101	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.
102	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.
103	2900-0007-0048 (пл)АО "ТАТЭК"	Проводник заземляющий ЗП-1	м
104	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
105	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м

	5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
	933,75	46,75	7470	374	–	2458	
28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
	186,75	7,36	5229	206	–	1609	
1	46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
	37882	3226	37882	3226	–	5698	
1	6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
	1430	1893	1430	1893	–	715	
4,5	643		2894		2894	–	3126
	–		–		–	232	
4	3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593
	933,75	46,75	3735	187	–	1229	
12	578,33	26,17	6940	314	4385	1677	9306

186,75

Итого по смете	
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	
- в т.ч. зарплата, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	

Локальная смета № 2-1-8

ТП-347

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

7	2900-0008-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	17	4336
					–
8	2900-0008-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	17	1180
					–
9	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,024	535583
					–

7,33	2241	88	–	689	
	5 155 048				
	1 594 392				
	1 068 171				
	407 225				
	622 430				
	0				
	1 488 200				
	133 938				
	381 855				
	73712		73712	–	79609
	–		–	5897	
	20060		20060	–	21665
	–		–	1605	
	12854		12854	–	13882
	–		–	1028	

25	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии
29	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта
30	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта
31	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3
32	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля
33	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=2,000;	м кабеля
34	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля
36	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля

2,04	73400,49	23684,31	149737	48316	9721	89877	258783
	44950,98	10120,59	91700	20646	–	19169	
2,52	212,3	212,3	535	535	–	100	686
	–	55,16	–	139	–	51	
0,9	894,44	–	805	–	–	580	1496
	894,44	–	805	–	–	111	
0,9	1837		1653		1653	–	1785
	–		–		–	132	
6	536,67	454	3220	2724	–	1078	4642
	82,67	166,83	496	1001	–	344	
12	157,58	130,08	1891	1561	–	651	2745
	27,5	47,83	330	574	–	203	
18	384,94	175,61	6929	3161	794	2865	10578
	165,22	55,83	2974	1005	–	784	
6	468,5	385,83	2811	2315	–	969	4082

37	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	12
38	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,096
39	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5
40	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22,5
41	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7,5
43	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,62

82,67	141,67	496	850	–	302	
272,42	231,08	3269	2773	–	1092	4710
41,33	85	496	1020	–	349	
28182		2705		2705	–	2921
–		–		–	216	
466,67	215,87	3500	1619	332	1482	5381
206,53	67,87	1549	509	–	399	
548,8	235,38	12348	5296	1475	5195	18946
247,87	72,8	5577	1638	–	1403	
986	144,67	7395	1085	607	4368	12704
760,4	48,53	5703	364	–	941	
35,19	35,19	57	57	–	15	78
–	12,96	–	21	–	6	

44	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	6	25614,67	15481	153688	92886	2968	66399	237694
					9639	5731,17	57834	34387	–	17607	
47	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10/0,38. Установка НР = 80 %								
			опора	1	7428	3134	7428	3134	628	4213	12572
					3666	1600	3666	1600	–	931	
48	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА10/0,38. Установка НР = 80 %								
			опора	1	23070	11660	23070	11660	628	13389	39376
					10782	5954	10782	5954	–	2917	
49	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО10/0,38. Установка НР = 80 %								
			опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
					7164	3698	7164	3698	–	1898	
50	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом А10/0,38. Установка НР = 80 %								
			опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
					7164	3698	7164	3698	–	1898	
51	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом А10. Установка НР = 80 %								
			опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
					7164	3698	7164	3698	–	1898	
52	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10,5-2. Установка НР = 80 %								
			опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623

53	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности
55	2900-0008-0024 (пл)АО "ТАТЭК"	Траверса ТМ-6	шт
56	2900-0008-0025 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ-7	шт
57	2900-0008-0026 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ-8	шт
58	2900-0008-0027 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Надставка ТС-2	шт
59	2900-0008-0028 (пл)АО "ТАТЭК"	Оголовник ОГ-2	шт
60	2900-0008-0029 (пл)АО "ТАТЭК"	Хомут Х-1	шт

	7164	3698	7164	3698	–	1898	
24,84	879,91	21,34	21857	530	14186	6704	30846
	287,48	2,74	7141	68	–	2285	
2	10732		21464		21464	–	23181
	–		–		–	1717	
2	14464		28928		28928	–	31242
	–		–		–	2314	
3	16900		50700		50700	–	54756
	–		–		–	4056	
6	13762		82572		82572	–	89178
	–		–		–	6606	
1	1964		1964		1964	–	2121
	–		–		–	157	
3	785		2355		2355	–	2543
	–		–		–	188	

61	2900-0008-0029 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х-3	шт	6	1146
					–
62	2900-0008-0030 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-1	шт	3	3754
					–
63	2900-0008-0031 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	19,1	643
					–
64	2900-0008-0032 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Болт Б5	шт	25	643
					–
73	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,201	167099,5
					69293,53
75	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,801	73400,42
					44951,33
77	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	532	636,44
					550,8

(

	6876		6876	–	7426
	–		–	550	
	11262		11262	–	12163
	–		–	901	
	12281		12281	–	13263
	–		–	982	
	16075		16075	–	17361
	–		–	1286	
94243,78	33587	18943	716	16175	53743
31298,51	13928	6291	–	3981	
23684,03	278995	90023	18112	167463	482175
10120,76	170860	38469	–	35717	
10,38	338586	5524	40036	212388	595052
3,68	293026	1957	–	44078	

81 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	170	4410,72
				1288
85 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	170	1859,51
				1530,1
88 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	340	431,36
				293,48
89 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	340	119,02
				93,38
91 2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	340	2
				–
93 1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	7853
				5097

(

3122,72	749822	530862	–	297292	1130883
1140,86	218960	193946	–	83769	
272,94	316117	46399	9601	199564	556935
100,32	260117	17055	–	41254	
16,28	146661	5534	41344	72744	236957
3,68	99783	1251	–	17552	
3,64	40468	1237	7482	23187	68747
1,34	31749	455	–	5092	
	680		680	–	734
	–		–	54	
2756	7853	2756	–	4880	13752
1003	5097	1003	–	1019	

94	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции
95	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция
96	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция
98	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
100	1107-0101-0115	Лежень 1.6. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций
102	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.

2,5	5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
	1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
	3594	3460	3594	3460	–	1357	
1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
	16988	3342	16988	3342	–	4245	
3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
	2754	156,67	8262	470	–	1351	
2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
	5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
	933,75	46,75	7470	374	–	2458	

103	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м
104	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.
105	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.
106	2900-0008-0049 (пл)АО "ТАТЭК"	Проводник заземляющий ЗП-1	м
107	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
108	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге

28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
	186,75	7,36	5229	206	–	1609	
1	46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
	37882	3226	37882	3226	–	5698	
1	6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
	1430	1893	1430	1893	–	715	
4,5	643		2894		2894	–	3126
	–		–		–	232	
4	3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593
	933,75	46,75	3735	187	–	1229	
12	578,33	26,17	6940	314	4385	1677	9306
	186,75	7,33	2241	88	–	689	

4 569 790

1 411 389

- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-9

ТП-284

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

9	2900-0009-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	13	4336
					–
10	2900-0009-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	13	1180
					–
11	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,03	535583
					–
27	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	2,609	73400,92
					44951,32

945 130
359 606
561 716
0
1 313 054
118 175
338 501

	56368		56368	–	60877
	–		–	4509	
	15340		15340	–	16567
	–		–	1227	
	16067		16067	–	17352
	–		–	1285	
23684,17	191503	61792	12433	114947	330966
10121,12	117278	26406	–	24516	

31	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,83
32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,725
33	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,725
34	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	11,5
35	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	23
36	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	22,5
38	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	5,5
39	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	11

212,22	212,22	1025	1025	–	192	1314
–	55,07	–	266	–	97	
894,49	–	1543	–	–	1111	2866
894,49	–	1543	–	–	212	
1837		3169		3169	–	3423
–		–		–	254	
536,61	454	6171	5221	–	2066	8896
82,61	166,87	950	1919	–	659	
157,65	130,13	3626	2993	–	1248	5264
27,52	47,83	633	1100	–	390	
384,93	175,6	8661	3951	992	3582	13222
165,24	55,87	3718	1257	–	979	
468,36	385,82	2576	2122	–	888	3741
82,55	141,82	454	780	–	277	
272,36	231,09	2996	2542	–	1000	4316
41,27	85	454	935	–	320	

40 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,088	28182
				–
41 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	19,5	466,77
				206,56
42 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22,5	548,8
				247,87
43 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7,5	986
				760,4
45 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,105	35,43
				–
46 1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	25614,67
				9639

	2480		2480	–	2678
	–		–	198	
215,85	9102	4209	865	3853	13991
67,85	4028	1323	–	1036	
235,38	12348	5296	1475	5195	18946
72,8	5577	1638	–	1403	
144,67	7395	1085	607	4368	12704
48,53	5703	364	–	941	
35,43	110	110	–	30	151
13,2	–	41	–	11	
15481	153688	92886	2968	66399	237694
5731,17	57834	34387	–	17607	

49 1128-0308-0204	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка НР = 87 %	100 м желоба или труб	0,12	142908,33	2500	17149	300	12375	3979	22818
				37283,33	833,33	4474	100	–	1690	
56 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10/0,38. Установка НР = 80 %	опора	4	7427,5	3133,75	29710	12535	2511	16849	50284
				3666	1599,25	14664	6397	–	3725	
57 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом ОА10/0,38. Установка НР = 80 %	опора	2	15036	7243,5	30072	14487	1257	17379	51247
				7164	3698	14328	7396	–	3796	
58 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом ОА10. Установка НР = 80 %	опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
				7164	3698	7164	3698	–	1898	
59 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА10,0.38. Установка НР = 80 %	опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
				7164	3698	7164	3698	–	1898	
60 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом А10,0.38. Установка НР = 80 %	опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
				7164	3698	7164	3698	–	1898	
61 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10,5-2. Установка НР = 80 %	опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
				7164	3698	7164	3698	–	1898	

62	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности
64	2900-0009-0024 (пл)АО "ТАТЭК"	Траверса ТМ-6	шт
65	2900-0009-0025 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ-7	шт
66	2900-0009-0026 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ-8	шт
67	2900-0009-0027 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Надставка ТС-2	шт
68	2900-0009-0028 (пл)АО "ТАТЭК"	Оголовник ОГ-2	шт
69	2900-0009-0029 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х-3	шт

33,12	879,92	21,35	29143	707	18915	8939	41129
	287,47	2,75	9521	91	–	3047	
4	10732		42928		42928	–	46362
	–		–		–	3434	
5	14464		72320		72320	–	78106
	–		–		–	5786	
3	16900		50700		50700	–	54756
	–		–		–	4056	
8	13762		110096		110096	–	118904
	–		–		–	8808	
1	1964		1964		1964	–	2121
	–		–		–	157	
16	1146		18336		18336	–	19803
	–		–		–	1467	

70	2900-0009-0030 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-1	шт	5	3754
					–
71	2900-0009-0031 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	23,8	643
					–
72	2900-0009-0032 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Болт Б5	шт	35	643
					–
81	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,314	167095,54
					69292,99
83	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,234	73401,05
					44951,14
85	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	449	636,44
					550,8
89	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	308	4410,72

	18770		18770	–	20272
	–		–	1502	
	15303		15303	–	16527
	–		–	1224	
	22505		22505	–	24305
	–		–	1800	
94242,04	52468	29592	1118	25269	83956
31299,36	21758	9828	–	6219	
23684,29	237379	76595	15412	142482	410250
10120,9	145372	32731	–	30389	
10,38	285762	4662	33791	179252	502215
3,68	247309	1652	–	37201	
3122,72	1358502	961798	–	538624	2048896

					1288
93	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	308	1859,52
					1530,1
96	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	616	431,35
					293,48
97	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	616	119,03
					93,38
99	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	616	2
					–
101	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	7853
					5097
102	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5	5014,4

1140,86	396704	351385	–	151770	
272,94	572731	84065	17395	361562	1009036
100,32	471271	30898	–	74743	
16,27	265712	10024	74904	131796	429309
3,68	180784	2266	–	31801	
3,64	73320	2242	13556	42009	124555
1,34	57522	824	–	9226	
	1232		1232	–	1331
	–		–	99	
2756	7853	2756	–	4880	13752
1003	5097	1003	–	1019	
311,6	12536	779	8929	2879	16648

103	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция
104	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция
106	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
108	1107-0101-0115	Лежень 1,6. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций
110	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
111	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м

	1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
	3594	3460	3594	3460	–	1357	
1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
	16988	3342	16988	3342	–	4245	
3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
	2754	156,67	8262	470	–	1351	
2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
	5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
	933,75	46,75	7470	374	–	2458	
28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
	186,75	7,36	5229	206	–	1609	

112	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	46155
					37882
113	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1	6542
					1430
114	2900-0009-0049 (пл)АО "ТАТЭК"	Проводник заземляющий ЗП-1	м	4,5	643
					–
115	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3135
					933,75
116	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33
					186,75

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

8234	46155	8234	39	25076	76929
3226	37882	3226	–	5698	
5112	6542	5112	–	2393	9650
1893	1430	1893	–	715	
	2894		2894	–	3126
	–		–	232	
177,75	12540	711	8094	2824	16593
46,75	3735	187	–	1229	
26,17	6940	314	4385	1677	9306
7,33	2241	88	–	689	
	6 337 299				
	1 895 296				
	1 449 195				
	544 390				
	725 097				
	1 798 283				
	161 845				
	469 428				

Локальная смета № 2-1-10

ТП-264

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0010-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	18	4336
					–
9	2900-0010-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	18	1180
					–
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,06	535583
					–
26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	4,056	73400,89
					44951,18
30	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	7,315	212,3
					–
31	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,6125	894,16
					894,16

	78048		78048	–	84292
	–		–	6244	
	21240		21240	–	22939
	–		–	1699	
	32135		32135	–	34706
	–		–	2571	
23684,42	297714	96064	19328	178698	514525
10121,06	182322	41051	–	38113	
212,3	1553	1553	–	289	1989
54,96	–	402	–	147	
–	2336	–	–	1682	4339
–	2336	–	–	321	

32	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,6125
33	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	23
34	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	20
35	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	37
37	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	20
38	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	17
39	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,264
40	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	18,5

1837		4799		4799	–	5183
–		–		–	384	
536,61	454	12342	10442	–	4131	17791
82,61	166,87	1900	3838	–	1318	
157,65	130,1	3153	2602	–	1086	4578
27,55	47,85	551	957	–	339	
384,92	175,62	14242	6498	1630	5890	21743
165,24	55,86	6114	2067	–	1611	
468,35	385,75	9367	7715	–	3231	13606
82,6	141,8	1652	2836	–	1008	
272,41	231,12	4631	3929	–	1545	6670
41,29	84,94	702	1444	–	494	
28182		7440		7440	–	8035
–		–		–	595	
466,81	215,89	8636	3994	821	3655	13274
206,54	67,89	3821	1256	–	983	

41	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	37,5
42	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	12,5
44	1128-0308-0204	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка НР = 87 %	100 м желоба или труб	0,06
45	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,7025
46	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10
55	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10/0,38. Установка НР = 80 %	опора	2

548,8	235,39	20580	8827	2458	8659	31578
247,87	72,83	9295	2731	–	2339	
986,08	144,64	12326	1808	1013	7281	21176
760,4	48,56	9505	607	–	1569	
142900	2500	8574	150	6187	1990	11409
37283,33	833,33	2237	50	–	845	
35,51	35,51	167	167	–	45	229
–	13,18	–	62	–	17	
25614,7	15481	256147	154810	4947	110665	396157
9639	5731,2	96390	57312	–	29345	
7428	3133,5	14856	6267	1257	8424	25142
3666	1599	7332	3198	–	1862	

56	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА10/0,38. Установка НР = 80 %	опора
57	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО 10/0,38. Установка НР = 80 %	опора
58	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности
60	2900-0010-0024 (пл)АО "ТАТЭК"	Траверса ТМ-6	шт
61	2900-0010-0025 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ-7	шт
62	2900-0010-0026 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ-8	шт
63	2900-0010-0027 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Надставка ТС-2	шт

1	23070	11660	23070	11660	628	13389	39376
	10782	5954	10782	5954	–	2917	
1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
	7164	3698	7164	3698	–	1898	
14,49	879,92	21,33	12750	309	8276	3911	17994
	287,44	2,76	4165	40	–	1333	
1	10732		10732		10732	–	11591
	–		–		–	859	
3	14464		43392		43392	–	46863
	–		–		–	3471	
1	16900		16900		16900	–	18252
	–		–		–	1352	
5	13762		68810		68810	–	74315
	–		–		–	5505	

64	2900-0010-0028 (пл)АО "ТАТЭК"	Хомут Х-1	шт	2	785
					–
65	2900-0010-0029 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х-3	шт	6	1146
					–
66	2900-0010-0030 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-1	шт	2	3754
					–
67	2900-0010-0031 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	5,7	643
					–
68	2900-0010-0032 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Болт Б5	шт	19	643
					–
77	2900-0010-0039 (пл)ТОО "Neocom"	Крюк КВ-22	шт	1	1607
					–
78	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,138	167094,2
					69289,86

	1570		1570	–	1696
	–		–	126	
	6876		6876	–	7426
	–		–	550	
	7508		7508	–	8109
	–		–	601	
	3665		3665	–	3958
	–		–	293	
	12217		12217	–	13194
	–		–	977	
	1607		1607	–	1736
	–		–	129	
94246,38	23059	13006	491	11104	36896
31289,86	9562	4318	–	2733	

80 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	6,405	73400,62
				44951,13
82 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	890	636,44
				550,8
86 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	264	4410,72
				1288
90 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	264	1859,52
				1530,1
93 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	528	431,35
				293,48
94 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	528	119,03
				93,38
96 2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	528	2

23684,15	470131	151697	30522	282189	812506
10120,84	287912	64824	–	60186	
10,38	566433	9242	66979	355310	995482
3,68	490212	3274	–	73739	
3122,72	1164430	824398	–	461678	1756197
1140,86	340032	301187	–	130089	
272,94	490912	72056	14910	309910	864888
100,32	403946	26485	–	64066	
16,27	227754	8593	64204	112967	367979
3,68	154957	1942	–	27258	
3,64	62846	1921	11620	36008	106762
1,34	49305	706	–	7908	
	1056		1056	–	1140

98	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция
99	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции
100	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция
101	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция
103	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
105	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.

	–		–		–	84	
1	7853	2756	7853	2756	–	4880	13752
	5097	1003	5097	1003	–	1019	
2,5	5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
	1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
	3594	3460	3594	3460	–	1357	
1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
	16988	3342	16988	3342	–	4245	
3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
	2754	156,67	8262	470	–	1351	
1	4984	123	4984	123	2149	1977	7518
	2712	34	2712	34	–	557	

107	1107-0101-0115	Лежень 1.6. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций
109	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
110	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м
111	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.
112	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.
113	2900-0010-0052 (пл)АО "ТАТЭК"	Проводник заземляющий ЗП-1	м
114	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.

2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
	5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
	933,75	46,75	7470	374	–	2458	
28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
	186,75	7,36	5229	206	–	1609	
1	46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
	37882	3226	37882	3226	–	5698	
1	6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
	1430	1893	1430	1893	–	715	
4,5	643		2894		2894	–	3126
	–		–		–	232	
4	3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593

					933,75
115	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33
					186,75

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-11

ТП-272

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	37	7427,76
					3665,89
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5
					7164
3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3. Установка НР = 80 %	опора	2	15036

46,75	3735	187	–	1229	
26,17	6940	314	4385	1677	9306
7,33	2241	88	–	689	

6 782 519

2 189 667
1 445 058
545 887
620 476
2 024 908
182 242
6 782 519

3133,76	274827	115949	23240	155846	465127
1599,19	135638	59170	–	34454	
7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
3698	28656	14792	–	7592	
7243,5	30072	14487	1257	17379	51247

					7164
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО. Установка НР = 80 %	опора	1	15035
					7164
5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КЗ. Установка НР = 80 %	опора	6	15035,67
					7164
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	126	879,93
					287,47
8	2900-0011-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	13	4336
					–
9	2900-0011-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	13	1180
					–
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,026	535583
					–

3698	14328	7396	–	3796	
7243	15035	7243	628	8690	25623
3698	7164	3698	–	1898	
7243,5	90214	43461	3769	52138	153740
3698	42984	22188	–	11388	
21,36	110871	2691	71959	34008	156469
2,75	36221	347	–	11590	
	56368		56368	–	60877
	–		–	4509	
	15340		15340	–	16567
	–		–	1227	
	13925		13925	–	15039
	–		–	1114	

27 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,916	73400,84
				44950,94
30 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,7458	212,51
				–
31 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,6235	894,95
				894,95
32 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,6235	1837
				–
33 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	6,2	536,61
				82,58
34 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	2,7	157,41
				27,41
35 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	8,9	384,61
				165,28
37 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	6,2	468,23

23684,76	140636	45380	9130	84414	243054
10120,56	86126	19391	–	18004	
212,51	371	371	–	69	475
54,99	–	96	–	35	
–	558	–	–	402	1037
–	558	–	–	77	
	1145		1145	–	1237
	–		–	92	
454,03	3327	2815	–	1114	4796
166,94	512	1035	–	355	
130	425	351	–	146	617
47,78	74	129	–	46	
175,51	3423	1562	390	1417	5227
55,84	1471	497	–	387	
385,65	2903	2391	–	1002	4217

38 1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	2,7
39 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,06
40 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5
41 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22,5
42 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7,5
44 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,1223

82,58	141,77	512	879	–	312	
272,59	231,11	736	624	–	246	1061
41,48	84,81	112	229	–	79	
28182		1691		1691	–	1826
–		–		–	135	
466,67	215,87	3500	1619	332	1482	5381
206,53	67,87	1549	509	–	399	
548,8	235,38	12348	5296	1475	5195	18946
247,87	72,8	5577	1638	–	1403	
986	144,67	7395	1085	607	4368	12704
760,4	48,53	5703	364	–	941	
35,64	35,64	40	40	–	11	55
–	13,37	–	15	–	4	

45	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
48	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10. Установка НР = 80 %	опора
49	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10. Установка НР = 80 %	опора
50	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10-5,2. Установка НР = 80 %	опора
51	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности
53	2900-0011-0024 (пл)АО "ТАТЭК"	Траверса ТМ-6	шт
54	2900-0011-0025 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ-7	шт

6	25614,67	15481	153688	92886	2968	66399	237694
	9639	5731,17	57834	34387	–	17607	
1	7428	3134	7428	3134	628	4213	12572
	3666	1600	3666	1600	–	931	
1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
	7164	3698	7164	3698	–	1898	
1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
	7164	3698	7164	3698	–	1898	
10,35	879,81	21,35	9106	221	5910	2794	12852
	287,44	2,8	2975	29	–	952	
1	10732		10732		10732	–	11591
	–		–		–	859	
2	14464		28928		28928	–	31242

					–
55	2900-0011-0026 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Надставка ТС-2	шт	2	13762
					–
56	2900-0011-0027 (пл)АО "ТАТЭК"	Оголовник ОГ-2	шт	1	1964
					–
57	2900-0011-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х-3	шт	4	1146
					–
58	2900-0011-0029 (пл)АО "ТАТЭК"	Хомут Х-1	шт	1	785
					–
59	2900-0011-0030 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-1	шт	2	3754
					–
60	2900-0011-0031 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	9,7	643
					–
69	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,21833	167095,68
					69289,61

(

	–		–	2314	
	27524		27524	–	29726
	–		–	2202	
	1964		1964	–	2121
	–		–	157	
	4584		4584	–	4951
	–		–	367	
	785		785	–	848
	–		–	63	
	7508		7508	–	8109
	–		–	601	
	6237		6237	–	6736
	–		–	499	
94242,66	36482	20576	778	17569	58375
31296,66	15128	6833	–	4324	

71 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	4,074	73400,83
				44951,15
73 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	568	636,44
				550,8
77 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	180	4410,72
				1288
81 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	180	1859,52
				1530,1
84 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	360	431,35
				293,48
85 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	360	119,03
				93,38
87 2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	360	2

23684,34	299035	96490	19414	179490	516807
10120,77	183131	41232	–	38282	
10,39	361500	5899	42747	226759	635320
3,68	312854	2089	–	47061	
3122,72	793930	562090	–	314780	1197407
1140,86	231840	205355	–	88697	
272,94	334714	49130	10166	211303	589698
100,32	275418	18058	–	43681	
16,28	155287	5859	43775	77023	250895
3,68	105653	1324	–	18585	
3,64	42849	1310	7922	24551	72792
1,34	33617	481	–	5392	
	720		720	–	778

89 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	24096
				11154
90 1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5	5014,4
				1131,2
91 1133-0208-0203	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	14404
				4420
92 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84941
				37179
94 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532
				2754

12942	24096	12942	–	11406	38342
4688	11154	4688	–	2840	
311,6	12536	779	8929	2879	16648
134,4	2828	336	–	1233	
8379	14404	8379	1605	6966	23080
4288	4420	4288	–	1710	
43141	84941	43141	4621	38021	132799
15628	37179	15628	–	9837	
441	10596	1323	1011	6287	18234
156,67	8262	470	–	1351	

96	1107-0101-0115	Лежень 1.6. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций
98	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
99	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м
100	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.
101	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.
102	2900-0011-0048 (пл)АО "ТАТЭК"	Проводник заземляющий ЗП-1	м
103	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.

2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
	5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
	933,75	46,75	7470	374	–	2458	
28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
	186,75	7,36	5229	206	–	1609	
1	46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
	37882	3226	37882	3226	–	5698	
1	6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
	1430	1893	1430	1893	–	715	
4,5	643		2894		2894	–	3126
	–		–		–	232	
4	3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593

					933,75
104	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33
					186,75

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-12

ТП-371

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	53	7427,68
					3665,89
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3. Установка НР = 80 %	опора	5	15035,8
					7164
3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3. Установка НР = 80 %	опора	5	15035,8

46,75	3735	187	–	1229	
26,17	6940	314	4385	1677	9306
7,33	2241	88	–	689	

5 508 073

1 735 464
1 212 162
483 570
487 385
1 665 056
149 855
408 006

3133,74	393667	166088	33287	223239	666258
1599,19	194292	84757	–	49352	
7243,6	75179	36218	3141	43448	128117
3698	35820	18490	–	9490	
7243,6	75179	36218	3141	43448	128117

					7164
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ. Установка НР = 80 %	опора	5	15035,8
					7164
5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО. Установка НР = 80 %	опора	1	15035
					7164
6	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КЗ. Установка НР = 80 %	опора	9	15035,67
					7164
7	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	206	879,93
					287,47
9	2900-0012-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	25	4336
					–
10	2900-0012-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	25	1180
					–

3698	35820	18490	–	9490	
7243,6	75179	36218	3141	43448	128117
3698	35820	18490	–	9490	
7243	15035	7243	628	8690	25623
3698	7164	3698	–	1898	
7243,67	135321	65193	5652	78206	230609
3698	64476	33282	–	17082	
21,36	181266	4400	117647	55601	255816
2,75	59219	567	–	18949	
	108400		108400	–	117072
	–		–	8672	
	29500		29500	–	31860
	–		–	2360	

11	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,039	535583
					–
27	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,014	73400,46
					44951,23
31	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,303	212,33
					–
32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,8225	894,83
					894,83
33	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,8225	1837
					–
34	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	7	536,57
					82,57
35	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	7	157,71
					27,57

	20888		20888	–	22559
	–		–	1671	
23684,47	221229	71385	14361	132790	382341
10121,1	135483	30505	–	28322	
212,33	489	489	–	91	626
55,15	–	127	–	46	
–	736	–	–	530	1367
–	736	–	–	101	
	1511		1511	–	1632
	–		–	121	
454	3756	3178	–	1257	5414
166,86	578	1168	–	401	
130,14	1104	911	–	380	1603
47,86	193	335	–	119	

36 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	14	384,79
				165,21
38 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	7	468,29
				82,57
39 1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	7	272,29
				41,29
40 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,084	28182
				–
41 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5	466,8
				206,6
42 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	15	548,6
				247,87
43 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	985,8
				760,4

175,57	5387	2458	616	2228	8224
55,86	2313	782	–	609	
385,71	3278	2700	–	1131	4762
141,86	578	993	–	353	
231	1906	1617	–	636	2745
85	289	595	–	203	
	2367		2367	–	2556
	–		–	189	
215,8	2334	1079	222	989	3589
68	1033	340	–	266	
235,33	8229	3530	981	3464	12628
72,87	3718	1093	–	935	
144,6	4929	723	404	2912	8468
48,6	3802	243	–	627	

45 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			
		м3 грунта	1,4805	35,12
				–
46 1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %			
		шт.	4	25614,5
				9639
49 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %			
		км линии	3,696	73400,7
				44951,3
51 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %			
		шт.	515	636,44
				550,8
55 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %			
		шт.	163	4410,72
				1288
59 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	163	1859,52
				1530,1
62 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %			
		м	326	431,35
				293,48

35,12	52	52	–	14	71
13,51	–	20	–	5	
15481	102458	61924	1978	44266	158462
5731	38556	22924	–	11738	
23683,98	271289	87536	17613	162838	468857
10120,94	166140	37407	–	34730	
10,38	327767	5348	38757	205600	576036
3,68	283662	1894	–	42669	
3122,72	718947	509003	–	285051	1084318
1140,86	209944	185960	–	80320	
272,94	303101	44489	9206	191346	534003
100,33	249406	16353	–	39556	
16,28	140620	5306	39640	69749	227199
3,68	95674	1199	–	16830	

63 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	326
65 2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	326
67 1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1
68 1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5
69 1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1
70 1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1

119,02	3,64	38802	1186	7174	22232	65917
93,38	1,34	30442	436	–	4883	
2		652		652	–	704
–		–		–	52	
7853	2756	7853	2756	–	4880	13752
5097	1003	5097	1003	–	1019	
5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
3594	3460	3594	3460	–	1357	
36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
16988	3342	16988	3342	–	4245	

72	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
74	1107-0101-0115	Лежень 1,6. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций
76	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
77	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м
78	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.
79	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.
80	2900-0012-0033 (пл)АО "ТАТЭК"	Проводник заземляющий ЗП-1	м

3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
	2754	156,67	8262	470	–	1351	
2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
	5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
	933,75	46,75	7470	374	–	2458	
28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
	186,75	7,36	5229	206	–	1609	
1	46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
	37882	3226	37882	3226	–	5698	
1	6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
	1430	1893	1430	1893	–	715	
4,5	643		2894		2894	–	3126
	–		–		–	232	

81	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3135
					933,75
82	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33
					186,75

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-13

ТП-262

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

7	2900-0013-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У-3	шт	14	4336
					–
8	2900-0013-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	14	1180
					–

177,75	12540	711	8094	2824	16593
46,75	3735	187	–	1229	
26,17	6940	314	4385	1677	9306
7,33	2241	88	–	689	

5 609 327

1 759 919
1 194 476
1 194 476
525 340
1 714 088
154 268
415 504

60704	60704	–	65560
–	–	4856	
16520	16520	–	17842
–	–	1322	

9	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,044	535583
					–
25	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,277	73400,67
					44951,17
29	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,024	212,3
					–
30	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,08	894,44
					894,44
31	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,08	1837
					–
32	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	6	536,67
					82,67
33	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	18	157,67
					27,56

	23566		23566	–	25451
	–		–	1885	
23684,16	240534	77613	15616	144377	415704
10120,84	147305	33166	–	30793	
212,3	642	642	–	120	823
54,89	–	166	–	61	
–	966	–	–	696	1795
–	966	–	–	133	
	1984		1984	–	2143
	–		–	159	
454	3220	2724	–	1078	4642
166,83	496	1001	–	344	
130,11	2838	2342	–	976	4119
47,78	496	860	–	305	

34	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля
36	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля
37	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=3,000;	м кабеля
38	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.
39	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля
40	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля
41	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м

24	384,96	175,63	9239	4215	1058	3820	14104
	165,25	55,83	3966	1340	–	1045	
6	468,5	385,83	2811	2315	–	969	4082
	82,67	141,67	496	850	–	302	
18	272,44	231,11	4904	4160	–	1637	7064
	41,33	84,94	744	1529	–	523	
0,12	28182		3382		3382	–	3653
	–		–		–	271	
10	466,9	215,9	4669	2159	444	1976	7177
	206,6	67,8	2066	678	–	532	
30	548,77	235,4	16463	7062	1965	6928	25262
	247,87	72,87	7436	2186	–	1871	
10	986,2	144,7	9862	1447	811	5824	16941
	760,4	48,5	7604	485	–	1255	

43 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			
		м3 грунта	1,944	35,49
				–
44 1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %			
		шт.	8	25614,88
				9639
47 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %			
		км линии	5,313	73400,9
				44951,25
49 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %			
		шт.	745	636,44
				550,8
53 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %			
		шт.	478	4410,72
				1288
59 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %			
		м	478	431,35
				293,48

35,49	69	69	–	19	95
13,37	–	26	–	7	
15481,13	204919	123849	3958	88532	316927
5731,13	77112	45849	–	23476	
23684,17	389979	125834	25319	234079	673983
10121,02	238826	53773	–	49925	
10,38	474148	7736	56066	297422	833296
3,68	410346	2740	–	61726	
3122,72	2108324	1492660	–	835916	3179779
1140,86	615664	545331	–	235539	
16,27	206186	7779	58124	102270	333132
3,68	140283	1758	–	24676	

60	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	478
62	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	478
64	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2
66	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2
68	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3
70	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	3
71	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003

119,03	3,64	56895	1739	10520	32598	96652
93,38	1,34	44636	639	–	7159	
2		956		956	–	1032
–		–		–	76	
5881,5	123	11763	246	5477	4397	17453
3020	33,5	6040	67	–	1293	
4984,5	122	9969	244	4301	3954	15037
2712	33,5	5424	67	–	1114	
3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
2754	156,67	8262	470	–	1351	
535	8	1605	24	218	987	2799
454,33	2,67	1363	8	–	207	
816038		2448		2448	–	2644
–		–		–	196	

72 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1356
				1244

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-14

Демонтаж

1 1134-0203-0102	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Демонтаж НР = 76 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	опора	1224	4550,66
				3957,71
2 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км линии	35,18	10603,58
				6221,03

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

91	1356	91	21	920	2458
34	1244	34	–	182	
	6 109 883				
	1 720 775				
	1 866 273				
	693 023				
	294 469				
	1 775 782				
	159 820				
	452 584				
592,94	5570002	725763	–	3866077	10190965
198,29	4844239	242705	–	754886	
4382,55	373034	154178	–	226706	647719
1834,17	218856	64526	–	47979	
	10 838 684				
	5 063 095				
	879 941				
	307 231				
	4 092 783				
	368 350				
	802 865				

Локальная смета № 2-1-15
Перевозка материалов

1 4101-0305-3902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 200 км	т	18,5	6069
				–
2 4101-0305-3902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 200 км	т	18,5	6069
				–
3 4101-0305-3991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1295	26
				–
4 4101-0305-3991 (об)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1295	26
				–
5 4101-0303-2902 (об)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 200 км	т	8,5	5968
				–

112277	112277	–	121259
–	–	8982	

112277	112277	–	121259
–	–	8982	

33670	33670	–	36364
–	–	2694	

33670	–	–	33670
–	33670	–	

50728	–	–	50728
–	50728	–	

6	4101-0303-2991 (об)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 200 км							
		т·км	595	26	15470	–	–		15470
				–	–	15470	–		
7	4101-0303-3902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 200 км							
		т	9,6	8316	79834	79834	–		86221
				–	–	–	6387		
8	4101-0303-3991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 200 км							
		т·км	672	36	24192	24192	–		26127
				–	–	–	1935		

Итого по смете	**491 098**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	362 250
- оборудование, тенге	99 868
Сметная прибыль (8 %), тенге	28 980

		Всего по АКТУ:				**72 882 717**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				**99 868**				
		СМР				**72 782 849**				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				1 746 788				
		итого по главе 8				**1 746 788**				
		итого с временными				**74 529 637**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				1 490 680				

		Итого с непредвиденными затратами				**76 020 317**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**76 120 185**				
		НДС (12%)				9 134 422				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**85 254 607**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

(подпись) (ФИО) **Пушко В.С**

Форма2

Наименование строй **"Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Заказчик: **Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование объек **Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ п. Отенай г. Талдыкорган**

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь-1 месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета № 2-1-1

ТП-696

Раздел 1 ТП-696

1.1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	31	7427,71	3133,74	230259	97146	19471	130574	389700
					3665,87	1599,19	113642	49575	–	28867	
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УАЗ. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5	7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
					7164	3698	28656	14792	–	7592	

3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5	7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
					7164	3698	28656	14792	–	7592	
4	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	90	879,92	21,36	79193	1922	51399	24292	111764
					287,47	2,76	25872	248	–	8279	
6	2900-0001-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У3	шт	7	4336		30352		30352	–	32780
					–		–		–	2428	
7	2900-0001-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	7	1180		8260		8260	–	8921
					–		–		–	661	
8	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,019	535583		10176		10176	–	10990
					–		–		–	814	
24	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,28	73400,78	23684,38	93953	30316	6099	56394	162375
					44951,56	10121,09	57538	12955	–	12028	

27	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,205
28	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,7875
29	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7875
30	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	9
31	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	9
33	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	9
34	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,072

212,24	212,24	468	468	–	87	599
–	54,88	–	121	–	44	
1837		1447		1447	–	1563
–		–		–	116	
893,97	–	704	–	–	507	1308
893,97	–	704	–	–	97	
536,67	454	4830	4086	–	1616	6962
82,67	166,78	744	1501	–	516	
384,67	175,44	3462	1579	396	1432	5286
165,22	55,78	1487	502	–	392	
468,44	385,78	4216	3472	–	1454	6124
82,67	141,78	744	1276	–	454	
28182		2029		2029	–	2191
–		–		–	162	

35	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5
36	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5
37	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 63 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5
38	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	16
39	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,4175
40	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4

466,8	215,8	2334	1079	222	989	3589
206,6	68	1033	340	–	266	
985,8	144,6	4929	723	404	2912	8468
760,4	48,6	3802	243	–	627	
958		4790		4790	–	5173
–		–		–	383	
548,81	235,38	8781	3766	1049	3694	13473
247,88	72,81	3966	1165	–	998	
35,27	35,27	50	50	–	14	69
–	13,4	–	19	–	5	
25614,5	15481	102458	61924	1978	44266	158462

				9639	5731	38556	22924	–	11738	
43 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	4,2	73400,71	23684,05	308283	99473	20015	185042	532791
				44951,19	10120,95	188795	42508	–	39466	
45 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	742	636,44	10,38	472239	7704	55841	296225	829941
				550,8	3,68	408694	2729	–	61477	
49 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	167	4410,72	3122,72	736590	521494	–	292046	1110927
				1288	1140,86	215096	190524	–	82291	
53 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	167	1859,52	272,94	310540	45581	9432	196042	547109
				1530,1	100,32	255527	16754	–	40527	
56 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	334	431,35	16,28	144071	5436	40613	71461	232775
				293,48	3,68	98022	1229	–	17243	
57 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	334	119,03	3,64	39756	1215	7352	22778	67537
				93,38	1,34	31189	447	–	5003	

59	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	334
61	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2
63	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1
65	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3
67	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3
68	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Накладные расходы, тенге

2		668		668	–	721
–		–		–	53	
5855	123	11710	246	5424	4397	17396
3020	33,5	6040	67	–	1289	
1356	91	1356	91	21	920	2458
1244	34	1244	34	–	182	
3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
2754	156,67	8262	470	–	1351	
149,67	–	449	–	5	333	845
148	–	444	–	–	63	
816038		2448		2448	–	2644
–		–		–	196	

4 498 159

1 518 713
947 044
375 215
285 919
0
1 413 264

	- в т.ч. зарплата, тенге					127 194				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					333 200				

Локальная смета № 2-1-2

ТП-721

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	14	7427,57	3133,71	103986	43872	8792	58969	175991
					3665,86	1599,21	51322	22389	–	13036	
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ. Установка НР = 80 %	опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
					7164	3698	7164	3698	–	1898	
3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КЗ. Установка НР = 80 %	опора	5	15035,8	7243,6	75179	36218	3141	43448	128117
					7164	3698	35820	18490	–	9490	
4	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	40	879,93	21,35	35197	854	22844	10796	49672
					287,48	2,75	11499	110	–	3679	

Раздел 2 Металлоконструкция 0,4 кВ

6	2900-0002-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн УЗ	шт	5	4336		21680		21680	–	23414
					–		–		–	1734	

7	2900-0002-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	5
8	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0075

Раздел 4 Проводниковая продукция

26	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	0,49
27	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,175
28	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,175
29	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	2
30	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	2

1180		5900		5900	–	6372
–		–		–	472	
535583		4017		4017	–	4338
–		–		–	321	
212,24	212,24	104	104	–	19	133
–	55,1	–	27	–	10	
1837		321		321	–	347
–		–		–	26	
891,43	–	156	–	–	112	289
891,43	–	156	–	–	21	
536,5	454	1073	908	–	359	1547
82,5	166,5	165	333	–	115	
384	175,5	768	351	87	318	1173
165	55,5	330	111	–	87	

32	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	2
33	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,016
34	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	2,5
35	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	2,5
37	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	7,5
38	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,315

468,5	386	937	772	–	323	1361
82,5	142	165	284	–	101	
28182		451		451	–	487
–		–		–	36	
466,4	216	1166	540	110	494	1793
206,4	68	516	170	–	133	
986,4	144,8	2466	362	203	1456	4236
760,4	48,4	1901	121	–	314	
548,93	235,47	4117	1766	492	1731	6316
247,87	72,67	1859	545	–	468	
34,92	34,92	11	11	–	3	15
–	12,7	–	4	–	1	

39	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	2	25614,5	15481	51229	30962	989	22133	79231
					9639	5731	19278	11462	–	5869	

Итого по смете	**510 455**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 175
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 963
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 744
- материалы, изделия и конструкции, тенге	69 655
Накладные расходы, тенге	148 851
- в т.ч. зарплата, тенге	13 397
Сметная прибыль (8 %), тенге	37 811

Локальная смета № 2-1-4

ТП-251

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

7	2900-0004-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У3								
			шт	22	4336		95392		95392	–	103023
					–		–		–	7631	
9	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80								
			км	0,0485	535583		25976		25976	–	28054
					–		–		–	2078	
66	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;								
			подстанция	1	7853	2756	7853	2756	–	4880	13752

67	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5
68	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1
69	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1
70	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2
72	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8
73	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28

5097	1003	5097	1003	–	1019	
5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
3594	3460	3594	3460	–	1357	
36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
16988	3342	16988	3342	–	4245	
6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
933,75	46,75	7470	374	–	2458	
578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718

74	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1
76	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3
78	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3
79	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003
80	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3
81	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1
84	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1

186,75	7,36	5229	206	–	1609	
1356	91	1356	91	21	920	2458
1244	34	1244	34	–	182	
3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
2754	156,67	8262	470	–	1351	
149,67	–	449	–	5	333	845
148	–	444	–	–	63	
816038		2448		2448	–	2644
–		–		–	196	
4958,67	122,33	14876	367	6373	5930	22470
2712	33,33	8136	100	–	1664	
5854	124	5854	124	2710	2199	8697
3020	34	3020	34	–	644	
46155	8234	46155	8234	39	25076	76929

				37882	3226	37882	3226	–	5698	
86	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %								
			шт.	1	6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
					1430	1893	1430	1893	–	715	
87	2900-0004-0038 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1								
			м	4,5	643		2894		2894	–	3126
					–		–		–	232	
88	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	4	3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593
					933,75	46,75	3735	187	–	1229	
89	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			м	12	578,33	26,17	6940	314	4385	1677	9306
					186,75	7,33	2241	88	–	689	

Итого по смете	**491 848**	434487
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	117 605	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 566	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 782	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 358	
- оборудование, тенге	0	
Накладные расходы, тенге	99 886	
- в т.ч. зарплата, тенге	8 990	
Сметная прибыль (8 %), тенге	36 433	

Локальная смета № 2-1-5

ТП-369

Раздел 2 Металлоконструкция 0,4 кВ

8	2900-0005-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн УЗ						
			шт	19	4336	82384	82384	–	88975
					–	–	–	6591	
9	2900-0005-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)						
			шт	19	1180	22420	22420	–	24214
					–	–	–	1794	
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80						
			км	0,043	535583	23030	23030	–	24872
					–	–	–	1842	

Итого по разделу 2 **138 061**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 127 834

Сметная прибыль (8 %), тенге 10 227

Локальная смета № 2-1-6

ТП-252

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0006-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн УЗ						
			шт	33	4336	143088	143088	–	154535
					–	–	–	11447	
9	2900-0006-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)						
			шт	33	1180	38940	38940	–	42055
					–	–	–	3115	

10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0525
31	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,008
32	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,36
33	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,36
34	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	2
35	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	6
36	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	8

(

535583		28118		28118	–	30367
–		–		–	2249	
212,3	212,3	214	214	–	40	274
–	54,56	–	55	–	20	
1837		661		661	–	714
–		–		–	53	
894,44	–	322	–	–	232	598
894,44	–	322	–	–	44	
536,5	454	1073	908	–	359	1547
82,5	166,5	165	333	–	115	
157,67	130,17	946	781	–	325	1373
27,5	47,83	165	287	–	102	
384,75	175,5	3078	1404	352	1274	4700
165,25	55,88	1322	447	–	348	

38	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	2
39	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	6
40	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,04
41	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10
42	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10
44	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	30

468,5	386	937	772	–	323	1361
82,5	142	165	284	–	101	
272,5	231,17	1635	1387	–	546	2355
41,33	85	248	510	–	174	
28182		1127		1127	–	1217
–		–		–	90	
466,9	215,9	4669	2159	444	1976	7177
206,6	67,8	2066	678	–	532	
986,2	144,7	9862	1447	811	5824	16941
760,4	48,5	7604	485	–	1255	
548,77	235,4	16463	7062	1965	6928	25262
247,87	72,87	7436	2186	–	1871	

45	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	0,648	35,49	35,49	23	23	–	6	31
					–	13,89	–	9	–	2	
46	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	8	25614,88	15481,13	204919	123849	3958	88532	316927
					9639	5731,13	77112	45849	–	23476	

Итого по смете	**607 434**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	456 075
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	140 006
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 123
- материалы, изделия и конструкции, тенге	219 464
- оборудование, тенге	0
Накладные расходы, тенге	106 365
- в т.ч. зарплата, тенге	9 573
Сметная прибыль (8 %), тенге	44 994

Локальная смета № 2-1-7

ТП-294

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0007-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У3								
			шт	37	4336		160432	160432	–	173267
					–		–	–	12835	
9	2900-0007-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)								
			шт	37	1180		43660	43660	–	47153

10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,072
82	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10,5-4. Установка НР = 80 %	опора	1
83	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,14
85	2900-0007-0037 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Траверса ТМ-8	шт	1
86	2900-0007-0038 (пл)АО "Инвольт"	Надставка ТС-2	шт	1
87	2900-0007-0039 (пл)АО "ТАТЭК"	Хомут Х-1	шт	2

—		—		—	3493	
535583		38562		38562	–	41647
–		–		–	3085	
15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
7164	3698	7164	3698	–	1898	
879,95	21,5	3643	89	2364	1117	5141
287,44	2,66	1190	11	–	381	
16900		16900		16900	–	18252
–		–		–	1352	
13138		13138		13138	–	14189
–		–		–	1051	
785		1570		1570	–	1696
–		–		–	126	

88	2900-0007-0040 (пл)АО "Инвольт"	Крепление подкоса У1	шт	1
89	2900-0007-0041 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	1
100	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,016
102	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1
103	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1
104	2900-0007-0051 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	4,5
105	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4

6339		6339		6339	–	6846
–		–		–	507	
1180		1180		1180	–	1274
–		–		–	94	
167062,5	94250	2673	1508	56	1287	4277
69312,5	31250	1109	500	–	317	
46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
37882	3226	37882	3226	–	5698	
6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
1430	1893	1430	1893	–	715	
643		2894		2894	–	3126
–		–		–	232	
3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593

				933,75	46,75	3735	187	–	1229	
106	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33	26,17	6940	314	4385	1677	9306
					186,75	7,33	2241	88	–	689	

Итого по смете	**454 969**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 751
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 211
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 603
- материалы, изделия и конструкции, тенге	300 241
- оборудование, тенге	0
Накладные расходы, тенге	43 064
- в т.ч. зарплата, тенге	3 876
Сметная прибыль (8 %), тенге	33 702

Локальная смета № 2-1-8

ТП-257

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

7	2900-0008-0002 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Кронштейн У3	шт	5	4336	21680	21680	–		23414
					–	–	–	1734		
8	2900-0008-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	5	1180	5900	5900	–		6372
					–	–	–	472		

9	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0545
83	2900-0008-0036 (пл)АО "ТАТЭК"	Траверса ТМ-6	шт	1
84	2900-0008-0037 (пл)АО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Траверса ТМ-8	шт	2
85	2900-0008-0038 (пл)ТОО "Инвольт"	Надставка ТС-2	шт	2
86	2900-0008-0039 (пл)АО "ТАТЭК"	Хомут Х-1	шт	3
87	2900-0008-0040 (пл)ТОО "Инвольт"	Крепление подкоса У1	шт	2
88	2900-0008-0041 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	2

535583	29189	29189	–	31524
–	–	–	2335	
10732	10732	10732	–	11591
–	–	–	859	
16900	33800	33800	–	36504
–	–	–	2704	
13138	26276	26276	–	28378
–	–	–	2102	
785	2355	2355	–	2543
–	–	–	188	
6339	12678	12678	–	13692
–	–	–	1014	
1180	2360	2360	–	2549
–	–	–	189	

99 1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,048	167104,17	94250	8021	4524	171	3862	12834
				69291,67	31291,67	3326	1502	–	951	
101 1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
				37882	3226	37882	3226	–	5698	
102 1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1	6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
				1430	1893	1430	1893	–	715	
103 2900-0008-0050 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	4,5	643		2894		2894	–	3126
				–		–		–	232	
104 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593
				933,75	46,75	3735	187	–	1229	
105 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33	26,17	6940	314	4385	1677	9306
				186,75	7,33	2241	88	–	689	
	Итого по смете					**285 005**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 614
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 895
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 896
- материалы, изделия и конструкции, тенге	160 553
- оборудование, тенге	0
Накладные расходы, тенге	35 832
- в т.ч. зарплата, тенге	3 225
Сметная прибыль (8 %), тенге	21 111

Локальная смета № 2-1-9

ТП-380

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0009-0002 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Кронштейн УЗ	шт	18	4336		78048		78048	–	84292
					–		–		–	6244	
9	2900-0009-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	18	1180		21240		21240	–	22939
					–		–		–	1699	
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,051	535583		27315		27315	–	29500
					–		–		–	2185	
48	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,57	73400,56	23684,03	262040	84552	17012	157286	452872

79	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-5,4. Установка НР = 80 %	опора	10
80	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА10,5-4. Установка НР = 80 %	опора	2
81	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10-5,4. Установка НР = 80 %	опора	3
82	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	45,54
84	2900-0009-0044 (пл)АО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Траверса ТМ-1	шт	10
85	2900-0009-0045 (пл)АО ""ЭлектроПромСнаб KZ"	Траверса ТМ-8	шт	3

44951,26	10121,01	160476	36132	–	33546	
7427,8	3133,8	74278	31338	6281	42121	125711
3665,9	1599,2	36659	15992	–	9312	
15036	7243,5	30072	14487	1257	17379	51247
7164	3698	14328	7396	–	3796	
15035,33	7243,67	45106	21731	1883	26069	76869
7164	3698	21492	11094	–	5694	
879,91	21,34	40071	972	26008	12291	56551
287,46	2,74	13091	125	–	4189	
9821		98210		98210	–	106067
–		–		–	7857	
16900		50700		50700	–	54756
–		–		–	4056	

86	2900-0009-0046 (пл)АО "Инвольт"	Надставка ТС-2									
			шт	3	13138		39414		39414	–	42567
					–		–		–	3153	
87	2900-0009-0047 (пл)АО "ТАТЭК"	Хомут Х-1									
			шт	16	785		12560		12560	–	13565
					–		–		–	1005	
88	2900-0009-0048 (пл)ТОО "Инвольт"	Крепление подкоса У1									
			шт	7	6339		44373		44373	–	47923
					–		–		–	3550	
89	2900-0009-0049 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)									
			шт	5	1180		5900		5900	–	6372
					–		–		–	472	
100	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,6	167098,33	94243,33	100259	56546	2138	48284	160426
					69291,67	31300	41575	18780	–	11883	
105	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80									
			км	0,009	535583		4820		4820	–	5206
					–		–		–	386	

115	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.
116	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.
117	2900-0009-0070 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м
118	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
119	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Накладные расходы, тенге

1	46155	8234	46155	8234	39	25076	76929
	37882	3226	37882	3226	–	5698	
1	6542	5112	6542	5112	–	2393	9650
	1430	1893	1430	1893	–	715	
4,5	643		2894		2894	–	3126
	–		–		–	232	
4	3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593
	933,75	46,75	3735	187	–	1229	
12	578,33	26,17	6940	314	4385	1677	9306
	186,75	7,33	2241	88	–	689	

1 452 467

332 909
223 997
94 913
452 571
0
335 400

	- в т.ч. зарплата, тенге					30 186				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					107 590				

Локальная смета № 2-1-10

ТП-421

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0010-0002 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Кронштейн У3	шт	20	4336		86720		86720	–	93658
					–		–		–	6938	
49	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	2,82	73400,71	23684,4	206990	66790	13438	124242	357731
					44951,06	10120,57	126762	28540	–	26499	
51	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	518	636,44	10,38	329677	5379	38984	206798	579393
					550,8	3,68	285314	1906	–	42918	
55	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	123	4410,72	3122,72	542519	384095	–	215100	818229
					1288	1140,86	158424	140326	–	60610	
59	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	123	1859,52	272,94	228721	33572	6947	144390	402960
					1530,1	100,32	188202	12339	–	29849	
62	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	246	431,35	16,27	106111	4003	29912	52633	171444
					293,48	3,68	72196	905	–	12700	

63	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	246
65	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	246
89	2900-0010-0039 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Траверса ТМ-8	шт	1
90	2900-0010-0040 (пл)ТОО "Инвольт"	Надставка ТС-2	шт	1
91	2900-0010-0041 (пл)АО "ТАТЭК"	Хомут Х-1	шт	2
92	2900-0010-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Крепление подкоса У1	шт	1
93	2900-0010-0043 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	1

119,02	3,64	29279	895	5413	16776	49739
93,38	1,34	22971	329	–	3684	
2		492		492	–	531
–		–		–	39	
16900		16900		16900	–	18252
–		–		–	1352	
13138		13138		13138	–	14189
–		–		–	1051	
785		1570		1570	–	1696
–		–		–	126	
6339		6339		6339	–	6846
–		–		–	507	
1180		1180		1180	–	1274

				–	–	–	94	
	Итого по смете				**2 515 942**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				853 869			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				494 734			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				184 345			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				221 033			
	- оборудование, тенге				0			
	Накладные расходы, тенге				759 939			
	- в т.ч. зарплата, тенге				68 395			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				186 367			

Локальная смета № 2-1-11

ТП-302

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0011-0002 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Кронштейн У3	шт	19	4336	82384	82384	–	88975
					–	–	–	6591	
9	2900-0011-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	19	1180	22420	22420	–	24214
					–	–	–	1794	
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0345	535583	18478	18478	–	19956
					–	–	–	1478	
	Итого по смете					**133 145**			

	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				123 282			
	- оборудование, тенге				0			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				9 863			

Локальная смета № 2-1-12

ТП-555

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

7	2900-0012-0002 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Кронштейн У3						
		шт	12	4336	52032	52032	–	56195
				–	–	–	4163	
8	2900-0012-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)						
		шт	12	1180	14160	14160	–	15293
				–	–	–	1133	
9	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80						
		км	0,025	535583	13390	13390	–	14461
				–	–	–	1071	

	Итого по смете	**85 949**
	в том числе	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	79 582
	- оборудование, тенге	0
	Сметная прибыль (8 %), тенге	6 367

Локальная смета № 2-1-13

ТП-250

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0013-0002 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Кронштейн У3								
		шт	3	4336		13008		13008	–	14049
				–		–		–	1041	
9	2900-0013-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)								
		шт	3	1180		3540		3540	–	3823
				–		–		–	283	
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80								
		км	0,014	535583		7498		7498	–	8098
				–		–		–	600	
26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %								
		км линии	0,9	73400	23684,44	66060	21316	4288	39652	114169
				44951,11	10121,11	40456	9109	–	8457	
28	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %								
		км линии	0,33	73400	23681,82	24222	7815	1573	14538	41861
				44951,52	10118,18	14834	3339	–	3101	
30	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %								
		шт.	58	636,43	10,38	36913	602	4365	23154	64872
				550,79	3,67	31946	213	–	4805	

34	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	14
38	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	14
41	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	28
42	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	28
44	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	28
46	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1
48	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1

4410,71	3122,71	61750	43718	–	24483	93132
1288	1140,86	18032	15972	–	6899	
1859,43	272,93	26032	3821	790	16434	45863
1530,07	100,29	21421	1404	–	3397	
431,36	16,29	12078	456	3405	5990	19513
293,46	3,68	8217	103	–	1445	
119	3,64	3332	102	615	1909	5660
93,39	1,32	2615	37	–	419	
2		56		56	–	60
–		–		–	4	
4958	123	4958	123	2123	1977	7490
2712	34	2712	34	–	555	
1356	91	1356	91	21	920	2458
1244	34	1244	34	–	182	

50 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
				2754	156,67	8262	470	–	1351	
52 1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3	149,67	–	449	–	5	333	845
				148	–	444	–	–	63	
53 2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038		2448		2448	–	2644
				–		–		–	196	

Итого по смете	**442 771**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	150 183
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	79 367
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 715
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 746
- оборудование, тенге	0
Накладные расходы, тенге	135 677
- в т.ч. зарплата, тенге	12 211
Сметная прибыль (8 %), тенге	32 798

Локальная смета № 2-1-14

Демонтаж

1 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км линии	37,502	10603,59	4382,57	397656	164355	–	241669	690471
				6221,03	1834,17	233301	68785	–	51146	

2 1134-0203-0107	Опоры деревянные. Демонтаж НР = 76 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	опора	819	3466,61	1318,7	2839152	1080019	–	1657074	4855924
				2147,9	514,32	1759133	421228	–	359698	
	Итого по смете					**5 546 395**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 992 434				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 244 374				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					490 013				
	Накладные расходы, тенге					1 898 743				
	- в т.ч. зарплата, тенге					170 887				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					410 844				

Локальная смета № 2-1-15

Перевозка материлов и оборудования

1 4101-0302-2902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 200 км	т	6,9	8033		55428		–	–	59862
				–		–		–	4434	
2 4101-0302-2991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 200 км К=70,000;	т·км	483	33		15939		–	–	17214
				–		–		–	1275	
3 4101-0305-2902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 200 км	т	15	4355		65325		–	–	70551

				–	–	–	5226		
4	4101-0304-2991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 200 км К=70,000;	т·км	1141	22	25102	–	–	27110
					–	–	–	2008	
5	4101-0305-2902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 200 км	т	18,7	4355	81439	–	–	87954
					–	–	–	6515	
6	4101-0305-2991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 200 км К=70,000;	т·км	1309	19	24871	–	–	26861
					–	–	–	1990	
		Итого по смете				**289 552**			
		в том числе							
		- перевозка грузов, тенге				268 104			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				21 448			

		Всего по АКТУ:				**17 452 152**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				-				
		СМР				**17 452 152**				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				418 851				

		итого по главе 8				**418 851**				
		итого с временными				**17 871 003**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				357 384				
		Итого с непредвиденными затратами				**18 228 387**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**18 228 387**				
		НДС (12%)				2 187 406				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**20 415 793**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

(подпись) (ФИО) **Пушко В.С**

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик АО "Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания",040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган г., Абылай хана, 274, тел.: (7282) 23-53-39 — 980140000600

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель ТОО Промстрой-Энерго,РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302 — 031040000364

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №204 от 15.07.2019г.Модернизация электрических сетей

Номер документа	Дата составления
00000000016	27.12.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительно-монтажные работы по Лоту №4 Модернизация распреде-лительных сетей 10/0,4кВ с.Отенай г.Талдыкорган	декабрь 2019г.	Форма КС-3	Работа	1	39 166 117,00	39 166 117,00	4 699 934,04	43 866 051,04
2	Строительно-монтажные работы по Лоту №2 Модернизация кабельных сетей 10кВ от РП-10 №8 г.Талдыкорган	декабрь 2019г.	Форма КС-3	Работа	1	13 376 198,00	13 376 198,00	1 605 143,76	14 981 341,76
3	Строительно-монтажные работы по Лоту №1 Модернизация РП-10 кВ №8 г.Талдыкорган	декабрь 2019г.	Форма КС-3	Работа	1	4 104 441,00	4 104 441,00	492 532,72	4 596 973,72
4	Строительно-монтажные работы по Лоту №3 Модернизация распределительных сетей 10/0,4кВ с.Еркин г.Талдыкорган	декабрь 2019г.	Форма КС-3	Работа	1	114 624 679,00	114 624 679,00	13 754 961,48	128 379 640,48
				Итого	4	x	171 271 435,00	20 552 572,00	191 824 007,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / Бектенов Р.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) ____ / ____ / ____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.12.2019

М.П.

Утверждена приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик : АО "ТАТЭК"

Подрядчик : ТОО"Промстрой-Энерго"

Стройка: Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей АО "ТАТЭК"

СПРАВКА №4
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за декабрь месяц 2019 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 204	15.07.2019г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге (Без НДС)								НДС (по графе 1)	Всего к оплате с НДС
	из графы 1									
	С начало года по отчетный месяц включительно, в текущих ценах /с НДС/	в отчетный месяц за декабрь/без НДС/	строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей АО "ТАТЭК"	556 794 671	171 271 435	435 428 895	157 627 291	13 644 144				20 552 572	191 824 007

Заказчик:
Заместитель Председателя Правления по производству

Джельдыбаев С.Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "Промстрой-Энерго"

Бектенов Р.М.

Форма2

Наименование строй **"Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Заказчик: **Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование объек **Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ с. Еркин г. Талдыкорган**

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета № 2-1-1

ТП-290

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

11	2900-0001-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк сквозной SOT 21.116	шт	14	1696		23744		23744	–	25644
					–		–		–	1900	
13	2900-0001-0006 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающися PD 2.2	шт	7	2223		15561		15561	–	16806
					–		–		–	1245	
15	2900-0001-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.1	шт	4	1665		6660		6660	–	7192
					–		–		–	532	
18	2900-0001-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	12	404		4848		4848	–	5236
					–		–		–	388	
20	2900-0001-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.127	шт	86	1554		133644		133644	–	144336

					–
21	2900-0001-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Плашечный зажим SM 2.21	шт	86	1678
					–
24	2900-0001-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	7	1895
					–
25	2900-0001-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	16	675
					–

Раздел 4 Проводниковая продукция

26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,201	73400,5
					44951,27
27	2900-0001-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	0,324	1222321
					–
28	2900-0001-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х50-0,6/1	км	2,877	851786
					–
35	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,072	1496727
					–
42	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	10	958

	–		–	10692	
	144308		144308	–	155853
	–		–	11545	
	13265		13265	–	14326
	–		–	1061	
	10800		10800	–	11664
	–		–	864	

23684,16	234955	75813	15253	141029	406063
10120,9	143889	32397	–	30079	
	396032		396032	–	427715
	–		–	31683	
	2450588		2450588	–	2646635
	–		–	196047	
	107764		107764	–	116385
	–		–	8621	
	9580		9580	–	10346

45	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8
46	2900-0001-0021 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	6

Раздел 5 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

51	5800-0001-0022 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН 250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4кВ на вводе рубильник на 400А, со сч.Дала с PLC, отх.лин 2х100А, 1х160А.,в комплекте трансформатором ТМ(Г)-250/10-0,4кВ.	комплект	1
53	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3
55	2900-0001-0023 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 1,6	шт	2
59	2900-0001-0024 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Автомат ВА-98-225Н 160А	шт	1

Раздел 6 Ввода в здания

61	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,759

–	–	–	766	
28207	225656	225656	–	243708
–	–	–	18052	
618	3708	3708	–	4005
–	–	–	297	
1555662	1555662	–	–	1555662
–	–	1555662	–	
2391	7173	7173	–	7747
–	–	–	574	
25929	51858	51858	–	56007
–	–	–	4149	
15179	15179	15179	–	16393
–	–	–	1214	
158664	596418	596418	–	644131

					–
63	2900-0001-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	358	1665
					–
64	2900-0001-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	151	1109
					–
69	2900-0001-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	165	278
					–
70	2900-0001-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	495	404
					–
72	2900-0001-0032 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	330	526
					–
75	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	330	32
					–
77	2900-0001-0033 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт	165	31
					–

Итого по смете
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

(

–	–	47713	
596070	596070	–	643756
–	–	47686	
167459	167459	–	180856
–	–	13397	
45870	45870	–	49540
–	–	3670	
199980	199980	–	215978
–	–	15998	
173580	173580	–	187466
–	–	13886	
10560	10560	–	11405
–	–	845	
5115	5115	–	5524
–	–	409	

7 810 379

143 889
75 813
32 397
5 430 673
1 555 662
141 029
12 693

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-2
ТП-475

12	2900-0002-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк сквозной SOT 21.01	шт	26	2054
					–
15	2900-0002-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.1	шт	70	1665
					–
18	2900-0002-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	36	404
					–
20	2900-0002-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.127	шт	86	1554
					–
21	2900-0002-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Плашечный зажим SM 2.21	шт	86	1678
					–
22	2900-0002-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 274s	шт	10	4376
					–
24	2900-0002-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	8	1895
					–
25	2900-0002-0017 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	26	675
					–

463 313

53404	53404	–	57676
–	–	4272	
116550	116550	–	125874
–	–	9324	
14544	14544	–	15708
–	–	1164	
133644	133644	–	144336
–	–	10692	
144308	144308	–	155853
–	–	11545	
43760	43760	–	47261
–	–	3501	
15160	15160	–	16373
–	–	1213	
17550	17550	–	18954
–	–	1404	

Раздел 4 Проводниковая продукция

26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,643	73400,77
					44951,14
27	2900-0002-0018 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	0,885	1222321
					-
28	2900-0002-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х50-0,6/1	км	2,062	851786
					-
36	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,06	1496727
					-
43	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	958
					-
46	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	28207
					-
47	2900-0002-0021 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	6	618
					-

Раздел 5 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

23684,33	267399	86282	17360	160502	462133
10121,05	163757	36871	–	34232	
	1081754		1081754	–	1168294
	–		–	86540	
	1756383		1756383	–	1896894
	–		–	140511	
	89804		89804	–	96988
	–		–	7184	
	7185		7185	–	7760
	–		–	575	
	169242		169242	–	182781
	–		–	13539	
	3708		3708	–	4005
	–		–	297	

					–
70	2900-0002-0032 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	110	526
					–
73	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	110	32
					–
75	2900-0002-0033 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт	55	31
					–

Итого по смете
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-3
ТП-534

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

7	2900-0003-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	116	34714
					–

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

11	2900-0003-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	50	1696
					–
12	2900-0003-0005 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	33	2054
					–

–	–	5333	
57860	57860	–	62489
–	–	4629	
3520	3520	–	3802
–	–	282	
1705	1705	–	1841
–	–	136	

5 152 358

163 757
86 282
36 871
4 360 159
160 502
14 445
381 658

4026824	4026824	–	4348970
–	–	322146	
84800	84800	–	91584
–	–	6784	
67782	67782	–	73205
–	–	5423	

13	2900-0003-0006 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	11	1348
					–
14	2900-0003-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк бандажный SOT 39	шт	3	1651
					–
15	2900-0003-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающися PD 2.2	шт	14	2223
					–
16	2900-0003-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	39,2	404
					–
17	2900-0003-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	28	119
					–
18	2900-0003-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	75	2735
					–
19	2900-0003-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	92	1554
					–
20	2900-0003-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	68	1665
					–
21	2900-0003-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	83	1678
					–

14828	14828	–	16014
–	–	1186	
4953	4953	–	5349
–	–	396	
31122	31122	–	33612
–	–	2490	
15837	15837	–	17104
–	–	1267	
3332	3332	–	3599
–	–	267	
205125	205125	–	221535
–	–	16410	
142968	142968	–	154405
–	–	11437	
113220	113220	–	122278
–	–	9058	
139274	139274	–	150416
–	–	11142	

22	2900-0003-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	18	4376	78768	78768	–	85069
					–	–	–	6301	
23	2900-0003-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	35	6540	228900	228900	–	247212
					–	–	–	18312	
24	2900-0003-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	17	1895	32215	32215	–	34792
					–	–	–	2577	
25	2900-0003-0018 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	37	675	24975	24975	–	26973
					–	–	–	1998	
	Раздел 4 Проводниковая продукция								
27	2900-0003-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	0,722	1222321	882516	882516	–	953117
					–	–	–	70601	
28	2900-0003-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х50-0,6/1	км	1,313	851786	1118395	1118395	–	1207867
					–	–	–	89472	
36	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,046	1496727	68849	68849	–	74357
					–	–	–	5508	
43	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	958	7185	7185	–	7760
					–	–	–	575	

46	2306-1703-2402	Муфты концевые типа EPKT-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6
47	2900-0003-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	6
	Раздел 5 Оборудование КТП-10/0,4 кВ			
49	2900-0003-0024 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Автомат ВА-98-225Н 160А	шт	3
51	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3
55	2900-0003-0025 (пл)ТОО "Корпорация Сайман"	Прибор учета электроэнергии Дала TX PLC IP П RS CAP4У-Э721 (3x220/380 V 5-7.5A)	шт	1
	Раздел 6 Ввода в здания			
57	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2x16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,121
59	2900-0003-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	202

28207	169242	169242	–	182781
–	–	–	13539	
618	3708	3708	–	4005
–	–	–	297	
15179	45537	45537	–	49180
–	–	–	3643	
2391	7173	7173	–	7747
–	–	–	574	
46071	46071	46071	–	49757
–	–	–	3686	
158664	336526	336526	–	363448
–	–	–	26922	
1665	336330	336330	–	363236
–	–	–	26906	

60	2900-0003-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	93
61	2900-0003-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	4
63	2900-0003-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	97
65	2900-0003-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	97
66	2900-0003-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	291
67	2900-0003-0032 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	194
68	2900-0003-0034 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	194
71	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	194
73	2900-0003-0035 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт	97

1109	103137	103137	–	111388
–	–	–	8251	
1271	5084	5084	–	5491
–	–	–	407	
1348	130756	130756	–	141216
–	–	–	10460	
278	26966	26966	–	29123
–	–	–	2157	
404	117564	117564	–	126969
–	–	–	9405	
119	23086	23086	–	24933
–	–	–	1847	
526	102044	102044	–	110208
–	–	–	8164	
32	6208	6208	–	6705
–	–	–	497	
31	3007	3007	–	3248

	Итого по смете			
	в том числе			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			

Локальная смета № 2-1-4
ТП-286

	Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ			
5	2900-0004-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519" Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	15	34714
	Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ			
10	2900-0004-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан" Крюк SOT 21.116	шт	1	1696
11	2900-0004-0005 (пл)ТОО "Энсато Казахстан" Крюк SOT 21.01	шт	7	2054
12	2900-0004-0006 (пл)ТОО "Энсто Казахстан" Крюк накручивающися PD 2.2	шт	3	2223
13	2900-0004-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан" Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	4	2735
14	2900-0004-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан" Зажим прокалывающий SLIP 22.1	шт	12	1665

–	–	241	
9 454 653			
8 754 307			
700 346			
520710	520710	–	562367
–	–	41657	
1696	1696	–	1832
–	–	136	
14378	14378	–	15528
–	–	1150	
6669	6669	–	7203
–	–	534	
10940	10940	–	11815
–	–	875	
19980	19980	–	21578
–	–	1598	

15	2900-0004-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт
16	2900-0004-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м
17	2900-0004-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36	шт
18	2900-0004-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Плашечный зажим SM 2.21	шт
19	2900-0004-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 234s	шт
20	2900-0004-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.127	шт
21	2900-0004-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт
22	2900-0004-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт

1	1348	1348	1348	–	1456
	–	–	–	108	
3	404	1212	1212	–	1309
	–	–	–	97	
2	119	238	238	–	257
	–	–	–	19	
8	1678	13424	13424	–	14498
	–	–	–	1074	
8	6540	52320	52320	–	56506
	–	–	–	4186	
8	1554	12432	12432	–	13427
	–	–	–	995	
4	1895	7580	7580	–	8186
	–	–	–	606	
7	675	4725	4725	–	5103

Раздел 4 Проводниковая продукция 0,4 кВ

24	2900-0004-0017 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х50-0,6/1	км	0,2
31	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,016
37	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5
40	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2
41	2900-0004-0019 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	5

Раздел 5 ВЛ-10 кВ

44	2900-0004-0020 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-105-3,5	шт	2

Раздел 7 Арматура магистрали 10 кВ

50	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3

–	–	–	378	
851786	170357	170357	–	183986
–	–	–	13629	
1496727	23948	23948	–	25864
–	–	–	1916	
958	2395	2395	–	2587
–	–	–	192	
28207	56414	56414	–	60927
–	–	–	4513	
618	3090	3090	–	3337
–	–	–	247	
40071	80142	80142	–	86553
–	–	–	6411	
2202	6606	6606	–	7134
–	–	–	528	

51	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3
52	2900-0004-0026 (пл)ТОО "Инвольт"	Плашечный зажим ПА-2-2	шт	6
	Раздел 8 Проводниковая продукция 10 кВ			
54	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,01656
	Раздел 9 Ввода в здания			
56	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,504
58	2900-0004-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	56
59	2900-0004-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	14
60	2900-0004-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	7
62	2900-0004-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	21

54	162	162	–	175
–	–	–	13	
321	1926	1926	–	2080
–	–	–	154	
977629	16190	16190	–	17485
–	–	–	1295	
158664	79967	79967	–	86364
–	–	–	6397	
1665	93240	93240	–	100699
–	–	–	7459	
1109	15526	15526	–	16768
–	–	–	1242	
1271	8897	8897	–	9609
–	–	–	712	
1348	28308	28308	–	30573

63	2900-0004-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м
64	2900-0004-0032 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт
66	2900-0004-0033 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт
67	2900-0004-0034 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт
70	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м
72	2900-0004-0035 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт

Раздел 10 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

77	5800-0004-0036 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН 250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4кВ на вводе рубильник на 400А, со сч.Дала с PLC, отх.лин 1х250А.,в комплекте трансформатором ТМ(Г)-250/10-0,4кВ.	комплект

	–	–	–	2265	
63	404	25452	25452	–	27488
	–	–	–	2036	
42	119	4998	4998	–	5398
	–	–	–	400	
21	278	5838	5838	–	6305
	–	–	–	467	
42	526	22092	22092	–	23859
	–	–	–	1767	
42	32	1344	1344	–	1452
	–	–	–	108	
21	31	651	651	–	703
	–	–	–	52	
1	1542758	1542758	–	–	1542758
	–	–	1542758	–	

79	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–
81	2900-0004-0037 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 1,6	шт	2	25929
					–

Итого по смете	
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
- оборудование, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	

Локальная смета № 2-1-5
ТП-365

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

6	2900-0005-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	67	34714
					–

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

10	2900-0005-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	37	1696
					–
11	2900-0005-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	5	2223
					–
12	2900-0005-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	15	2054
					–

(

7173	7173	–	7747
–	–	574	
51858	51858	–	56007
–	–	4149	
3 026 923			
1 374 226			
1 542 758			
109 939			
2325838	2325838	–	2511905
–	–	186067	
62752	62752	–	67772
–	–	5020	
11115	11115	–	12004
–	–	889	
30810	30810	–	33275
–	–	2465	

13	2900-0005-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	1	1348
					–
14	2900-0005-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	3	404
					–
15	2900-0005-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	2	119
					–
16	2900-0005-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	44	1665
					–
17	2900-0005-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Плащечный зажим SM 2.21	шт	52	1678
					–
18	2900-0005-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	43	2735
					–
19	2900-0005-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 234s	шт	10	6540
					–
20	2900-0005-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 274s	шт	4	4376
					–
21	2900-0005-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.127	шт	52	1554
					–

(

1348	1348	–	1456
–	–	108	
1212	1212	–	1309
–	–	97	
238	238	–	257
–	–	19	
73260	73260	–	79121
–	–	5861	
87256	87256	–	94236
–	–	6980	
117605	117605	–	127013
–	–	9408	
65400	65400	–	70632
–	–	5232	
17504	17504	–	18904
–	–	1400	
80808	80808	–	87273
–	–	6465	

22	2900-0005-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	9	1895
					–
23	2900-0005-0017 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	15	675
					–
	Раздел 4 Проводниковая продукция				
25	2900-0005-0018 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	0,156	1222321
					–
34	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,054	1496727
					–
41	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	958
					–
44	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	28207
					–
45	2900-0005-0021 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	6	618
					–
	Раздел 5 Ввода в здания				
47	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,074	158664

17055	17055	–	18419
–	–	1364	
10125	10125	–	10935
–	–	810	
190682	190682	–	205937
–	–	15255	
80823	80823	–	87289
–	–	6466	
7185	7185	–	7760
–	–	575	
169242	169242	–	182781
–	–	13539	
3708	3708	–	4005
–	–	297	
646397	646397	–	698109

49	2900-0005-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1			–	–	–	51712	
			шт	388	1665	646020	646020	–	697702
50	2900-0005-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1			–	–	–	51682	
			шт	174	1109	192966	192966	–	208403
51	2900-0005-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1			–	–	–	15437	
			шт	10	1271	12710	12710	–	13727
53	2900-0005-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29			–	–	–	1017	
			шт	184	1348	248032	248032	–	267875
54	2900-0005-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37			–	–	–	19843	
			м	552	404	223008	223008	–	240849
55	2900-0005-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2			–	–	–	17841	
			шт	368	119	43792	43792	–	47295
57	2900-0005-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279			–	–	–	3503	
			шт	184	278	51152	51152	–	55244
58	2900-0005-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13			–	–	–	4092	
			шт	368	526	193568	193568	–	209053
61	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм			–	–	–	15485	
			м	368	32	11776	11776	–	12718

					–
63	2900-0005-0030 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт	184	31
					–
	Раздел 6 Оборудование КТП-10/0,4 кВ				
68	5800-0005-0031 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН 250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4кВ на вводе рубильник на 400А, со сч.Дала с PLC, отх.лин 2х100А, 1х160А.,в комплекте трансформатором ТМ(Г)-250/10-0,4кВ.	комплект	1	1555662
					–
70	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–
72	2900-0005-0032 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 1,6	шт	2	25929
					–

Итого по смете
в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-6
ТП-552

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	63	7427,68
					3665,87
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УАЗ. Установка НР = 80 %	опора	5	15035,8
					7164

	–		–	942	
	5704		5704	–	6160
	–		–	456	
	1555662		–	–	1555662
	–		1555662	–	
	7173		7173	–	7747
	–		–	574	
	51858		51858	–	56007
	–		–	4149	
	7 698 834				
	5 688 122				
	1 555 662				
	455 050				
3133,75	467944	197426	39568	265359	791967
1599,19	230950	100749	–	58664	
7243,6	75179	36218	3141	43448	128117
3698	35820	18490	–	9490	

3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5
					7164
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3. Установка НР = 80 %	опора	5	15035,8
					7164
5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3. Установка НР = 80 %	опора	6	15035,67
					7164
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	206	879,93
					287,47
7	2900-0006-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	103	34714
					–
	Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ				
11	2900-0006-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	63	1696
					–
12	2900-0006-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	13	2223
					–
13	2900-0006-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	23	2054
					–

7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
3698	28656	14792	–	7592	
7243,6	75179	36218	3141	43448	128117
3698	35820	18490	–	9490	
7243,5	90214	43461	3769	52138	153740
3698	42984	22188	–	11388	
21,36	181266	4400	117647	55601	255816
2,75	59219	567	–	18949	
	3575542		3575542	–	3861585
	–		–	286043	
	106848		106848	–	115396
	–		–	8548	
	28899		28899	–	31211
	–		–	2312	
	47242		47242	–	51021
	–		–	3779	

14	2900-0006-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	5	1348
					–
15	2900-0006-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк бандажный SOT39	шт	6	1651
					–
16	2900-0006-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	33	404
					–
17	2900-0006-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	22	119
					–
18	2900-0006-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.1	шт	76	1665
					–
19	2900-0006-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Плащечный зажим SM 2.21	шт	89	1678
					–
20	2900-0006-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	82	2735
					–
21	2900-0006-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 234s	шт	19	6540

6740	6740	–	7279
–	–	539	
9906	9906	–	10698
–	–	792	
13332	13332	–	14399
–	–	1067	
2618	2618	–	2827
–	–	209	
126540	126540	–	136663
–	–	10123	
149342	149342	–	161289
–	–	11947	
224270	224270	–	242212
–	–	17942	
124260	124260	–	134201

22	2900-0006-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 274s	шт	6
23	2900-0006-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.127	шт	89
24	2900-0006-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	6
25	2900-0006-0018 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	22
	Раздел 4 Проводниковая продукция			
27	2900-0006-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	0,8
36	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,072
43	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	10
46	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8

–	–	–	9941	
4376	26256	26256	–	28356
–	–	–	2100	
1554	138306	138306	–	149370
–	–	–	11064	
1895	11370	11370	–	12280
–	–	–	910	
675	14850	14850	–	16038
–	–	–	1188	
1222321	977857	977857	–	1056086
–	–	–	78229	
1496727	107764	107764	–	116385
–	–	–	8621	
958	9580	9580	–	10346
–	–	–	766	
28207	225656	225656	–	243708

47	2900-0006-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	6

Раздел 5 Ввода в здания

49	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,801
51	2900-0006-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	362
52	2900-0006-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	161
53	2900-0006-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	10
55	2900-0006-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	171
56	2900-0006-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	513
57	2900-0006-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт	342

–	–	–	18052	
618	3708	3708	–	4005
–	–	–	297	
158664	603082	603082	–	651329
–	–	–	48247	
1665	602730	602730	–	650948
–	–	–	48218	
1109	178549	178549	–	192833
–	–	–	14284	
1271	12710	12710	–	13727
–	–	–	1017	
1348	230508	230508	–	248949
–	–	–	18441	
404	207252	207252	–	223832
–	–	–	16580	
119	40698	40698	–	43954

59	2900-0006-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	180
60	2900-0006-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	342
63	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	342
65	2900-0006-0031 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт	171

Раздел 6 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

67	2900-0006-0032 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Автомат ВА-98-225Н 160А	шт	2
69	2900-0006-0033 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Автомат ВА-98-100Н 100А	шт	2
71	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3
75	2900-0006-0034 (пл)ТОО "Корпорация Сайман"	Прибор учета электроэнергии Дала TX PLC IP П RS CAP4У-Э721 (3x220/380 V 5-7.5A)	шт	1

–	–	–	3256	
278	50040	50040	–	54043
–	–	–	4003	
526	179892	179892	–	194283
–	–	–	14391	
32	10944	10944	–	11820
–	–	–	876	
31	5301	5301	–	5725
–	–	–	424	
15179	30358	30358	–	32787
–	–	–	2429	
8036	16072	16072	–	17358
–	–	–	1286	
2391	7173	7173	–	7747
–	–	–	574	
46071	46071	46071	–	49757
–	–	–	3686	

	Итого по смете			
	в том числе			
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			
	Накладные расходы, тенге			
	- в т.ч. зарплата, тенге			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			

Локальная смета № 2-1-7
ТП-281

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	70	7427,7
				3665,89
2 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3. Установка НР = 80 %	опора	2	15036
				7164
3 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5
				7164
4 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3. Установка НР = 80 %	опора	2	15036
				7164
5 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3. Установка НР = 80 %	опора	10	15035,7
				7164
6 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	212	879,93
				287,47
7 2900-0007-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	106	34714

	10 364 696				
	433 449				
	346 698				
	175 276				
	8 322 043				
	494 752				
	44 528				
	767 754				
3133,74	519939	219362	43965	294844	879966
1599,19	256612	111943	–	65183	
7243,5	30072	14487	1257	17379	51247
3698	14328	7396	–	3796	
7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
3698	28656	14792	–	7592	
7243,5	30072	14487	1257	17379	51247
3698	14328	7396	–	3796	
7243,6	150357	72436	6281	86896	256233
3698	71640	36980	–	18980	
21,36	186545	4528	121073	57221	263267
2,75	60944	584	–	19501	
	3679684		3679684	–	3974059

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

11	2900-0007-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт
12	2900-0007-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт
13	2900-0007-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт
14	2900-0007-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт
15	2900-0007-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м
16	2900-0007-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт
17	2900-0007-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт

	–	–	–	294375	
70	1696	118720	118720	–	128218
	–	–	–	9498	
6	2223	13338	13338	–	14405
	–	–	–	1067	
18	2054	36972	36972	–	39930
	–	–	–	2958	
14	1348	18872	18872	–	20382
	–	–	–	1510	
39,6	404	15998	15998	–	17278
	–	–	–	1280	
28	119	3332	3332	–	3599
	–	–	–	267	
48	1665	79920	79920	–	86314
	–	–	–	6394	

18	2900-0007-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	78	1678	130884	130884	–	141355
					–	–	–	10471	
19	2900-0007-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	85	2735	232475	232475	–	251073
					–	–	–	18598	
20	2900-0007-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	15	6540	98100	98100	–	105948
					–	–	–	7848	
21	2900-0007-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	11	4376	48136	48136	–	51987
					–	–	–	3851	
22	2900-0007-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	84	1554	130536	130536	–	140979
					–	–	–	10443	
23	2900-0007-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	10	1895	18950	18950	–	20466
					–	–	–	1516	
24	2900-0007-0017 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	18	675	12150	12150	–	13122
					–	–	–	972	
25	2900-0007-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	40	271	10840	10840	–	11707

49	2900-0002-0022 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Автомат ВА-98-225Н 160А	шт	1
51	2900-0002-0023 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Автомат ВА-98-100Н 100А	шт	2
53	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3
57	2900-0002-0024 (пл)ТОО "Корпорация Сайман"	Прибор учета электроэнергии Дала TX PLC IP П RS CAP4У-Э721 (3x220/380 V 5-7.5A)	шт	1

Раздел 6 Ввода в здания

59	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2x16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,302
61	2900-0002-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	124
62	2900-0002-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	48
67	2900-0002-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	55
68	2900-0002-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	165

15179	15179	15179	–	16393
–	–	–	1214	
8036	16072	16072	–	17358
–	–	–	1286	
2391	7173	7173	–	7747
–	–	–	574	
46071	46071	46071	–	49757
–	–	–	3686	
158664	206581	206581	–	223107
–	–	–	16526	
1665	206460	206460	–	222977
–	–	–	16517	
1109	53232	53232	–	57491
–	–	–	4259	
278	15290	15290	–	16513
–	–	–	1223	
404	66660	66660	–	71993

64	2900-0007-0032 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПС-2-1	шт	10
65	2900-0007-0033 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПА-1-1	шт	22
66	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	12
67	2900-0007-0034 (пл)ТОО "Инвольт"	Ушко У-1-7-16	шт	12
68	2900-0007-0035 (пл)ТОО "Инвольт"	Звено ПРТ-7-1	шт	12
69	2900-0007-0036 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим НКК-1-1Б	шт	12

Раздел 8 Проводниковая продукция 10 кВ

71	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,17554

Раздел 9 Ввода в здания

73	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,221

446	4460	4460	–	4817
–	–	–	357	
170	3740	3740	–	4039
–	–	–	299	
4585	55020	55020	–	59422
–	–	–	4402	
1161	13932	13932	–	15047
–	–	–	1115	
536	6432	6432	–	6947
–	–	–	515	
1473	17676	17676	–	19090
–	–	–	1414	
977629	171613	171613	–	185342
–	–	–	13729	
158664	669721	669721	–	723299
–	–	–	53578	

75	2900-0007-0037 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1						
			шт	402	1665	669330	669330	–	722876
					–	–	–	53546	
76	2900-0007-0038 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1						
			шт	159	1109	176331	176331	–	190437
					–	–	–	14106	
77	2900-0007-0039 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1						
			шт	21	1271	26691	26691	–	28826
					–	–	–	2135	
79	2900-0007-0040 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29						
			шт	180	1348	242640	242640	–	262051
					–	–	–	19411	
80	2900-0007-0041 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37						
			м	540	404	218160	218160	–	235613
					–	–	–	17453	
81	2900-0007-0042 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2						
			шт	360	119	42840	42840	–	46267
					–	–	–	3427	
83	2900-0007-0043 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279						
			шт	180	278	50040	50040	–	54043
					–	–	–	4003	
84	2900-0007-0044 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13						
			шт	360	526	189360	189360	–	204509

					–
87	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	360	32
					–
89	2900-0007-0045 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт	180	31
					–
	Раздел 10 Оборудование КТП-10/0,4 кВ				
94	5800-0007-0046 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН 250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4кВ на вводе рубильник на 400А, со сч.Дала с PLC, отх.лин 4х100А.,в комплекте трансформатором ТМ(Г)-250/10-0,4кВ	комплект	1	1560354
					–
96	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–
98	2900-0007-0047 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 1.6	шт	2	25929
					–

Итого по смете
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

–	–	15149	
11520	11520	–	12442
–	–	922	
5580	5580	–	6026
–	–	446	
1560354	–	–	1560354
–	1560354	–	
7173	7173	–	7747
–	–	574	
51858	51858	–	56007
–	–	4149	
14 207 675			

446 508
354 275
179 091
10 401 221
1 560 354
508 477
45 763
936 840

Локальная смета № 2-1-8
ТП-347

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	30	7427,7	3133,77	222831	94013	18842	126362	377128
					3665,87	1599,2	109976	47976	–	27935	
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УАЗ. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5	7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
					7164	3698	28656	14792	–	7592	
3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ. Установка НР = 80 %	опора	6	15035,67	7243,5	90214	43461	3769	52138	153740
					7164	3698	42984	22188	–	11388	
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КЗ. Установка НР = 80 %	опора	7	15035,86	7243,57	105251	50705	4398	60827	179364
					7164	3698	50148	25886	–	13286	
5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	128	879,93	21,36	112631	2734	73101	34549	158954
					287,47	2,76	36796	353	–	11774	
6	2900-0008-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	64	34714		2221696		2221696	–	2399432
					–		–		–	177736	

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

10	2900-0008-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	30	1696		50880		50880	–	54950
					–		–		–	4070	
11	2900-0008-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	11	2223		24453		24453	–	26409

12 2900-0008-0006 Крюк SOT 21.01
(пл)ТОО "Энсато Казахстан"
шт

13 2900-0008-0007 Крюк SOT 29
(пл)ТОО "Энсто Казахстан"
шт

14 2900-0008-0008 Крюк бандажный SOT39
(пл)ТОО "Энсто Казахстан"
шт

15 2900-0008-0009 Лента бандажная COT 37
(пл)ТОО "Энсто Казахстан"
м

16 2900-0008-0010 Скрепа COT 36-2
(пл)ТОО "Энсто Казахстан"
шт

17 2900-0008-0011 Зажим прокалывающийй SLIP 22.1
(пл)ТОО "Энсто Казахстан"
шт

18 2900-0008-0012 Плащечный зажим SM 2.21
(пл)ТОО "Энсто Казахстан"
шт

19 2900-0008-0013 Зажим поддерживающий SO 130.02
(пл)ТОО "Энсто Казахстан"
шт

	–	–	–	1956	
17	2054	34918	34918	–	37711
	–	–	–	2793	
6	1348	8088	8088	–	8735
	–	–	–	647	
8	1651	13208	13208	–	14265
	–	–	–	1057	
36,8	404	14867	14867	–	16056
	–	–	–	1189	
24	119	2856	2856	–	3084
	–	–	–	228	
68	1665	113220	113220	–	122278
	–	–	–	9058	
52	1678	87256	87256	–	94236
	–	–	–	6980	
39	2735	106665	106665	–	115198

					–
20	2900-0008-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	15	6540
					–
21	2900-0008-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	12	4376
					–
22	2900-0008-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	56	1554
					–
23	2900-0008-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	7	1895
					–
24	2900-0008-0018 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	21	675
					–
	Раздел 4 Проводниковая продукция 0,4 кВ				
26	2900-0008-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	0,174	1222321
					–
35	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,048	1496727
					–

–	–	8533	
98100	98100	–	105948
–	–	7848	
52512	52512	–	56713
–	–	4201	
87024	87024	–	93986
–	–	6962	
13265	13265	–	14326
–	–	1061	
14175	14175	–	15309
–	–	1134	
212684	212684	–	229699
–	–	17015	
71843	71843	–	77590
–	–	5747	

42	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м
45	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.
46	2900-0008-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт

Раздел 5 ВЛ-10 кВ

54	2900-0008-0023 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-105-3,5	шт

Раздел 7 Арматура магистрали 10 кВ

65	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.
66	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.
67	2900-0008-0033 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПС-2-1	шт
68	2900-0008-0034 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПА-2-2	шт
69	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.

7,5	958	7185	7185	–	7760
	–	–	–	575	
6	28207	169242	169242	–	182781
	–	–	–	13539	
6	618	3708	3708	–	4005
	–	–	–	297	
12	40071	480852	480852	–	519320
	–	–	–	38468	
11	2202	24222	24222	–	26160
	–	–	–	1938	
11	54	594	594	–	642
	–	–	–	48	
8	446	3568	3568	–	3853
	–	–	–	285	
18	321	5778	5778	–	6240
	–	–	–	462	
15	4585	68775	68775	–	74277

70	2900-0008-0035 (пл)ТОО "Инвольт"	Ушко У-1-7-16	шт	15
71	2900-0008-0036 (пл)ТОО "Инвольт"	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт	15
72	2900-0008-0037 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим натяжной клиновой НКК-1-1Б	шт	15

Раздел 8 Проводниковая продукция 10 кВ

74	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,17112

Раздел 9 Ввода в здания

76	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,801
78	2900-0008-0038 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	362
79	2900-0008-0039 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	159

–	–	–	5502	
1161	17415	17415	–	18808
–	–	–	1393	
536	8040	8040	–	8683
–	–	–	643	
1473	22095	22095	–	23863
–	–	–	1768	
977629	167292	167292	–	180675
–	–	–	13383	
158664	603082	603082	–	651329
–	–	–	48247	
1665	602730	602730	–	650948
–	–	–	48218	
1109	176331	176331	–	190437
–	–	–	14106	

80	2900-0008-0040 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1						
			шт	11	1271	13981	13981	–	15099
					–	–	–	1118	
82	2900-0008-0041 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29						
			шт	170	1348	229160	229160	–	247493
					–	–	–	18333	
83	2900-0008-0042 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37						
			м	510	404	206040	206040	–	222523
					–	–	–	16483	
84	2900-0008-0043 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2						
			шт	340	119	40460	40460	–	43697
					–	–	–	3237	
86	2900-0008-0044 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279						
			шт	170	278	47260	47260	–	51041
					–	–	–	3781	
87	2900-0008-0045 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13						
			шт	340	526	178840	178840	–	193147
					–	–	–	14307	
90	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	340	32	10880	10880	–	11750
					–	–	–	870	
92	2900-0008-0046 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба						
			шт	170	31	5270	5270	–	5692
					–	–	–	422	

Раздел 10 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

97	5800-0008-0047 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН 250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4кВ на вводе рубильник на 400А, со сч.Дала с PLC, отх.лин 1х100А, 2х160А.,в комплекте трансформатором ТМ(Г)-250/10-0,4кВ.	комплект	1	1559767
					–
99	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–
101	2900-0008-0048 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 1.6	шт	2	25929
					–

Итого по смете
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-9
ТП-284

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	47	7427,74
					3665,87
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5
					7164

	1559767		–	–	1559767
	–		1559767	–	
	7173		7173	–	7747
	–		–	574	
	51858		51858	–	56007
	–		–	4149	
	9 421 347				
	268 560				
	219 888				
	111 195				
	6 482 162				
	1 559 767				
	308 634				
	27 777				
	582 336				
3133,77	349104	147287	29521	197966	590836
1599,19	172296	75162	–	43766	
7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
3698	28656	14792	–	7592	

3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УАЗ. Установка НР = 80 %	опора	1	15035
					7164
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ. Установка НР = 80 %	опора	1	15035
					7164
5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО. Установка НР = 80 %	опора	1	15035
					7164
6	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КЗ. Установка НР = 80 %	опора	6	15035,67
					7164
7	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	146	879,93
					287,47
8	2900-0009-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	73	34714
					–
	Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ				
12	2900-0009-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	47	1696
					–
13	2900-0009-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	2	2223
					–

7243	15035	7243	628	8690	25623
3698	7164	3698	–	1898	
7243	15035	7243	628	8690	25623
3698	7164	3698	–	1898	
7243	15035	7243	628	8690	25623
3698	7164	3698	–	1898	
7243,5	90214	43461	3769	52138	153740
3698	42984	22188	–	11388	
21,36	128470	3118	83381	39407	181307
2,75	41971	402	–	13430	
	2534122		2534122	–	2736852
	–		–	202730	
	79712		79712	–	86089
	–		–	6377	
	4446		4446	–	4802
	–		–	356	

14	2900-0009-0006 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт
15	2900-0009-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт
16	2900-0009-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м
17	2900-0009-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт
18	2900-0009-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт
19	2900-0009-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт
20	2900-0009-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт
21	2900-0009-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт

13	2054	26702	26702	–	28838
	–	–	–	2136	
12	1348	16176	16176	–	17470
	–	–	–	1294	
29,8	404	12039	12039	–	13002
	–	–	–	963	
22	119	2618	2618	–	2827
	–	–	–	209	
36	1665	59940	59940	–	64735
	–	–	–	4795	
60	1678	100680	100680	–	108734
	–	–	–	8054	
57	2735	155895	155895	–	168367
	–	–	–	12472	
9	6540	58860	58860	–	63569

					–
22	2900-0009-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	4	4376
					–
23	2900-0009-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	69	1554
					–
24	2900-0009-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	6	1895
					–
25	2900-0009-0017 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	13	675
					–
26	2900-0009-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	24	271
					–
	Раздел 4 Проводниковая продукция 0,4 кВ				
28	2900-0009-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	0,401	1222321
					–
37	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,069	1496727
					–
44	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	958

–	–	4709	
17504	17504	–	18904
–	–	1400	
107226	107226	–	115804
–	–	8578	
11370	11370	–	12280
–	–	910	
8775	8775	–	9477
–	–	702	
6504	6504	–	7024
–	–	520	
490151	490151	–	529363
–	–	39212	
103274	103274	–	111536
–	–	8262	
7185	7185	–	7760

				–
47 2306-1703-2402	Муфты концевые типа EPKT-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	28207
				–
48 2900-0009-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	6	618
				–
50 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	0,282	2950,35
				1698,58
51 1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	2,82	1260,28
				46,1
52 1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	11,28	139,01
				0,09
53 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	2,82	1273,05
				46,1
54 4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,5076	583
				–

	–		–	575	
	169242		169242	–	182781
	–		–	13539	
	3708		3708	–	4005
	–		–	297	
1251,77	832	353	–	684	1637
546,1	479	154	–	121	
99,65	3554	281	3143	238	4095
31,91	130	90	–	303	
–	1568	–	1567	1	1695
–	1	–	–	126	
99,65	3590	281	3179	238	4134
31,91	130	90	–	306	
	296		–	–	320
	–		–	24	

55	4101-0101-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	0,5076

Раздел 5 ВЛ-10/0,4 кВ

63	2900-0009-0023 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-105-3,5	шт	16

Раздел 7 Арматура магистрали 10 кВ

73	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	57
74	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	57
75	2900-0009-0033 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПС-2-1	шт	12
76	2900-0009-0034 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПА-1-1	шт	6
77	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	12
78	2900-0009-0035 (пл)ТОО "Инвольт"	Ушко У-1-7-16	шт	12
79	2900-0009-0036 (пл)ТОО "Инвольт"	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт	12

1144	581	–	–	627
–	–	–	46	
40071	641136	641136	–	692427
–	–	–	51291	
2202	125514	125514	–	135555
–	–	–	10041	
54	3078	3078	–	3324
–	–	–	246	
446	5352	5352	–	5780
–	–	–	428	
170	1020	1020	–	1102
–	–	–	82	
4585	55020	55020	–	59422
–	–	–	4402	
1161	13932	13932	–	15047
–	–	–	1115	
536	6432	6432	–	6947
–	–	–	515	

80	2900-0009-0037 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим натяжной клиновой НКК-1-1Б	шт	12	1473
					–

Раздел 8 Проводниковая продукция 10 кВ

82	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,25972	977629
					–

Раздел 9 Ввода в здания

84	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,234	158664
					–
86	2900-0009-0038 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	308	1665
					–
87	2900-0009-0039 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	128	1109
					–
88	2900-0009-0040 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	13	1271
					–
90	2900-0009-0041 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	308	1348
					–

(

17676	17676	–	19090
–	–	1414	
253910	253910	–	274223
–	–	20313	
513119	513119	–	554169
–	–	41050	
512820	512820	–	553846
–	–	41026	
141952	141952	–	153308
–	–	11356	
16523	16523	–	17845
–	–	1322	
415184	415184	–	448399
–	–	33215	

91	2900-0009-0042 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	924	404
					–
92	2900-0009-0043 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт	616	119
					–
94	2900-0009-0044 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	308	278
					–
95	2900-0009-0045 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	616	526
					–
98	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	616	32
					–
100	2900-0009-0046 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт	308	31
					–

Раздел 10 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

105	5800-0009-0047 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН 250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4кВ на вводе рубильник на 400А, со сч.Дала с PLC, отх.лин 2х100А, 1х160А.,в комплекте трансформатором ТМ(Г)-250/10-0,4кВ.	комплект	1	1555662
					–

373296	373296	–	403160
–	–	29864	
73304	73304	–	79168
–	–	5864	
85624	85624	–	92474
–	–	6850	
324016	324016	–	349937
–	–	25921	
19712	19712	–	21289
–	–	1577	
9548	9548	–	10312
–	–	764	
1555662	–	–	1555662
–	1555662	–	

107	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–
109	2900-0009-0048 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 1,6	шт	2	25929
					–

Итого по смете
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге
- перевозка грузов, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-10
ТП-264

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

12	2900-0010-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	10	2223
					–
16	2900-0010-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	40,8	404
					–
18	2900-0010-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	51	1665
					–

7173	7173	–	7747
–	–	574	
51858	51858	–	56007
–	–	4149	

10 928 211

308 139
245 485
123 972
7 772 283
1 555 662
877
351 500
31 635
694 265

22230	22230	–	24008
–	–	1778	
16483	16483	–	17802
–	–	1319	
84915	84915	–	91708
–	–	6793	

19	2900-0010-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	119
21	2900-0010-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 234s	шт	23
22	2900-0010-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 274s	шт	6
23	2900-0010-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	119
24	2900-0010-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	16
25	2900-0010-0018 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	20

Раздел 4 Проводниковая продукция 0,4 кВ

27	2900-0010-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	2,995

1678	199682	199682	–	215657
–	–	–	15975	
6540	150420	150420	–	162454
–	–	–	12034	
4376	26256	26256	–	28356
–	–	–	2100	
1554	184926	184926	–	199720
–	–	–	14794	
1895	30320	30320	–	32746
–	–	–	2426	
675	13500	13500	–	14580
–	–	–	1080	
1222321	3660851	3660851	–	3953719
–	–	–	292868	

36 2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,1	1496727
				–
43 2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	12,5	958
				–
47 2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	28207
				–
48 2900-0010-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	10	618
				–
49 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	0,094	2957,45
				1702,13
50 1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	0,94	1259,57
				45,74
51 1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	3,76	139,1
				–

	149673		149673	–	161647
	–		–	11974	
	11975		11975	–	12933
	–		–	958	
	282070		282070	–	304636
	–		–	22566	
	6180		6180	–	6674
	–		–	494	
1255,32	278	118	–	229	548
553,19	160	52	–	41	
100	1184	94	1047	79	1364
31,91	43	30	–	101	
–	523	–	523	–	565
–	–	–	–	42	

52	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	0,94
53	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,2632
54	4101-0101-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	0,2632
	Раздел 5 ВЛ-10 кВ			
59	2900-0010-0023 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-105-3,5	шт	7
	Раздел 7 Арматура магистрали 10 кВ			
69	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	22
70	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	22
71	2900-0010-0034 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПС-2-1	шт	6
72	2900-0010-0035 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПА-2-2	шт	24
73	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	15

1272,34	100	1196	94	1059	79	1377
45,74	31,91	43	30	–	102	
583		153		–	–	165
–		–		–	12	
1144		301		–	–	325
–		–		–	24	
40071		280497		280497	–	302937
–		–		–	22440	
2202		48444		48444	–	52320
–		–		–	3876	
54		1188		1188	–	1283
–		–		–	95	
446		2676		2676	–	2890
–		–		–	214	
321		7704		7704	–	8320
–		–		–	616	
4585		68775		68775	–	74277

74	2900-0010-0036 (пл)ТОО "Инвольт"	Ушко У-1-7-16	шт	15
75	2900-0010-0037 (пл)ТОО "Инвольт"	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт	15
76	2900-0010-0038 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим натяжной клиновой НКК-1-1Б	шт	15

Раздел 8 Проводниковая продукция 10 кВ

79	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,11371

Раздел 9 Ввода в здания

81	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	6,405
83	2900-0010-0040 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	610
84	2900-0010-0041 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	255

–	–	–	5502	
1161	17415	17415	–	18808
–	–	–	1393	
536	8040	8040	–	8683
–	–	–	643	
1473	22095	22095	–	23863
–	–	–	1768	
977629	111166	111166	–	120059
–	–	–	8893	
158664	1016243	1016243	–	1097542
–	–	–	81299	
1665	1015650	1015650	–	1096902
–	–	–	81252	
1109	282795	282795	–	305419
–	–	–	22624	

88	2900-0010-0044 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	792	404
					–
91	2900-0010-0046 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	264	278
					–
92	2900-0010-0047 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	528	526
					–
95	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	528	32
					–
97	2900-0010-0048 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт	264	31
					–

Раздел 10 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

102	5800-0010-0049 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН 250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4кВ на вводе рубильник на 400А, со сч.Дала с PLC, отх.лин 4х100А.,в комплекте трансформатором ТМ(Г)-250/10-0,4кВ	комплект	1	1560354
					–
104	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–

319968	319968	–	345565
–	–	25597	
73392	73392	–	79263
–	–	5871	
277728	277728	–	299946
–	–	22218	
16896	16896	–	18248
–	–	1352	
8184	8184	–	8839
–	–	655	
1560354	–	–	1560354
–	1560354	–	
7173	7173	–	7747
–	–	574	

106	2900-0010-0050 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Автомат ВА-98-100Н 100А	шт	1	8036
					–
108	2900-0010-0051 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 1.6	шт	2	25929
					–

Итого по смете
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге
- перевозка грузов, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-11
ТП-272

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

7	2900-0011-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	63	34714
					–

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

11	2900-0011-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	37	1696
					–
12	2900-0011-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	7	2223

8036	8036	–	8679
–	–	643	
51858	51858	–	56007
–	–	4149	
10 728 935			
246			
306			
112			
8 488 033			
1 560 354			
454			
387			
35			
679 155			
2186982	2186982	–	2361941
–	–	174959	
62752	62752	–	67772
–	–	5020	
15561	15561	–	16806

13	2900-0011-0006 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающися PD 2.3	шт
14	2900-0011-0007 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт
15	2900-0011-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт
16	2900-0011-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк бандажный SOT39	шт
17	2900-0011-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м
18	2900-0011-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт
19	2900-0011-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.1	шт
20	2900-0011-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Плащечный зажим SM 2.21	шт

	–	–	–	1245	
1	1795	1795	1795	–	1939
	–	–	–	144	
13	2054	26702	26702	–	28838
	–	–	–	2136	
7	1348	9436	9436	–	10191
	–	–	–	755	
5	1651	8255	8255	–	8915
	–	–	–	660	
32,2	404	13009	13009	–	14050
	–	–	–	1041	
22	119	2618	2618	–	2827
	–	–	–	209	
42	1665	69930	69930	–	75524
	–	–	–	5594	
51	1678	85578	85578	–	92424

21	2900-0011-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	50
22	2900-0011-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	8
23	2900-0011-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	11
24	2900-0011-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	54
25	2900-0011-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	6
26	2900-0011-0019 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	13

Раздел 4 Проводниковая продукция 0,4 кВ

36	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,054

–	–	–	6846	
2735	136750	136750	–	147690
–	–	–	10940	
6540	52320	52320	–	56506
–	–	–	4186	
4376	48136	48136	–	51987
–	–	–	3851	
1554	83916	83916	–	90629
–	–	–	6713	
1895	11370	11370	–	12280
–	–	–	910	
675	8775	8775	–	9477
–	–	–	702	
1496727	80823	80823	–	87289
–	–	–	6466	

43	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	958
					–
46	2306-1703-2402	Муфты концевые типа EPKT-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	28207
					–
47	2900-0011-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	6	618
					–
	Раздел 5 ВЛ-10 кВ				
52	2900-0011-0023 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-105-3,5	шт	5	40071
					–
	Раздел 7 Арматура магистрали 10 кВ				
61	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	15	2202
					–
62	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	15	54
					–
63	2900-0011-0032 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПС-2-1	шт	5	446
					–
64	2900-0011-0033 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПА-1-1	шт	3	170
					–

7185	7185	–	7760
–	–	575	
169242	169242	–	182781
–	–	13539	
3708	3708	–	4005
–	–	297	
200355	200355	–	216383
–	–	16028	
33030	33030	–	35672
–	–	2642	
810	810	–	875
–	–	65	
2230	2230	–	2408
–	–	178	
510	510	–	551
–	–	41	

65	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	3
66	2900-0011-0034 (пл)ТОО "Инвольт"	Ушко У-1-7-16	шт	3
67	2900-0011-0035 (пл)ТОО "Инвольт"	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт	3
68	2900-0011-0036 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим натяжной клиновой НКК-1-1Б	шт	3

Раздел 8 Проводниковая продукция 10 кВ

70	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,18078

Раздел 9 Ввода в здания

72	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,074
74	2900-0011-0037 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	388
75	2900-0011-0038 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	166

4585	13755	13755	–	14855
–	–	–	1100	
1161	3483	3483	–	3762
–	–	–	279	
536	1608	1608	–	1737
–	–	–	129	
1473	4419	4419	–	4773
–	–	–	354	

977629	176736	176736	–	190875
–	–	–	14139	
158664	646397	646397	–	698109
–	–	–	51712	
1665	646020	646020	–	697702
–	–	–	51682	
1109	184094	184094	–	198822

76	2900-0011-0039 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1			–	–	–	14728
			шт	14	1271	17794	17794	– 19218
78	2900-0011-0040 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29			–	–	–	1424
			шт	180	1348	242640	242640	– 262051
79	2900-0011-0041 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37			–	–	–	19411
			м	540	404	218160	218160	– 235613
80	2900-0011-0042 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2			–	–	–	17453
			шт	360	119	42840	42840	– 46267
82	2900-0011-0043 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279			–	–	–	3427
			шт	180	278	50040	50040	– 54043
83	2900-0011-0044 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13			–	–	–	4003
			шт	360	526	189360	189360	– 204509
86	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм			–	–	–	15149
			м	360	32	11520	11520	– 12442
88	2900-0011-0045 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба			–	–	–	922
			шт	180	31	5580	5580	– 6026

–

Раздел 10 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

93	5800-0011-0046 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН 400/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4кВ на вводе руильник на 630А, со сч.Дала с PLC, отх.лин 1х100А, 2х160А, в комплекте трансформатором ТМ(Г)-400/10-0,4кВ.	комплект	1	1994996
					–
95	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–
97	2900-0011-0047 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 1.6	шт	2	25929
					–

Итого по смете
в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-12
ТП-371

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

8	2900-0012-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	103	34714
					–

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

12	2900-0012-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	53	1696
					–

–	–	446	
1994996	–	–	1994996
–	1994996	–	
7173	7173	–	7747
–	–	574	
51858	51858	–	56007
–	–	4149	

8 297 074

5 835 255
1 994 996
466 823

3575542	3575542	–	3861585
–	–	286043	
89888	89888	–	97079
–	–	7191	

13	2900-0012-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт
14	2900-0012-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт
15	2900-0012-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт
16	2900-0012-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк бандажный SOT 39	шт
17	2900-0012-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м
18	2900-0012-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт
19	2900-0012-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт
20	2900-0012-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт

10	2223	22230	22230	–	24008
	–	–	–	1778	
24	2054	49296	49296	–	53240
	–	–	–	3944	
11	1348	14828	14828	–	16014
	–	–	–	1186	
6	1651	9906	9906	–	10698
	–	–	–	792	
39	404	15756	15756	–	17016
	–	–	–	1260	
26	119	3094	3094	–	3342
	–	–	–	248	
56	1665	93240	93240	–	100699
	–	–	–	7459	
80	1678	134240	134240	–	144979

21	2900-0012-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	68
22	2900-0012-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	18
23	2900-0012-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	53
24	2900-0012-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	80
25	2900-0012-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	53
26	2900-0012-0017 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	26

Раздел 4 Проводниковая продукция

28	2900-0012-0018 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	0,383

–	–	–	10739	
2735	185980	185980	–	200858
–	–	–	14878	
6540	117720	117720	–	127138
–	–	–	9418	
4376	231928	231928	–	250482
–	–	–	18554	
1554	124320	124320	–	134266
–	–	–	9946	
1895	100435	100435	–	108470
–	–	–	8035	
675	17550	17550	–	18954
–	–	–	1404	
1222321	468149	468149	–	505601
–	–	–	37452	

37	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,036	1496727
					–
44	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5	958
					–
47	2306-1703-2402	Муфты концевые типа EPKT-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	28207
					–
48	2900-0012-0021 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	4	618
					–
	Раздел 5 Ввода в здания				
50	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,696	158664
					–
52	2900-0012-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	352	1665
					–
53	2900-0012-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	150	1109
					–

53882	53882	–	58193
–	–	4311	
4790	4790	–	5173
–	–	383	
112828	112828	–	121854
–	–	9026	
2472	2472	–	2670
–	–	198	
586422	586422	–	633336
–	–	46914	
586080	586080	–	632966
–	–	46886	
166350	166350	–	179658
–	–	13308	

54	2900-0012-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1						
			шт	13	1271	16523	16523	–	17845
					–	–	–	1322	
56	2900-0012-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29						
			шт	163	1348	219724	219724	–	237302
					–	–	–	17578	
57	2900-0012-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37						
			м	489	404	197556	197556	–	213360
					–	–	–	15804	
58	2900-0012-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2						
			шт	326	119	38794	38794	–	41898
					–	–	–	3104	
60	2900-0012-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279						
			шт	163	278	45314	45314	–	48939
					–	–	–	3625	
61	2900-0012-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13						
			шт	326	526	171476	171476	–	185194
					–	–	–	13718	
64	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	326	32	10432	10432	–	11267
					–	–	–	835	
66	2900-0012-0030 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба						
			шт	163	31	5053	5053	–	5457
					–	–	–	404	

Раздел 6 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

73	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–
75	2900-0012-0032 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень1,6	шт	2	25929
					–

Итого по смете	
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	

Локальная смета № 2-1-13
ТП-262

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

11	2900-0013-0006 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	8	2223
					–
15	2900-0013-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	36	404
					–
17	2900-0013-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.1	шт	58	1665
					–
18	2900-0013-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Плащечный зажим SM 2.21	шт	86	1678
					–

7173	7173	–	7747
–	–	574	
51858	51858	–	56007
–	–	4149	
8 133 295			
7 530 829			
602 466			
17784	17784	–	19207
–	–	1423	
14544	14544	–	15708
–	–	1164	
96570	96570	–	104296
–	–	7726	
144308	144308	–	155853
–	–	11545	

20	2900-0013-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	10
21	2900-0013-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 274s	шт	10
22	2900-0013-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.127	шт	86
23	2900-0013-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	6
24	2900-0011-0019 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL37.2)	шт	14

Раздел 4 Проводниковая продукция

26	2900-0013-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Провод СИП-4 4х70-0,6/1	км	0,377
35	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,08
42	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	10

6540	65400	65400	–	70632
–	–	–	5232	
4376	43760	43760	–	47261
–	–	–	3501	
1554	133644	133644	–	144336
–	–	–	10692	
1895	11370	11370	–	12280
–	–	–	910	
675	9450	9450	–	10206
–	–	–	756	
1222321	460815	460815	–	497680
–	–	–	36865	
1496727	119738	119738	–	129317
–	–	–	9579	
958	9580	9580	–	10346

45	2306-1703-2402	Муфты концевые типа EPKT-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8
46	2900-0013-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	8

Раздел 5 Ввода в здания

48	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	5,313
50	2900-0013-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	506
51	2900-0013-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	225

–	–	–	766	
28207	225656	225656	–	243708
–	–	–	18052	
618	4944	4944	–	5340
–	–	–	396	
158664	842982	842982	–	910421
–	–	–	67439	
1665	842490	842490	–	909889
–	–	–	67399	
1109	249525	249525	–	269487
–	–	–	19962	

55	2900-0013-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	717
57	2900-0013-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SO 279	шт	239
58	2900-0013-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	478
61	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	478
63	2900-0013-0032 (пл)ТОО "SEAL SYSTEMS"	Роторная пломба	шт	239

Раздел 6 Оборудование КТП-10/0,4 кВ

65	2900-0013-0033 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Автомат ВА-98-225Н 160А	шт	2
67	2900-0013-0034 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Автомат ВА-98-100Н 100А	шт	2
69	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3

404	289668	289668	–	312841
–	–	–	23173	
3080	736120	736120	–	795010
–	–	–	58890	
526	251428	251428	–	271542
–	–	–	20114	
32	15296	15296	–	16520
–	–	–	1224	
31	7409	7409	–	8002
–	–	–	593	
15179	30358	30358	–	32787
–	–	–	2429	
8036	16072	16072	–	17358
–	–	–	1286	
2391	7173	7173	–	7747

					–		–		–	574
73	2900-0013-0035 (пл)ТОО "Корпорация Сайман"	Прибор учета электроэнергии Дала TX PLC IP П RS CAP4У-Э721 (3x220/380 V 5-7.5A)	шт	1	46071		46071		46071	–	49757
					–		–		–	3686
		Итого по смете					**5 067 531**			
		в том числе								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 692 155			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					375 376			

		Всего по АКТУ:				**110 291 911**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				**12 885 215**				
		СМР				**97 406 696**				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				2 337 761				
		итого по главе 8				**2 337 761**				
		итого с временными				**99 744 457**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				1 995 007				
		Итого с непредвиденными затратами				**101 739 464**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**114 624 679**				
		НДС (12%)				13 754 961				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**128 379 640**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

(подпись) (ФИО) **Пушко В.С**

С.А.Сызрыкбаев

Форма2

Наименование : "Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Заказчик: Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Подрядчик: ТОО "Промстрой-Энерго"

Наименование : Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ п. Отенай г. Талдыкорган

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-2									
		ТП-721									
		Раздел 4 Проводниковая продукция									
24	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,67	73400	23685,07	49178	15869	3192	29518	84992
					44950,75	10120,9	30117	6781	–	6296	
		Раздел 5 Оборудование ТП									
42	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5854	124	5854	124	2710	2199	8697
					3020	34	3020	34	–	644	

Итого по смете	**93 689**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 137
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 993
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 815
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 902
Накладные расходы, тенге	31 717
- в т.ч. зарплата, тенге	2 855
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 940

Локальная смета № 2-1-3

ТП-301

7	2900-0003-0002 (пл)АО "ТАТЭК"	Кронштейн У3	шт	27	4336
					–
8	2900-0003-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	27	1180
					–
9	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,055	535583
					–
	Раздел 4 Проводниковая продукция				
26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,33	73400,9
					44951,05
30	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,016	212,3
					–
31	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,72	1837
					–
32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,72	894,44
					894,44

	117072		117072	–	126438
	–		–	9366	
	31860		31860	–	34409
	–		–	2549	
	29457		29457	–	31814
	–		–	2357	
23684,38	244425	78869	15869	146712	422428
10121,02	149687	33703	–	31291	
212,3	428	428	–	80	549
55,06	–	111	–	41	
	1323		1323	–	1429
	–		–	106	
–	644	–	–	464	1197
–	644	–	–	89	

33	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля
34	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=3,000;	м кабеля
35	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля
37	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля
38	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=3,000;	м кабеля
39	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.
40	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля
41	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м
43	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля

4	536,5	454	2146	1816	–	719	3094
	82,5	167	330	668	–	229	
12	157,58	130,08	1891	1561	–	651	2745
	27,5	47,83	330	574	–	203	
16	384,94	175,63	6159	2810	705	2547	9402
	165,25	55,81	2644	893	–	696	
4	468,25	385,75	1873	1543	–	647	2722
	82,5	142	330	568	–	202	
12	272,42	231,08	3269	2773	–	1092	4710
	41,33	85	496	1020	–	349	
0,08	28182		2255		2255	–	2435
	–		–		–	180	
10	466,9	215,9	4669	2159	444	1976	7177
	206,6	67,8	2066	678	–	532	
10	986,2	144,7	9862	1447	811	5824	16941
	760,4	48,5	7604	485	–	1255	
30	548,77	235,4	16463	7062	1965	6928	25262
	247,87	72,87	7436	2186	–	1871	

44	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,296	35,49	35,49	46	46	–	12	63
					–	13,12	–	17	–	5	
45	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	25614,88	15481,13	204919	123849	3958	88532	316927
					9639	5731,13	77112	45849	–	23476	
	Раздел 5 Ввод в здание										
48	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	4,33	73400,69	23684,06	317825	102552	20634	190770	549283
					44951,27	10120,79	194639	43823	–	40688	
50	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	792	636,44	10,39	504063	8225	59604	316187	885870
					550,8	3,68	436234	2914	–	65620	
54	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	186	4410,72	3122,72	820394	580826	–	325273	1237320
					1288	1140,86	239568	212200	–	91653	
58	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	186	1859,52	272,94	345871	50767	10505	218346	609354
					1530,1	100,32	284599	18660	–	45137	
61	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	372	431,36	16,27	160465	6054	45236	79591	259260
					293,48	3,68	109175	1368	–	19204	
62	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	372	119,03	3,64	44279	1354	8188	25369	75220
					93,38	1,34	34737	498	–	5572	

64	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	372	2
					–
	Раздел 6 Оборудование ТП				
66	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4958
					2712
67	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	5855
					3020
71	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1356
					1244
73	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532
					2754
75	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3	149,67
					148
76	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10x2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
					–
	Раздел 7 РЛНД				
77	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	46155
					37882

	744		744	–	804
	–		–	60	
123	4958	123	2123	1977	7490
34	2712	34	–	555	
123	17565	369	8136	6595	26093
33,33	9060	100	–	1933	
91	1356	91	21	920	2458
34	1244	34	–	182	
441	10596	1323	1011	6287	18234
156,67	8262	470	–	1351	
–	449	–	5	333	845
–	444	–	–	63	
	2448		2448	–	2644
	–		–	196	
8234	46155	8234	39	25076	76929
3226	37882	3226	–	5698	

78	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1	6542	5112
					1430	1893
79	2900-0003-0035 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	4,5	643	
					–	
80	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3135	177,75
					933,75	46,75
81	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33	26,17
					186,75	7,33

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-4

ТП-251

Раздел 4 Проводниковая продукция

26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,14	73400,96	23684,39
					44951,27	10121,02

6542	5112	–	2393	9650
1430	1893	–	715	
2894		2894	–	3126
–		–	232	
12540	711	8094	2824	16593
3735	187	–	1229	
6940	314	4385	1677	9306
2241	88	–	689	
4 800 221				
1 614 641				
990 418				
372 247				
379 786				
1 459 802				
131 382				
355 574				
230479	74369	14963	138342	398327
141147	31780	–	29506	

30	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,33	212,03
					–
31	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,475	1837
					–
32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,475	894,74
					894,74
33	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	4	536,5
					82,5
34	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	4	157,5
					27,5
35	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	8	384,75
					165,25
37	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	4	468,25
					82,5
38	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	4	272,25
					41,25
39	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,048	28182
					–

212,03	282	282	–	53	362
54,89	–	73	–	27	
	873		873	–	943
	–		–	70	
–	425	–	–	306	789
–	425	–	–	58	
454	2146	1816	–	719	3094
167	330	668	–	229	
130	630	520	–	217	915
48	110	192	–	68	
175,5	3078	1404	352	1274	4700
55,88	1322	447	–	348	
385,75	1873	1543	–	647	2722
142	330	568	–	202	
231	1089	924	–	364	1569
85	165	340	–	116	
	1353		1353	–	1461
	–		–	108	

40	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10	466,9	215,9	4669	2159	444	1976	7177
					206,6	67,8	2066	678	–	532	
41	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10	986,2	144,7	9862	1447	811	5824	16941
					760,4	48,5	7604	485	–	1255	
43	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	30	548,77	235,4	16463	7062	1965	6928	25262
					247,87	72,87	7436	2186	–	1871	
44	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,855	35,09	35,09	30	30	–	8	41
					–	12,87	–	11	–	3	
45	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	25614,88	15481,13	204919	123849	3958	88532	316927
					9639	5731,13	77112	45849	–	23476	
	Раздел 5 Ввод в здание										
48	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,46	73400,58	23684,1	253966	81947	16488	152440	438918
					44951,16	10121,1	155531	35019	–	32512	
50	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	628	636,44	10,38	399685	6521	47262	250713	702430
					550,8	3,68	345902	2310	–	52032	
54	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	146	4410,72	3122,72	643965	455917	–	255322	971230
					1288	1140,86	188048	166566	–	71943	

58	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	146	1859,52
					1530,1
61	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	292	431,35
					293,48
62	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	292	119,03
					93,38
64	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	292	2
					–
65	2900-0004-0033 (пл)ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	146	31
					–

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-5
ТП-369

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

272,94	271490	39849	8246	171390	478310
100,32	223395	14646	–	35430	
16,27	125955	4752	35507	62474	203503
3,68	85696	1074	–	15074	
3,64	34756	1063	6426	19914	59044
1,34	27267	391	–	4374	
	584		584	–	631
	–		–	47	
	4526		4526	–	4888
	–		–	362	
	3 640 184				
	1 263 886				
	805 454				
	303 283				
	143 758				
	1 157 443				
	104 170				
	269 643				

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	67	7427,73	3133,76	497658	209962	42082	282208	842255
					3665,88	1599,19	245614	107146	–	62389	
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3. Установка НР = 80 %	опора	2	15036	7243,5	30072	14487	1257	17379	51247
					7164	3698	14328	7396	–	3796	
3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5	7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
					7164	3698	28656	14792	–	7592	
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3. Установка НР = 80 %	опора	5	15035,8	7243,6	75179	36218	3141	43448	128117
					7164	3698	35820	18490	–	9490	
5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3. Установка НР = 80 %	опора	8	15035,63	7243,63	120285	57949	5024	69517	204986
					7164	3698	57312	29584	–	15184	
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	210	879,92	21,36	184784	4485	119930	56681	260782
					287,47	2,75	60369	578	–	19317	
	Раздел 4 Проводниковая продукция										
27	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	2,85	73400,35	23683,86	209191	67499	13581	125565	361536
					44951,23	10121,05	128111	28845	–	26780	
31	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,528	212,3	212,3	749	749	–	140	960
					–	54,99	–	194	–	71	
32	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,26	1837		2315		2315	–	2500

					–
33	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,26	894,44
					894,44
34	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	7	536,57
					82,57
35	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	21	157,62
					27,52
36	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	28	384,96
					165,25
38	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	7	468,29
					82,57
39	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	21	468,38
					82,62
40	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,14	28182
					–
41	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10	466,9
					206,6
42	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10	986,2
					760,4

	–		–	185	
–	1127	–	–	811	2093
–	1127	–	–	155	
454	3756	3178	–	1257	5414
166,86	578	1168	–	401	
130,1	3310	2732	–	1140	4806
47,86	578	1005	–	356	
175,61	10779	4917	1235	4458	16456
55,86	4627	1564	–	1219	
385,71	3278	2700	–	1131	4762
141,86	578	993	–	353	
385,76	9836	8101	–	3393	14287
141,76	1735	2977	–	1058	
	3945		3945	–	4261
	–		–	316	
215,9	4669	2159	444	1976	7177
67,8	2066	678	–	532	
144,7	9862	1447	811	5824	16941
48,5	7604	485	–	1255	

44	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	30	548,77	235,4	16463	7062	1965	6928	25262
					247,87	72,87	7436	2186	–	1871	
45	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,268	35,27	35,27	80	80	–	22	110
					–	13,23	–	30	–	8	
46	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	25614,88	15481,13	204919	123849	3958	88532	316927
					9639	5731,13	77112	45849	–	23476	
	Раздел 5 Ввод в здание										
49	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,96	73400,51	23684,18	143865	46421	9340	86353	248635
					44951,02	10120,92	88104	19837	–	18417	
51	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	352	636,44	10,38	224027	3655	26490	140527	393718
					550,8	3,68	193882	1295	–	29164	
55	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	81	4410,72	3122,72	357268	252940	–	141651	538833
					1288	1140,86	104328	92410	–	39914	
59	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	81	1859,52	272,94	150621	22108	4575	95086	265364
					1530,1	100,32	123938	8126	–	19657	
62	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	162	431,36	16,27	69880	2636	19700	34661	112904
					293,48	3,68	47544	596	–	8363	

63	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	162	119,04
					93,38
65	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	162	2
					-

Раздел 6 Оборудование ТП

67	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	24096
					11154
68	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5	5014,4
					1131,2
69	1133-0208-0203	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 400 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	14404
					4420
70	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84941
					37179
72	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	6864,5

3,64	19284	590	3566	11048	32759
1,33	15128	216	–	2427	
	324		324	–	350
	–		–	26	
12942	24096	12942	–	11406	38342
4688	11154	4688	–	2840	
311,6	12536	779	8929	2879	16648
134,4	2828	336	–	1233	
8379	14404	8379	1605	6966	23080
4288	4420	4288	–	1710	
43141	84941	43141	4621	38021	132799
15628	37179	15628	–	9837	
1325	13729	2650	1074	13020	28889

					5002,5
74	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3134,88
					933,75
75	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	578,43
					186,75
76	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532
					2754
78	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3	149,67
					148
79	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
					-

Раздел 7 РЛНД

80	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	46155
					37882
81	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1	6542
					1430
82	2900-0005-0035 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	4,5	643

514,5	10005	1029	–	2140	
177,63	25079	1421	16188	5648	33185
46,75	7470	374	–	2458	
26,25	16196	735	10232	3913	21718
7,36	5229	206	–	1609	
441	10596	1323	1011	6287	18234
156,67	8262	470	–	1351	
–	449	–	5	333	845
–	444	–	–	63	
	2448		2448	–	2644
	–		–	196	
8234	46155	8234	39	25076	76929
3226	37882	3226	–	5698	
5112	6542	5112	–	2393	9650
1893	1430	1893	–	715	
	2894		2894	–	3126

				-	
83 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3135	177,75
				933,75	46,75
84 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33	26,17
				186,75	7,33

Итого по смете
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-6
ТП-252

Раздел 4 Проводниковая продукция

27 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,46	73400,58	23684,1
				44951,16	10121,1

Раздел 5 Ввод в здание

49 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	6,035	73400,83	23684,34
				44951,12	10120,96
51 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1114	636,44	10,38
				550,8	3,68
55 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	243	4410,72	3122,72

–		–	232	
12540	711	8094	2824	16593
3735	187	–	1229	
6940	314	4385	1677	9306
2241	88	–	689	
4 397 922				
1 378 854				
990 640				
418 853				
327 719				
1 374 937				
123 744				
325 772				
253966	81947	16488	152440	438918
155531	35019	–	32512	
442974	142935	28759	265888	765571
271280	61080	–	56709	
708995	11568	83836	444735	1246028
613591	4097	–	92298	
1071805	758821	–	424953	1616499

					1288
59	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	243	1859,51
					1530,1
62	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	486	431,35
					293,48
63	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	486	119,03
					93,38
65	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	486	2
					–

Раздел 6 Оборудование ТП

67	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	24096
					11154
68	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5	5014,4
					1131,2
69	1133-0208-0203	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 400 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	14404
					4420

1140,86	312984	277229	–	119741	
272,94	451862	66324	13724	285258	796090
100,32	371814	24377	–	58970	
16,27	209637	7909	59097	103982	338709
3,68	142631	1788	–	25090	
3,64	57848	1769	10696	33144	98271
1,34	45383	650	–	7279	
	972		972	–	1050
	–		–	78	
12942	24096	12942	–	11406	38342
4688	11154	4688	–	2840	
311,6	12536	779	8929	2879	16648
134,4	2828	336	–	1233	
8379	14404	8379	1605	6966	23080
4288	4420	4288	–	1710	

70 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84941
				37179
72 1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	6864,5
				5002,5
74 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3134,88
				933,75
75 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	578,43
				186,75
76 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532
				2754
78 1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3	149,67
				148
79 2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
				–

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

43141	84941	43141	4621	38021	132799
15628	37179	15628	–	9837	
1325	13729	2650	1074	13020	28889
514,5	10005	1029	–	2140	
177,63	25079	1421	16188	5648	33185
46,75	7470	374	–	2458	
26,25	16196	735	10232	3913	21718
7,36	5229	206	–	1609	
441	10596	1323	1011	6287	18234
156,67	8262	470	–	1351	
–	449	–	5	333	845
–	444	–	–	63	
	2448		2448	–	2644
	–		–	196	
	5 617 520				
	2 000 205				
	1 142 643				
	431 259				
	259 680				

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге
Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-7
ТП-294

Раздел 4 Проводниковая продукция

31	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,485	212,47
					–
32	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,88	1837
					–
33	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,88	894,32
					894,32
34	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	7	536,57
					82,57
35	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	9	157,67
					27,56
36	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	16	384,94
					165,25
38	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	7	468,29
					82,57
39	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	9	272,44

1 798 873
161 899
416 114

212,47	528	528	–	99	677
55,13	–	137	–	50	
	1617		1617	–	1746
	–		–	129	
–	787	–	–	567	1462
–	787	–	–	108	
454	3756	3178	–	1257	5414
166,86	578	1168	–	401	
130,11	1419	1171	–	488	2060
47,78	248	430	–	153	
175,63	6159	2810	705	2547	9402
55,81	2644	893	–	696	
385,71	3278	2700	–	1131	4762
141,86	578	993	–	353	
231,11	2452	2080	–	819	3533

				41,33	85	372	765	–	262	
40	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,072	28182		2029		2029	–	2191
					–		–		–	162	
41	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	12,5	466,72	215,84	5834	2698	554	2470	8968
					206,56	67,84	2582	848	–	664	
42	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	12,5	986,08	144,64	12326	1808	1013	7281	21176
					760,4	48,56	9505	607	–	1569	
44	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	42,5	548,78	235,39	23323	10004	2785	9813	35787
					247,86	72,82	10534	3095	–	2651	
45	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,605	35,51	35,51	57	57	–	15	78
					–	13,08	–	21	–	6	
46	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	25614,7	15481	256147	154810	4947	110665	396157
					9639	5731,2	96390	57312	–	29345	
	Раздел 5 Ввод здание										
49	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	5,34	73400,75	23684,27	391960	126474	25447	235268	677406
					44951,12	10120,97	240039	54046	–	50178	
51	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	988	636,44	10,38	628803	10259	74354	394434	1105096
					550,8	3,68	544190	3635	–	81859	

55	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	235	4410,72
					1288
59	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	235	1859,52
					1530,1
62	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	470	431,35
					293,48
63	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	470	119,03
					93,38
65	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	470	2
					-
	Раздел 6 Оборудование ТП				
67	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	24096
					11154
68	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5	5014,4
					1131,2
69	1133-0208-0203	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 400 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	14404

3122,72	1036519	733839	–	410963	1563281
1140,86	302680	268102	–	115799	
272,94	436987	64141	13272	275867	769882
100,32	359574	23575	–	57028	
16,27	202734	7649	57149	100559	327556
3,68	137936	1729	–	24263	
3,64	55944	1710	10345	32053	95037
1,34	43889	629	–	7040	
	940		940	–	1015
	–		–	75	
12942	24096	12942	–	11406	38342
4688	11154	4688	–	2840	
311,6	12536	779	8929	2879	16648
134,4	2828	336	–	1233	
8379	14404	8379	1605	6966	23080

					4420
70	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84941
					37179
72	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	6864,5
					5002,5
74	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3134,88
					933,75
75	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	578,43
					186,75
76	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532
					2754
78	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3	149,67
					148
79	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
					–
80	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5854

4288	4420	4288	–	1710	
43141	84941	43141	4621	38021	132799
15628	37179	15628	–	9837	
1325	13729	2650	1074	13020	28889
514,5	10005	1029	–	2140	
177,63	25079	1421	16188	5648	33185
46,75	7470	374	–	2458	
26,25	16196	735	10232	3913	21718
7,36	5229	206	–	1609	
441	10596	1323	1011	6287	18234
156,67	8262	470	–	1351	
–	449	–	5	333	845
–	444	–	–	63	
	2448		2448	–	2644
	–		–	196	
124	5854	124	2710	2199	8697

Итого по разделу 5
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-8
ТП-257

Раздел 4 Проводниковая продукция

25	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,62	73400,83
					44951,1
29	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,051	212,09
					–
30	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,7325	1837
					–
31	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7375	894,92
					894,92
32	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	7	536,57
					82,57
33	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	4	157,5

34	3020	34	–	644	
	5 357 767				
	1 842 537				
	1 197 410				
	445 038				
	243 980				
	1 676 968				
	150 927				
	396 872				
23684,25	265711	85737	17251	159489	459216
10120,99	162723	36638	–	34016	
212,09	435	435	–	81	557
55,1	–	113	–	41	
	1346		1346	–	1454
	–		–	108	
–	660	–	–	475	1226
–	660	–	–	91	
454	3756	3178	–	1257	5414
166,86	578	1168	–	401	
130	630	520	–	217	915

				27,5	48	110	192	–	68	
34 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	11	384,91	175,64	4234	1932	484	1751	6464
				165,27	55,82	1818	614	–	479	
36 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	7	468,29	385,71	3278	2700	–	1131	4762
				82,57	141,86	578	993	–	353	
37 1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	4	272,25	231	1089	924	–	364	1569
				41,25	85	165	340	–	116	
38 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,072	28182		2029		2029	–	2191
				–		–		–	162	
39 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5	466,67	215,87	3500	1619	332	1482	5381
				206,53	67,87	1549	509	–	399	
40 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7,5	986	144,67	7395	1085	607	4368	12704
				760,4	48,53	5703	364	–	941	
42 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22,5	548,8	235,38	12348	5296	1475	5195	18946
				247,87	72,8	5577	1638	–	1403	
43 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,3185	35,65	35,65	47	47	–	12	64
				–	12,89	–	17	–	5	
44 1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	25614,67	15481	153688	92886	2968	66399	237694

					9639
	Раздел 5 Ввод в здание				
47	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,98	73400,51
					44951,01
49	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	374	636,44
					550,8
53	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	91	4410,73
					1288
57	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	91	1859,51
					1530,1
60	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	182	431,34
					293,48
61	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	182	119,02
					93,38
63	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	182	2
					-
	Раздел 6 Оборудование ТП				
65	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 160 кВА. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	7853

(

5731,17	57834	34387	–	17607	
23684,34	145333	46895	9435	87234	251172
10120,71	89003	20039	–	18605	
10,39	238029	3884	28146	149309	418325
3,68	205999	1375	–	30987	
3122,73	401376	284168	–	159139	605356
1140,86	117208	103818	–	44841	
272,93	169215	24837	5139	106825	298123
100,32	139239	9129	–	22083	
16,27	78504	2962	22129	38940	126840
3,68	53413	670	–	9396	
3,64	21662	662	4005	12411	36799
1,34	16995	243	–	2726	
	364		364	–	393
	–		–	29	
2756	7853	2756	–	4880	13752

				5097	1003	5097	1003	–	1019	
66 1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5	5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
				1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
67 1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 160 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
				3594	3460	3594	3460	–	1357	
68 1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 160 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
				16988	3342	16988	3342	–	4245	
70 1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
				5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
72 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
				933,75	46,75	7470	374	–	2458	
73 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
				186,75	7,36	5229	206	–	1609	
74 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4958	123	4958	123	2123	1977	7490
				2712	34	2712	34	–	555	
76 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234

				2754
78 1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3	149,67
				148
79 2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
				–

Раздел 7 Воздушная линия ВЛ-10 кВ

7.1 Железобетонные изделия

80 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10,5-4. Установка НР = 80 %	опора	2	15036
				7164
81 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,14	879,95
				287,44

Итого по смете
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-9
ТП-380

Раздел 4 Проводниковая продукция ВЛ-0,4 кВ

156,67	8262	470	–	1351	
–	449	–	5	333	845
–	444	–	–	63	
	2448		2448	–	2644
	–		–	196	
7243,5	30072	14487	1257	17379	51247
3698	14328	7396	–	3796	
21,5	3643	89	2364	1117	5141
2,66	1190	11	–	381	
	2 770 985				
	937 299				
	600 079				
	229 908				
	152 928				
	875 419				
	78 788				
	205 260				

26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	3,78	73400,79
					44951,32
30	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,38	212,18
					–
31	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,85	1837
					–
32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,85	894,12
					894,12
33	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	8	536,63
					82,63
34	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	5	157,8
					27,6
35	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	13	384,69
					165,23
37	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	8	468,38
					82,63
38	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	5	272,6
					41,4

23684,13	277455	89526	18013	166538	479512
10120,9	169916	38257	–	35519	
212,18	505	505	–	94	647
55,04	–	131	–	48	
	1561		1561	–	1686
	–		–	125	
–	760	–	–	547	1412
–	760	–	–	105	
454	4293	3632	–	1437	6188
166,88	661	1335	–	458	
130,2	789	651	–	271	1145
47,8	138	239	–	85	
175,54	5001	2282	571	2069	7636
55,85	2148	726	–	566	
385,75	3747	3086	–	1292	5442
141,75	661	1134	–	403	
231,2	1363	1156	–	455	1963
85	207	425	–	145	

39	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,084	28182		2367		2367	–	2556
					–		–		–	189	
40	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5	466,67	215,87	3500	1619	332	1482	5381
					206,53	67,87	1549	509	–	399	
41	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7,5	986	144,67	7395	1085	607	4368	12704
					760,4	48,53	5703	364	–	941	
43	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22,5	548,8	235,38	12348	5296	1475	5195	18946
					247,87	72,8	5577	1638	–	1403	
44	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,53	35,29	35,29	54	54	–	14	73
					–	13,07	–	20	–	5	
45	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	25614,67	15481	153688	92886	2968	66399	237694
					9639	5731,17	57834	34387	–	17607	
	Раздел 5 Ввод в здание										
50	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	654	636,44	10,38	416232	6791	49218	261093	731511
					550,8	3,68	360223	2406	–	54186	
54	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	154	4410,72	3122,72	679251	480899	–	269312	1024448
					1288	1140,86	198352	175692	–	75885	

58	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	154	1859,51
					1530,1
61	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	308	431,35
					293,48
62	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	308	119,03
					93,38
64	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	308	2
					-

Раздел 6 Оборудование ТП

66	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	7853
					5097
67	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5	5014,4
					1131,2
68	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11319
					3594

272,94	286365	42033	8697	180781	504518
100,32	235635	15450	–	37372	
16,27	132856	5012	37452	65898	214654
3,68	90392	1133	–	15900	
3,64	36661	1121	6779	21005	62279
1,34	28761	412	–	4613	
	616		616	–	665
	–		–	49	
2756	7853	2756	–	4880	13752
1003	5097	1003	–	1019	
311,6	12536	779	8929	2879	16648
134,4	2828	336	–	1233	
6762	11319	6762	963	5643	18319
3460	3594	3460	–	1357	

69	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	36799
					16988
71	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	6864,5
					5002,5
73	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3134,88
					933,75
74	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	578,43
					186,75
75	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532
					2754
77	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3	149,67
					148
78	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
					–

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

9187	36799	9187	10624	16264	57308
3342	16988	3342	–	4245	
1325	13729	2650	1074	13020	28889
514,5	10005	1029	–	2140	
177,63	25079	1421	16188	5648	33185
46,75	7470	374	–	2458	
26,25	16196	735	10232	3913	21718
7,36	5229	206	–	1609	
441	10596	1323	1011	6287	18234
156,67	8262	470	–	1351	
–	449	–	5	333	845
–	444	–	–	63	
	2448		2448	–	2644
	–		–	196	

3 532 602

1 218 434
763 247
284 478
182 130

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-10

ТП-421

Раздел 2 Металлоконструкция 0,4 кВ

9	2900-0010-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	20	1180
					–
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,034	535583
					–

Раздел 4 Проводниковая продукция

31	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,66	212,41
					–
32	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,95	1837
					–
33	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,95	894,74
					894,74
34	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	8	536,63
					82,63

1 107 117
99 641
261 674

	23600		23600	–	25488
	–		–	1888	
	18210		18210	–	19667
	–		–	1457	
212,41	565	565	–	105	724
54,89	–	146	–	54	
	1745		1745	–	1885
	–		–	140	
–	850	–	–	612	1579
–	850	–	–	117	
454	4293	3632	–	1437	6188
166,88	661	1335	–	458	

35	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	8	157,63	130,13
					27,5	47,88
36	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	16	384,94	175,63
					165,25	55,81
38	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	8	468,38	385,75
					82,63	141,75
39	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	8	272,38	231,13
					41,25	85
40	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,096	28182	
					–	
41	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10	466,9	215,9
					206,6	67,8
42	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10	986,2	144,7
					760,4	48,5
44	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	30	548,77	235,4
					247,87	72,87
45	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,71	35,67	35,67
					–	13,45

1261	1041	–	434	1831
220	383	–	136	
6159	2810	705	2547	9402
2644	893	–	696	
3747	3086	–	1292	5442
661	1134	–	403	
2179	1849	–	727	3138
330	680	–	232	
2705		2705	–	2921
–		–	216	
4669	2159	444	1976	7177
2066	678	–	532	
9862	1447	811	5824	16941
7604	485	–	1255	
16463	7062	1965	6928	25262
7436	2186	–	1871	
61	61	–	17	84
–	23	–	6	

46	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	25614,88	15481,13	204919	123849	3958	88532	316927
					9639	5731,13	77112	45849	–	23476	
	Раздел 6 Оборудование ТП										
67	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	7853	2756	7853	2756	–	4880	13752
					5097	1003	5097	1003	–	1019	
68	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5	5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
					1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
69	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
					3594	3460	3594	3460	–	1357	
70	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
					16988	3342	16988	3342	–	4245	
71	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
					5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
73	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
					933,75	46,75	7470	374	–	2458	

74	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	578,43	26,25
					186,75	7,36
75	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	4958,67	122,33
					2712	33,33
76	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5854	124
					3020	34
80	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1356	91
					1244	34
82	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532	441
					2754	156,67
84	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3	149,67	–
					148	–
85	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038	
					–	

Раздел 7 Воздушная линия ВЛ-10 кВ

7.1 Железобетонные изделия

86	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10,5-4. Установка НР = 80 %	опора	1	15035	7243

16196	735	10232	3913	21718
5229	206	–	1609	
14876	367	6373	5930	22470
8136	100	–	1664	
5854	124	2710	2199	8697
3020	34	–	644	
1356	91	21	920	2458
1244	34	–	182	
10596	1323	1011	6287	18234
8262	470	–	1351	
449	–	5	333	845
444	–	–	63	
2448		2448	–	2644
–		–	196	
15035	7243	628	8690	25623

					7164
87	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,14	879,95
					287,44

7.4 Проводниковая продукция

104	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,016	167062,5
					69312,5

Раздел 8 РЛНД

106	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	46155
					37882
108	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1	6542
					1430
109	2900-0010-0053 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	4,5	643
					-
110	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3135
					933,75
111	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33

(

3698	7164	3698	–	1898	
21,5	3643	89	2364	1117	5141
2,66	1190	11	–	381	
94250	2673	1508	56	1287	4277
31250	1109	500	–	317	
8234	46155	8234	39	25076	76929
3226	37882	3226	–	5698	
5112	6542	5112	–	2393	9650
1893	1430	1893	–	715	
	2894		2894	–	3126
	–		–	232	
177,75	12540	711	8094	2824	16593
46,75	3735	187	–	1229	
26,17	6940	314	4385	1677	9306

186,75

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-11
ТП-302

Раздел 4 Проводниковая продукция 0,4 кВ

31	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,541	212,12
					–
32	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,9075	1837
					–
33	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,9075	894,77
					894,77
34	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	9	536,67
					82,67
35	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	4	157,5
					27,5

7,33	2241	88	–	689	
	840 468				
	226 652				
	196 967				
	73 783				
	133 181				
	221 411				
	19 927				
	62 257				
212,12	539	539	–	101	691
55,1	–	140	–	51	
	1667		1667	–	1800
	–		–	133	
–	812	–	–	585	1509
–	812	–	–	112	
454	4830	4086	–	1616	6962
166,78	744	1501	–	516	
130	630	520	–	217	915
48	110	192	–	68	

36	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	13	384,69
					165,23
38	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	9	468,44
					82,67
39	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	4	272,25
					41,25
40	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,088	28182
					-
41	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5	466,67
					206,53
42	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7,5	986
					760,4
44	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22,5	548,8
					247,87
45	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,6335	35,51
					-
46	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	25614,67

175,54	5001	2282	571	2069	7636
55,85	2148	726	–	566	
385,78	4216	3472	–	1454	6124
141,78	744	1276	–	454	
231	1089	924	–	364	1569
85	165	340	–	116	
	2480		2480	–	2678
	–		–	198	
215,87	3500	1619	332	1482	5381
67,87	1549	509	–	399	
144,67	7395	1085	607	4368	12704
48,53	5703	364	–	941	
235,38	12348	5296	1475	5195	18946
72,8	5577	1638	–	1403	
35,51	58	58	–	16	80
13,47	–	22	–	6	
15481	153688	92886	2968	66399	237694

					9639
	Раздел 5 Ввод в здание				
49	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	4,58	73400,22
					44951,09
51	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	868	636,44
					550,8
55	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	212	4410,72
					1288
59	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	212	1859,51
					1530,1
62	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	424	431,35
					293,48
63	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	424	119,03
					93,38
65	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	424	2
	Раздел 6 Оборудование ТП				
67	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	7853
					5097

5731,17	57834	34387	–	17607	
23684,06 / 10121,18	336173 / 205876	108473 / 46355	21824 / –	201785 / 43037	580995
10,38 / 3,68	552431 / 478094	9014 / 3193	65323 / –	346527 / 71917	970875
3122,72 / 1140,86	935073 / 273056	662017 / 241862	– / –	370741 / 104465	1410279
272,94 / 100,32	394217 / 324381	57863 / 21268	11973 / –	248867 / 51447	694531
16,27 / 3,68	182894 / 124436	6900 / 1559	51558 / –	90716 / 21889	295499
3,64 / 1,34	50469 / 39593	1543 / 568	9333 / –	28916 / 6351	85736
	848 / –		848 / –	– / 68	916
2756 / 1003	7853 / 5097	2756 / 1003	– / –	4880 / 1019	13752

68	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции
69	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция
70	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция
72	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций
74	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
75	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м
76	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
78	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м

2,5	5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
	1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
	3594	3460	3594	3460	–	1357	
1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
	16988	3342	16988	3342	–	4245	
2	6864,5	1325	13729	2650	1074	13020	28889
	5002,5	514,5	10005	1029	–	2140	
8	3134,88	177,63	25079	1421	16188	5648	33185
	933,75	46,75	7470	374	–	2458	
28	578,43	26,25	16196	735	10232	3913	21718
	186,75	7,36	5229	206	–	1609	
3	3532	441	10596	1323	1011	6287	18234
	2754	156,67	8262	470	–	1351	
3	149,67	–	449	–	5	333	845
	148	–	444	–	–	63	

79	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
					–

Раздел 7 РЛНД

80	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	46155
					37882
81	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1	6542
					1430
82	2900-0011-0034 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	4,5	643
					–
83	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3135
					933,75
84	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33
					186,75

Итого по разделу 5
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-12

	2448		2448	–	2644
	–		–	196	
8234	46155	8234	39	25076	76929
3226	37882	3226	–	5698	
5112	6542	5112	–	2393	9650
1893	1430	1893	–	715	
	2894		2894	–	3126
	–		–	232	
177,75	12540	711	8094	2824	16593
46,75	3735	187	–	1229	
26,17	6940	314	4385	1677	9306
7,33	2241	88	–	689	
	4 670 666				
	1 626 027				
	998 561				
	371 514				
	237 845				
	1 462 255				
	131 603				
	345 978				

ТП-555

Раздел 4 Проводниковая продукция

29	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,62
30	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,65
31	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,65
32	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	11
33	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	11
35	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	11
36	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,176
37	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5

212,34	212,34	981	981	–	183	1257
–	54,98	–	254	–	93	
1837		3031		3031	–	3273
–		–		–	242	
893,94	–	1475	–	–	1062	2740
893,94	–	1475	–	–	203	
536,64	454	5903	4994	–	1976	8509
82,64	166,91	909	1836	–	630	
384,91	175,64	4234	1932	484	1751	6464
165,27	55,82	1818	614	–	479	
468,36	385,73	5152	4243	–	1777	7483
82,64	141,73	909	1559	–	554	
28182		4960		4960	–	5357
–		–		–	397	
466,67	215,87	3500	1619	332	1482	5381

					206,53
38	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7,5	986
					760,4
40	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22,5	548,8
					247,87
41	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,97	35,35
42	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	25614,67
					9639
	Раздел 5 Ввод в здание				
45	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,28	73400,78
					44951,56
47	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	244	636,44
					550,8
51	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	60	4410,72
					1288
55	1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	60	1859,5
					1530,1

67,87	1549	509	–	399	
144,67 / 48,53	7395 / 5703	1085 / 364	607 / –	4368 / 941	12704
235,38 / 72,8	12348 / 5577	5296 / 1638	1475 / –	5195 / 1403	18946
35,35 / 13,13	105 / –	105 / 39	– / –	28 / 11	144
15481 / 5731,17	153688 / 57834	92886 / 34387	2968 / –	66399 / 17607	237694
23684,38 / 10121,09	93953 / 57538	30316 / 12955	6099 / –	56394 / 12028	162375
10,39 / 3,68	155292 / 134395	2534 / 898	18363 / –	97411 / 20216	272919
3122,72 / 1140,87	264643 / 77280	187363 / 68452	– / –	104927 / 29566	399136
272,93 / 100,33	111570 / 91806	16376 / 6020	3388 / –	70435 / 14560	196565

58	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	120
59	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	120
61	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	120
	Раздел 6 Оборудование ТП			
63	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1
64	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,5
65	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1
66	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1

431,35	16,28	51762	1953	14591	25675	83632
293,48	3,68	35218	442	–	6195	
119,02	3,63	14282	436	2640	8184	24263
93,38	1,33	11206	160	–	1797	
2		240		240	–	259
–		–		–	19	
7853	2756	7853	2756	–	4880	13752
5097	1003	5097	1003	–	1019	
5014,4	311,6	12536	779	8929	2879	16648
1131,2	134,4	2828	336	–	1233	
11319	6762	11319	6762	963	5643	18319
3594	3460	3594	3460	–	1357	
36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
16988	3342	16988	3342	–	4245	

68	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	6864,5
					5002,5
70	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3134,88
					933,75
71	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	578,43
					186,75
72	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3532
					2754
74	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	3	149,67
					148
75	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	816038
					-
	Раздел 7 РЛНД				
76	1320-0103-0109	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	46155
					37882
77	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	1	6542
					1430

1325	13729	2650	1074	13020	28889
514,5	10005	1029	–	2140	
177,63	25079	1421	16188	5648	33185
46,75	7470	374	–	2458	
26,25	16196	735	10232	3913	21718
7,36	5229	206	–	1609	
441	10596	1323	1011	6287	18234
156,67	8262	470	–	1351	
–	449	–	5	333	845
–	444	–	–	63	
	2448		2448	–	2644
	–		–	196	
8234	46155	8234	39	25076	76929
3226	37882	3226	–	5698	
5112	6542	5112	–	2393	9650
1893	1430	1893	–	715	

78	2900-0012-0035 (пл)АО "ТАТЭК"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	4,5	643		2894		2894	–	3126
					–		–		–	232	
79	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3135	177,75	12540	711	8094	2824	16593
					933,75	46,75	3735	187	–	1229	
80	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	12	578,33	26,17	6940	314	4385	1677	9306
					186,75	7,33	2241	88	–	689	

Итого по Акту **1 776 247**
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 588 422
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 392 103
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 145 741
- материалы, изделия и конструкции, тенге 126 064

Накладные расходы, тенге 538 084
- в т.ч. зарплата, тенге 48 428

Сметная прибыль (8 %), тенге 131 574

		Всего по АКТУ:				**37 498 271**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудовании -				-				
		СМР				**37 498 271**				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				899 959				
		итого по главе 8				**899 959**				
		итого с временными				**38 398 230**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				767 887				
		Итого с непредвиденными затратами				**39 166 116**				

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**39 166 117**				
		НДС (12%)				4 699 934				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**43 866 051**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

(подпись) (ФИО) **Пушко В.С**

С.А. Сызрембаев

Форма2

Наименование стройки "Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Заказчик: Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Подрядчик: ТОО "Промстрой-Энерго"

Наименование объекта Модернизация кабельных сетей 10кВ от РП-10 кВ №8 г.Талдыкорган

АКТ

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 2-1-1										
	Раздел 1 Контрольные кабеля										
	1.1 КЛ 10 №71,72 от ПС №149 до РП №8										
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	50,504	1837		92776		92776	–	100198
					–		–		–	7422	
18	1308-0201-2508	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	46925,5	35833	187702	143332	306	69939	278252
					11016	13268,25	44064	53073	–	20611	
20	1308-0201-2709	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	14	18327,29	272,93	256582	3821	40703	153693	443097
					15147	100,29	212058	1404	–	32822	
25	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	92,5	1260,59	100,11	116604	9259	103067	7790	134346
					46,27	31,74	4279	2935	–	9952	
26	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	370	139,07	0,02	51458	8	51398	55	55634
					0,12	–	51	–	–	4121	
27	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	92,5	1273,32	100,11	117781	9259	104243	7790	135616
					46,27	31,74	4279	2934	–	10045	

28	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т
29	4101-0104-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т
30	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции
31	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта
32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта
33	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3
34	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля
35	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=2,000;	м кабеля
36	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля
37	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=2,000;	м кабеля
38	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля
39	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля

85,5	583		49847		–	–	53835
	–		–		–	3988	
85,5	621		53096		–	–	57344
	–		–		–	4248	
18,553	2947,45	1250,2	54684	23195	–	44890	107540
	1697,25	543,09	31489	10076	–	7966	
131,86	212,28	212,28	27991	27991	–	5219	35867
	–	54,97	–	7249	–	2657	
37,67	894,24	–	33686	–	–	24254	62575
	894,24	–	33686	–	–	4635	
37,67	1837		69200		69200	–	74736
	–		–		–	5536	
14	536,64	454	7513	6356	–	2515	10830
	82,64	166,86	1157	2336	–	802	
28	157,64	130,11	4414	3643	–	1519	6408
	27,54	47,82	771	1339	–	475	
7	468,29	385,71	3278	2700	–	1131	4762
	82,57	141,86	578	993	–	353	
14	272,43	231,14	3814	3236	–	1272	5493
	41,29	84,93	578	1189	–	407	
265,5	536,61	453,99	142471	120535	–	47692	205376
	82,62	166,87	21936	44303	–	15213	
265,5	157,64	130,1	41854	34542	–	14406	60761
	27,54	47,82	7312	12696	–	4501	

40	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля
41	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля
42	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля
43	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля
44	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля
45	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля
46	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля
48	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
50	1308-0201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
52	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта
53	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.
54	1128-0308-0204	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка НР = 87 %	100 м желоба или труб

229	468,37	385,75	107257	88337	–	37000	155798
	82,62	141,79	18920	32469	–	11541	
229	272,4	231,09	62380	52920	–	20815	89851
	41,31	84,93	9460	19450	–	6656	
165,3	536,61	453,99	88702	75045	–	29693	127867
	82,62	166,87	13657	27583	–	9472	
157	468,37	385,75	73534	60563	–	25366	106812
	82,62	141,78	12971	22260	–	7912	
346,86	635,45	342,12	220411	118668	15770	89963	335204
	247,86	112,37	85973	38976	–	24830	
100,14	771,67	396,8	77275	39736	4445	33096	119201
	330,48	128,54	33094	12872	–	8830	
30	935,63	446,53	28069	13396	1867	12263	43559
	426,87	140,87	12806	4226	–	3227	
2	35948,5	27610	71897	55220	153	26619	106397
	8262	10223,5	16524	20447	–	7881	
1	14409	182	14409	182	1834	8971	25250
	12393	67	12393	67	–	1870	
93,97	35,44	35,44	3330	3330	–	898	4566
	–	13,27	–	1247	–	338	
4,116	28182		115997		115997	–	125277
	–		–		–	9280	
1,0014	142913,92	2506,49	143114	2510	103266	33208	190428

1.2 КЛ 10 №92 от РП №8 до ТП №491

55	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
56	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия
57	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
58	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т
59	4101-0104-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т
60	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции
61	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта
62	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта
63	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3
64	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля
65	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля

((

	37285,8	830,84	37338	832	–	14106	
185,53	1260,59	100,11	233878	18573	206721	15631	269470
	46,27	31,74	8584	5889	–	19961	
742,12	139,07	0,02	103208	15	103101	99	111572
	0,12	–	92	–	–	8265	
185,53	1273,33	100,11	236240	18573	209083	15631	272021
	46,27	31,74	8584	5889	–	20150	
33,3954	583		19470		–	–	21028
	–		–		–	1558	
33,3954	621		20739		–	–	22398
	–		–		–	1659	
6,3	2947,46	1250,16	18569	7876	–	15244	36518
	1697,3	543,17	10693	3422	–	2705	
88,14	212,28	212,28	18710	18710	–	3489	23975
	–	54,98	–	4846	–	1776	
12,6	894,21	–	11267	–	–	8112	20929
	894,21	–	11267	–	–	1550	
12,6	1837		23146		23146	–	24998
	–		–		–	1852	
180	536,61	453,99	96590	81718	–	32334	139238
	82,62	166,87	14872	30036	–	10314	
161	468,37	385,75	75408	62106	–	26014	109536

66	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля
67	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля
68	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля
70	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
72	1308-0201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
74	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.
75	1128-0308-0204	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка НР = 87 %	100 м желоба или труб
76	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта

1.3 КЛ 10 №87 от РП-10кВ №8 до ТП №480

77	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
78	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия

	82,62	141,79	13302	22828	–	8114	
461	635,45	342,12	292944	157717	20964	119565	445510
	247,86	112,36	114263	51800	–	33001	
19	771,63	396,79	14661	7539	843	6278	22614
	330,47	128,47	6279	2441	–	1675	
20	935,7	446,5	18714	8930	1247	8175	29040
	426,85	140,85	8537	2817	–	2151	
2	35948,5	27610	71897	55220	153	26619	106397
	8262	10223,5	16524	20447	–	7881	
1	14409	182	14409	182	1834	8971	25250
	12393	67	12393	67	–	1870	
1,288	28182		36298		36298	–	39202
	–		–		–	2904	
0,19	142915,79	2510,53	27154	477	19593	6301	36131
	37284,21	831,58	7084	158	–	2676	
31,5	35,43	35,43	1116	1116	–	301	1530
	–	13,27	–	418	–	113	
63	1260,57	100,1	79416	6306	70195	5308	91502
	46,27	31,75	2915	2000	–	6778	
252	139,07	0,02	35046	5	35010	33	37885

79	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
80	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т
81	4101-0104-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т
82	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции
83	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта
84	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта
85	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3
86	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля
87	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля
88	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля
89	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля
90	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля

	0,12	–	31	–	–	2806	
63	1273,3	100,1	80218	6306	70997	5308	92368
	46,27	31,75	2915	2000	–	6842	
11,34	583		6611		–	–	7140
	–		–		–	529	
11,34	621		7042		–	–	7605
	–		–		–	563	
6,82	2947,51	1250,29	20102	8527	–	16501	39531
	1697,21	543,11	11575	3704	–	2928	
318,5	212,28	212,28	67611	67611	–	12607	86635
	–	54,98	–	17510	–	6417	
91	894,24	–	81376	–	–	58591	151164
	894,24	–	81376	–	–	11197	
91	1837		167167		167167	–	180540
	–		–		–	13373	
1300	536,61	453,99	697593	590187	–	233518	1005600
	82,62	166,87	107406	216925	–	74489	
1123	468,37	385,76	525985	433203	–	181445	764024
	82,62	141,79	92782	159225	–	56594	
1189	635,45	342,12	755551	406779	54066	308382	1149048
	247,86	112,37	294706	133602	–	85115	
177	771,67	396,81	136585	70235	7855	58496	210687
	330,48	128,53	58495	22750	–	15606	
20	935,7	446,5	18714	8930	1247	8175	29040

92	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
94	1308-0201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
96	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.
97	1128-0308-0204	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка НР = 87 %	100 м желоба или труб
98	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта

1.4 КЛ 10 №87 от ТП №480 до ТП №348

99	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
100	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия
101	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
102	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т

	426,85	140,85	8537	2817	–	2151	
2	35948,5	27610	71897	55220	153	26619	106397
	8262	10223,5	16524	20447	–	7881	
3	14409,67	182	43229	546	5504	26914	75754
	12393	67	37179	201	–	5611	
8,984	28182		253187		253187	–	273442
	–		–		–	20255	
1,77	142913,56	2506,21	252957	4436	182526	58695	336584
	37285,31	831,07	65995	1471	–	24932	
227,5	35,44	35,44	8063	8063	–	2173	11055
	–	13,27	–	3018	–	819	
68,2	1260,59	100,1	85972	6827	75990	5747	99057
	46,26	31,76	3155	2166	–	7338	
272,8	139,08	0,02	37940	6	37900	37	41015
	0,12	–	34	–	–	3038	
68,2	1273,31	100,1	86840	6827	76858	5747	99994
	46,26	31,76	3155	2166	–	7407	
12,276	583		7157		–	–	7730
	–		–		–	573	

103	4101-0104-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т
107	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3
114	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
116	1308-0201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.

1.5 КЛ 10 №70 от РП №8 до ТП №443

121	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
122	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия
123	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
124	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т

12,276	621		7623		–	–	8233
	–		–		–	610	
4,095	1837		7523		7523	–	8125
	–		–		–	602	
2	35948,5	27610	71897	55220	153	26619	106397
	8262	10223,5	16524	20447	–	7881	
1	14409	182	14409	182	1834	8971	25250
	12393	67	12393	67	–	1870	
17,17	1260,69	100,17	21646	1720	19132	1446	24939
	46,24	31,74	794	545	–	1847	
68,68	139,08	0,01	9552	1	9542	10	10327
	0,13	–	9	–	–	765	
17,17	1273,38	100,17	21864	1720	19350	1446	25175
	46,24	31,74	794	545	–	1865	
3,0906	583		1802		–	–	1946
	–		–		–	144	

125	4101-0104-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т
129	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3
136	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
138	1308-0201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.

1.6 КЛ 10 №70 от ТП №443 до ТП №386

143	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
144	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия
145	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
146	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т
147	4101-0104-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т

1.7 КЛ 10 №119 от РП №8 до ТП №493

3,0906	621		1919		–	–	2073
	–		–		–	154	
34	1837		62458		62458	–	67455
	–		–		–	4997	
2	35948,5	27610	71897	55220	153	26619	106397
	8262	10223,5	16524	20447	–	7881	
1	14409	182	14409	182	1834	8971	25250
	12393	67	12393	67	–	1870	
66,55	1260,59	100,11	83892	6662	74151	5607	96659
	46,27	31,75	3079	2113	–	7160	
266,2	139,07	0,02	37021	5	36983	36	40022
	0,12	–	33	–	–	2965	
66,55	1273,31	100,11	84739	6662	74998	5607	97574
	46,27	31,75	3079	2113	–	7228	
11,979	583		6984		–	–	7543
	–		–		–	559	
11,979	621		7439		–	–	8034
	–		–		–	595	

148	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции
149	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта
150	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта
151	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3
152	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля
153	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля
154	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля
155	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля
156	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля
158	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
160	1308-0201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
162	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.

4,347	2947,55	1250,29	12813	5435	–	10518	25197
	1697,26	543,13	7378	2361	–	1866	
97,7	212,28	212,28	20740	20740	–	3867	26576
	–	54,97	–	5371	–	1969	
27,8	894,24	–	24860	–	–	17899	46180
	894,24	–	24860	–	–	3421	
27,8	1837		51069		51069	–	55155
	–		–		–	4086	
422	536,61	453,99	226450	191584	–	75804	326434
	82,62	166,87	34866	70418	–	24180	
335	468,38	385,76	156906	129228	–	54127	227916
	82,62	141,79	27678	47498	–	16883	
345	635,45	342,12	219231	118031	15688	89480	333408
	247,86	112,37	85512	38766	–	24697	
87	771,68	396,82	67136	34523	3861	28752	103559
	330,48	128,53	28752	11182	–	7671	
20	935,7	446,5	18714	8930	1247	8175	29040
	426,85	140,85	8537	2817	–	2151	
2	35948,5	27610	71897	55220	153	26619	106397
	8262	10223,5	16524	20447	–	7881	
1	14409	182	14409	182	1834	8971	25250
	12393	67	12393	67	–	1870	
2,68	28182		75528		75528	–	81570

163	1128-0308-0204	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка НР = 87 %	100 м желоба или труб
164	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта
165	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
166	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия
167	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия
168	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т
169	4101-0104-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

	–		–		–	6042	
0,87	142912,64	2505,75	124334	2180	89716	28850	165439
	37285,06	831,03	32438	723	–	12255	
69,9	35,44	35,44	2477	2477	–	667	3396
	–	13,26	–	927	–	252	
43,47	1260,57	100,12	54797	4352	48434	3661	63135
	46,26	31,72	2011	1379	–	4677	
173,88	139,08	0,02	24183	4	24157	24	26144
	0,13	–	22	–	–	1937	
43,47	1273,31	100,12	55351	4352	48988	3661	63733
	46,26	31,72	2011	1379	–	4721	
7,8246	583		4562		–	–	4927
	–		–		–	365	
7,8246	621		4859		–	–	5248
	–		–		–	389	

12 304 137

17 260
37 161
28 184
3 035 449
2 453 524
220 817
911 420

Локальная смета № 2-1-2 Перевозка материалов

1 4101-0305-3902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 200 км	т	19,7	6069	119559	119559	–	129124
				–	–	–	9565	
2 4101-0305-3991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1379	26	35854	35854	–	38722
				–	–	–	2868	
3 4101-0305-3902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 200 км	т	19,7	6069	119559	119559	–	129124
				–	–	–	9565	
4 4101-0305-3991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1379	26	35854	35854	–	38722
				–	–	–	2868	
5 4101-0305-3902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 200 км	т	19,7	6069	119559	119559	–	129124
				–	–	–	9565	
6 4101-0305-3991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1379	26	35854	35854	–	38722
				–	–	–	2868	
	Итого по смете				503 538			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				466 239			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				37 299			

		Всего по АКТУ:				12 807 675				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -								
		СМР				12 807 675				
		Затраты наремсенные здания и сооружения-2,4%				307 384				
		итого по главе 8				307 384				
		итого с временными				13 115 059				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				261 139				
		Итого с непредвиденными затратами				13 376 198				

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				13 376 198				
		НДС (12%)				1 605 144				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				14 981 342				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

(подпись) (ФИО) **Пушко В.С**

С. А Сызрыкбаев

Форма2

Наименование строй **"Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Заказчик: **Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование объек **Модернизация РП-10 кВ №8 г. Талдыкорган на 2019 г.**

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1									
	Раздел 1 Оборудование на РП-10 кВ №8										
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шкаф	2	26998	7278	53996	14556	3638	29629	90315
					17901	2675	35802	5350	–	6690	
2	1308-0103-3301	Камера сборных распределительных устройств с вакуумным выключателем. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	12	40792,67	9916,83	489512	119002	6982	293232	845364
					30294	3644,92	363528	43739	–	62620	

3	1308-0103-3302	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
4	1308-0103-0801	Выключатель вакуумный с приводом. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
5	1308-0103-3304	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
6	1308-0103-0701	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
7	1308-0101-0701	Трансформатор напряжения 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)
8	1308-0103-1101	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.
9	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.

4	32149,75	6914,5	128599	27658	1797	78703	223886
	24786	2541,5	99144	10166	–	16584	
12	14971,67	4435,17	179660	53222	10770	96840	298620
	9639	1569,33	115668	18832	–	22120	
1	33369	4003	33369	4003	449	21879	59668
	28917	1471	28917	1471	–	4420	
1	10456	1333	10456	1333	861	6281	18076
	8262	462	8262	462	–	1339	
2	51791	18280	103582	36560	20204	43192	158516
	23409	6585,5	46818	13171	–	11742	
2	58203	21406,5	116406	42813	21267	48965	178601
	26163	7840,5	52326	15681	–	13230	
24	3531,83	441,04	84764	10585	8083	50298	145867

19	2105-0204-1002	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,605
20	2113-0902-0105	Электроды для сварки углеродистых и низколегированных конструкционных сталей с повышенными требованиями к металлу шва, марки УОНИ-13/45 ГОСТ 9466-75, диаметром 4 мм	кг	10
21	2900-0000-0010 (пл)ТОО "REUT Company"	Круг отрезной по металлу "Луга" 180*2.0*22 мм	шт.	20
22	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов, желтая ГОСТ 10503-71	кг	1
23	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов, зеленая ГОСТ 10503-71	кг	1
24	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов, красная ГОСТ 10503-71	кг	1

2754	156,79	66096	3763	–	10805

299654	181291	181291	–	195794
–	–	–	14503	

460	4600	4600	–	4968
–	–	–	368	

205	4100	4100	–	4428
–	–	–	328	

479	479	479	–	517
–	–	–	38	

479	479	479	–	517
–	–	–	38	

479	479	479	–	517
–	–	–	38	

25	2307-0222-0123	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	6

Раздел 2 Контрольные кабеля

26	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	110
27	2306-0203-0304	Кабели контрольные КВВГЭ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,04
28	2306-0203-0503	Кабели контрольные КВВГЭ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,03
29	2306-0203-0403	Кабели контрольные КВВГЭ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,04
30	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	50
31	2306-1705-0106	Металлорукав Р3-ЦХ 25	м	50

Раздел 3 АСКУЭ

32	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1

5216		31296		31296	–	33800
–		–		–	2504	
534,87	7,76	58836	854	7997	36203	102642
454,41	2,7	49985	297	–	7603	
673748		26950		26950	–	29106
–		–		–	2156	
826064		24782		24782	–	26765
–		–		–	1983	
616025		24641		24641	–	26612
–		–		–	1971	
781,12	56,3	39056	2815	16898	14191	57507
386,86	7,34	19343	367	–	4260	
220		11000		11000	–	11880
–		–		–	880	
12411	1061	12411	1061	8490	2300	15888

					2860
33	5800-0000-0011 (пл) (об)ТОО "Корпорация Сайман"	Устройство сбора и передачи данных верхнего уровня ШУЭ-48-1Н-НКУ-08	шт	1	758929
					–
34	2900-0000-0012 (пл)ТОО "АКЭТО"	Разветвитель интерфейса ПР-3	шт	9	3890
					–
35	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Монтаж НР = 61 %	км	0,04	60475
					32925
36	2900-0000-0013 (пл)ТОО "Lexnet"	Кабель КиПЭВ RS-485 2х2х0,6 мм	м	40	714
					–
37	2900-0000-0014 (пл)ТОО "Корпарация Сайман"	Антенна усиленная "АНТЕЙ-906" 13,5dBi для GSM/GPRS модема	шт.	1	13839
					–
	Раздел 4 Демонтажные работы				
38	1308-0103-3301	Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	9	16084,33
					12117,56

((

335	2860	335	–	1177	
	758929		–	–	758929
	–		758929	–	
	35010		35010	–	37811
	–		–	2801	
27550	2419	1102	–	1053	3750
10225	1317	409	–	278	
	28560		28560	–	30845
	–		–	2285	
	13839		13839	–	14946
	–		–	1107	
3966,78	144759	35701	–	87970	251347
1458	109058	13122	–	18618	

39	1308-0103-3302	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения,трансформатора силового, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	4
40	1308-0103-3303	Камера сборных распределительных устройств. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	5
41	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	1

Локальная смета № 2-1-2

1	4101-0305-3902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 200 км	т	19

12680,25	2765,75	50721	11063	–	31481	88778
9914,5	1016,5	39658	4066	–	6576	
9312,4	1601,2	46562	8006	–	29879	82556
7711,2	588,6	38556	2943	–	6115	
696	145	696	145	–	435	1221
551	53	551	53	–	90	

Перевозка материалов

6069		115311		–	–	124536
–		–		–	9225	

		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**4 596 974**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

(подпись) (ФИО) **Пушко В.С**

С.А Сызрыибаев

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: АО "Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания",040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган г., Абылай хана, 274, тел.: (7282) 23-53-39 — 980140000600

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: ТОО Промстрой-Энерго,РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302 — 031040000364

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): №204 от 15.07 2019г.Модернизация электрических сетей

Номер документа	Дата составления
00000000014	27.11.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительно-монтажные работы по Лоту №4 Модернизация распределительных сетей 10/0,4кВ с.Отенай г.Талдыкорган	ноябрь 2019	КС-3, форма- 2В	Работа	1	68 094 768,00	68 094 768,00	8 171 372,16	76 266 140,16
2	Строительно-монтажные работы по Лоту №2 Модернизация кабельных сетей 10кВ от РП-10 №8 г.Талдыкорган	ноябрь 2019	КС-3, форма- 2В	Работа	1	4 140 148,00	4 140 148,00	496 817,76	4 636 965,76
3	Строительно-монтажные работы по Лоту №1 Модернизация РП-10 кВ №8 г.Талдыкорган	ноябрь 2019	КС-3, форма- 2В	Работа	1	34 761 559,00	34 761 559,00	4 171 387,56	38 932 946,56
4	Строительно-монтажные работы по Лоту №5 Модернизация системы АСКУЭ нижнего уровня г.Талдыкорган	ноябрь 2019	КС-3, форма- 2В	Работа	1	3 276 671,00	3 276 671,00	393 200,52	3 669 871,52
				Итого	4	x	110 273 146,00	13 232 778,00	123 505 924,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / Бектенов Р.М. Принял (Заказчик) / /

ОКСИСР

Утверждена приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик : АО "ТАТЭК"

Подрядчик : ТОО"Промстрой-Энерго"

Стройка: Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей АО "ТАТЭК"

СПРАВКА №3
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за ноябрь месяц 2019 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 204	15.07.2019г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге (Без НДС)								НДС (по графе 1)	Всего к оплате с НДС
	из графы 1									
	С начало года по отчетный месяц включительно, в текущих ценах /с НДС/	в отчетный месяц за ноябрь/без НДС/	строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей АО "ТАТЭК"	364 970 664	110 273 146	277 801 604	64 842 948	45 430 198				13 232 778	123 505 924

Заказчик:
Заместитель председателя Правления по производству

Джельдыбаев С.Б.

Подрядчик:
Заместитель директора по производству ТОО "Промстрой-Энерго"

Раисов М.И.

Форма2

Наименование стройки - **"Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Заказчик: **Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование объекта: **Модернизация РП-10 кВ №8 г. Талдыкорган на 2019 г.**

А К Т

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 Модернизация РП-10 кВ №8 г. Талдыкорган									
		Раздел 1 Оборудование на РП-10 кВ №8									
10	5800-0000-0001 (пл) (об)ТОО "ViO group"	Камера КСО2-10, ввод ввод с вакуумным выключателем VS1-12-25/1000 и MICOM P116, реле РП-361 (2 шт), САРЗУ-Э712 ОТАН, кл. 0,5, 3х5-7,5А/100В	шт	2	2221594		4443188		–	–	4443188
					–		–		4443188	–	
11	5800-0000-0002 (пл) (об)ТОО "ViO group"	Камера КСО2-10, отх. линия с вакуумным выключателем VS1-12-5/1000 и MICOM P116, реле РП-361 (2шт) САРЗУ-Э712 ОТАН, кл. 0,5, 3х5-7,5А/100В	шт	9	2224319		20018871		–	–	20018871
					–		–		20018871	–	
12	5800-0000-0003 (пл) (об)ТОО "ViO group"	Камера КСО2-10, СВ с вакуумным выключателем VS1-12-25/1000 и MICOM P116, реле РП-361 (2шт)	шт	1	2183050		2183050		–	–	2183050

13	5800-0000-0004 (пл) (об)ТОО "ViO group"	Камера КСО2-10, СР	шт
14	5800-0000-0005 (пл) (об)ТОО "ViO group"	Камера КСО2-10, ТН с тр-ром НТМИ10У3 и MICOM P-921(922)	шт
15	5800-0000-0006 (пл) (об)ТОО "ViO group"	Камера КСО2-10, , ТСН с ВНАзп-10/630, ПКТ10кВ, 3А и тр-ром ТМГ40/10/0,4кВ	шт
16	5800-0000-0007 (пл) (об)ТОО "ViO group"	Шкаф собственных нужд переменного тока ШСН 0,4кВ и ЦС на LOGO с АВР на контакторах и системой распределения нагрузок отх.линий	шт
17	5800-0000-0008 (пл) (об)ТОО "ViO group"	Шкаф ШОТ с АВР на контакторах, 2-мя разделительными трансформаторами ОСМ-2000, 220/220В и UPS-3000ВА без АКБ	шт
18	2900-0000-0009 (пл)ТОО "ViO group"	Шинный мост к КСО-2-10 (не более 3 метров)	шт

Итого по смете

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

(

	–	–	2183050	–	
1	668661	668661	–	–	668661
	–	–	668661	–	
2	1445655	2891310	–	–	2891310
	–	–	2891310	–	
2	1140656	2281312	–	–	2281312
	–	–	2281312	–	
1	834543	834543	–	–	834543
	–	–	834543	–	
1	1214619	1214619	–	–	1214619
	–	–	1214619	–	
1	200349	200349	200349	–	216377
	–	–	–	16028	

34 751 931

200 349
34 535 554
16 028

		Всего по АКТУ:				**34 751 931**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				**34 535 554**				
		СМР				**216 377**				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				5 193				
		итого по главе 8				**5 193**				
		итого с временными				**221 570**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				4 435				
		Итого с непредвиденными затратами				**226 005**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**34 761 559**				
		НДС (12%)				4 171 387				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**38 932 946**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

_____ Раисов М.И
(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания" "ТАТЭК"

_____ Ажельдыбаев С.Б
(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

_____ **Пушко В.С**
(подпись) (ФИО)

авт. надзор С.А Созырнибаев

Форма2

Наименование стройки **"Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Заказчик: **Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование объекта: **Модернизация системы АСКУЭ нижнего уровня г. Талдыкорган на 2019 г.**

А К Т

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 Модернизация системы АСКУЭ нижнего уровня г. Талдыкорган на 2019 г.									
2	5800-0001-0001 (пл) (об)ТОО "DataClick"	Серверный корпус CSE-825TQC-R740LPB 2x740W	шт	1	3212325		3212325		–	–	3212325
					–		–		3212325	–	
3	2900-0001-0002 (пл)ТОО "Альянс"	Монитор AOC 24BIH MVA 1920x1080x 16:9 FHD	шт	1	48259		48259		48259	–	52120
					–		–		–	3861	
4	2900-0001-0003 (пл)ТОО "Альянс"	Клавиатура проводная Crown CMK-02 USB	шт	1	1295		1295		1295	–	1399
					–		–		–	104	
5	2900-0001-0004 (пл)ТОО "Альянс"	Мышка оптическая GENIUS DX-110, USB, Black, G5	шт	1	1384		1384		1384	–	1495
					–		–		–	111	
6	2900-0001-0005 (пл)ТОО "Альянс"	UPS SVC V3000-F-LCD 3000VA 1800W	шт	1	1384		1384		1384	–	1495
					–		–		–	111	
7	2900-0001-0006 (пл)ТОО "Альянс"	Сетевой фильтр CEE7, 1,5 м, USB - порт 2*5В/1А	шт	1	4888		4888		4888	–	5279

– – – 391

Итого по смете	**3 274 113**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 951
- оборудование, тенге	3 212 325
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 578

		Всего по АКТУ:				**3 274 113**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				**3 212 325**				
		СМР				**61 788**				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				1 483				
		итого по главе 8				**1 483**				
		итого с временными				**63 271**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				1 076				
		Итого с непредвиденными затратами				**64 346**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**3 276 671**				
		НДС (12%)				393 201				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**3 669 872**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

Раисов М.И

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Ажельбаев С.Б.

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

Пушко В.С

(подпись) (ФИО)

С.А Сыздыкбаев

Форма2

Наименование стройки: **"Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Заказчик: **Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование объекта: **Модернизация кабельных сетей 10кВ от РП-10 кВ №8 г.Талдыкорган**

А К Т

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 Модернизация кабельных сетей 10кВ от РП-10 кВ №8 г.Талдыкорган									
		Раздел 1 Контрольные кабеля									
		1.1 КЛ 10 №71,72 от ПС №149 до РП №8									
19	2900-0000-0002 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта концевая 3ПКНТп-10-150/240	шт	4	50202		200808		200808	–	216873
					–		–		–	16065	
21	2900-0000-0003 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта соединительная 3ПСТ-10-150/240 (Б)	шт	14	79126		1107764		1107764	–	1196385
					–		–		–	88621	

25	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	382,5
26	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	1530
27	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	382,5

1.2 КЛ 10 №92 от РП №8 до ТП №491

49	2900-0000-0005 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта концевая ЗПКНТп-10-70/120 (Б)	шт	2
51	2900-0000-0006 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта соединительная ЗПСТ-10-70/120 (Б)	шт	1

(

1260,59	100,11	482176	38292	426185	32226	555554
46,27	31,74	17698	12140	–	41152	
139,07	0,02	212777	31	212563	199	230014
0,12	–	184	–	–	17038	
1273,32	100,11	487045	38292	431055	32226	560813
46,27	31,74	17698	12141	–	41542	
45898		91796		91796	–	99140
–		–		–	7344	
70520		70520		70520	–	76162
–		–		–	5642	

1.3 КЛ 10 №87 от РП-10кВ №8 до ТП №480

71	2900-0000-0008 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта концевая ЗПКНТп-10-70/120 (Б)	шт
73	2900-0000-0009 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта соединительная ЗПСТ-10-70/120 (Б)	шт

1.4 КЛ 10 №87 от ТП №480 до ТП №348

93	2900-0000-0011 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта концевая ЗПКНТп-10-70/120 (Б)	шт
95	2900-0000-0012 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта соединительная ЗПСТ-10-70/120 (Б)	шт

1.5 КЛ 10 №70 от РП №8 до ТП №443

115	2900-0000-0014 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта концевая ЗПКНТп-10-70/120 (Б)	шт
117	2900-0000-0015 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта соединительная ЗПСТ-10-70/120 (Б)	шт

(

2	45898	91796	91796	–	99140
	–	–	–	7344	
1	70520	70520	70520	–	76162
	–	–	–	5642	
2	45898	91796	91796	–	99140
	–	–	–	7344	
3	70520	211560	211560	–	228485
	–	–	–	16925	
2	45898	91796	91796	–	99140
	–	–	–	7344	
1	70520	70520	70520	–	76162

1.6 КЛ 10 №70 от ТП №443 до ТП №386

137	2900-0000-0017 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта концевая ЗПКНТп-10-70/120 (Б)	шт
139	2900-0000-0018 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта соединительная ЗПСТ-10-70/120 (Б)	шт

1.7 КЛ 10 №119 от РП №8 до ТП №493

159	2900-0000-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта концевая ЗПКНТп-10-70/120 (Б)	шт
161	2900-0000-0021 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Муфта соединительная ЗПСТ-10-70/120 (Б)	шт

Итого по смете

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

	–	–	–	5642	
2	45898	91796	91796	–	99140
	–	–	–	7344	
1	70520	70520	70520	–	76162
	–	–	–	5642	
2	45898	91796	91796	–	99140
	–	–	–	7344	
1	70520	70520	70520	–	76162
	–	–	–	5642	

3 963 774

35 580
76 615
24 281
3 898 793
64 651
5 819

Сметная прибыль (8 %), тенге 293 617

		Всего по АКТУ:				**3 963 774**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -								
		СМР				**3 963 774**				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				95 131				
		итого по главе 8				**95 131**				
		итого с временными				**4 058 905**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				81 243				
		Итого с непредвиденными затратами				**4 140 148**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**4 140 148**				
		НДС (12%)				496 818				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**4 636 966**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прометрой-Энерго"

_____ Раисов М.И
(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

_____ Ажельыбаев С.Б.
(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

_____ **Пушко В.С**
(подпись) (ФИО)

Авт. надзор С.А Сыздыкбаев

Форма2

Наименование стройки - **"Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Заказчик: **Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование объекта: **Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ п. Отенай г. Талдыкорган**

А К Т

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 ТП-696									
	Раздел 1 ТП-696										
	1.1 ВЛИ-0,4 кВ										
5	2900-0001-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	45	34714		1562130		1562130	–	1687100
					–		–		–	124970	
	1.3 Арматура магистрали 0,4 кВ										
9	2900-0001-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	31	1696		52576		52576	–	56782
					–		–		–	4206	
10	2900-0001-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	3	2223		6669		6669	–	7203
					–		–		–	534	
11	2900-0001-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	7	2054		14378		14378	–	15528

12	2900-0001-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт
13	2900-0001-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м
14	2900-0001-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт
15	2900-0001-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт
16	2900-0001-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт
17	2900-0001-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт
18	2900-0001-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт
19	2900-0001-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт

	_____	_____	_____	_____	
	–	–	–	1150	
5	1348	6740	6740	–	7279
	–	–	–	539	
15	404	6060	6060	–	6545
	–	–	–	485	
10	119	1190	1190	–	1285
	–	–	–	95	
16	1665	26640	26640	–	28771
	–	–	–	2131	
39	1678	65442	65442	–	70677
	–	–	–	5235	
35	2735	95725	95725	–	103383
	–	–	–	7658	
12	4376	52512	52512	–	56713
	–	–	–	4201	
39	1554	60606	60606	–	65454
	–	–	–	4848	

20	2900-0001-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	4	1895
					–
21	2900-0001-0016 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	8	675
					–
22	2900-0001-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	16	271
					–
23	2900-0001-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	16	1546
					–
	1.4 Проводниковая продукция				
25	2900-0001-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	0,84	851786
					–
26	2900-0001-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,44	622321
					–
32	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,03	1496727
					–

7580	7580	–	8186
–	–	606	
5400	5400	–	5832
–	–	432	
4336	4336	–	4683
–	–	347	
24736	24736	–	26715
–	–	1979	
715500	715500	–	772740
–	–	57240	
273821	273821	–	295727
–	–	21906	
44902	44902	–	48494
–	–	3592	

41	2306-1703-2402	Муфты концевые типа EPKT-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4
42	2900-0001-0021 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	10

1.5 Ввод в здание

44	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,2
46	2900-0001-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	408
47	2900-0001-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	260
48	2900-0001-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	74
50	2900-0001-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	167

28207	112828	112828	–	121854
–	–	–	9026	
618	6180	6180	–	6674
–	–	–	494	
158664	666389	666389	–	719700
–	–	–	53311	
1665	679320	679320	–	733666
–	–	–	54346	
1109	288340	288340	–	311407
–	–	–	23067	
1271	94054	94054	–	101578
–	–	–	7524	
1348	225116	225116	–	243125
–	–	–	18009	

51	2900-0001-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	501	404
					–
52	2900-0001-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт	334	119
					–
54	2900-0001-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	167	278
					–
55	2900-0001-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	501	526
					–
58	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	334	32
					–
60	2900-0001-0030 (пл)ТОО Seal Systems"	Роторная пломба	шт	167	31
					–

1.6 Оборудование ТП

62	2900-0001-0031 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 250 А	шт	2	15179
					–
64	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "Корпорация Сайман"	Счетчик Дала TX PLC IP П RS CAP4У-Э721 (3x220/380V 5-7.5A)	шт	1	46071
					–

{

202404	202404	–	218596
–	–	16192	
39746	39746	–	42926
–	–	3180	
46426	46426	–	50140
–	–	3714	
263526	263526	–	284608
–	–	21082	
10688	10688	–	11543
–	–	855	
5177	5177	–	5591
–	–	414	
30358	30358	–	32787
–	–	2429	
46071	–	–	46071
–	46071	–	

66	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391	7173	7173	–	7747
					–	–	–	574	

Итого по смете **6 207 110**
в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 704 668
- оборудование, тенге 46 071

Сметная прибыль (8 %), тенге 456 371

Локальная смета № 2-1-2 ТП-721

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

5	2900-0002-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	20	34643	692860	692860	–	748289
					–	–	–	55429	

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

9	2900-0002-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	10	1696	16960	16960	–	18317
					–	–	–	1357	
10	2900-0002-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	1	2223	2223	2223	–	2401
					–	–	–	178	
11	2900-0002-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	5	2054	10270	10270	–	11092
					–	–	–	822	
12	2900-0002-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	6	1348	8088	8088	–	8735
					–	–	–	647	
13	2900-0002-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	18	404	7272	7272	–	7854

					–	–	–	582	
14	2900-0002-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт	12	119	1428	1428	–	1542
					–	–	–	114	
15	2900-0002-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	8	1665	13320	13320	–	14386
					–	–	–	1066	
16	2900-0002-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	15	1678	25170	25170	–	27184
					–	–	–	2014	
17	2900-0002-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	14	2735	38290	38290	–	41353
					–	–	–	3063	
18	2900-0002-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	7	4376	30632	30632	–	33083
					–	–	–	2451	
19	2900-0002-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	15	1554	23310	23310	–	25175
					–	–	–	1865	
20	2900-0002-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	5	1895	9475	9475	–	10233
					–	–	–	758	
21	2900-0002-0016 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	6	675	4050	4050	–	4374
					–	–	–	324	

22	2900-0002-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	20
23	2900-0002-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	20

Раздел 4 Проводниковая продукция

25	2900-0002-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	0,67
31	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,012
36	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5
40	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2
41	2900-0002-0020 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	5

271	5420	5420	–	5854
–	–	–	434	
1546	30920	30920	–	33394
–	–	–	2474	

851786	570697	570697	–	616353
–	–	–	45656	
1496727	17961	17961	–	19398
–	–	–	1437	
958	2395	2395	–	2587
–	–	–	192	

28207	56414	56414	–	60927
–	–	–	4513	
618	3090	3090	–	3337
–	–	–	247	

43	2900-0002-0021 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 160 А						
			шт	1	15179	15179	15179	–	16393
					–	–	–	1214	

Итого по смете **1 712 261**
в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 585 424
Сметная прибыль (8 %), тенге 126 837

Локальная смета № 2-1-3
ТП-301

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

11	2900-0003-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2						
			шт	17	2223	37791	37791	–	40814
					–	–	–	3023	
12	2900-0003-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01						
			шт	27	2054	55458	55458	–	59895
					–	–	–	4437	
13	2900-0003-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29						
			шт	19	1348	25612	25612	–	27661
					–	–	–	2049	
14	2900-0003-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37						
			м	57	404	23028	23028	–	24870
					–	–	–	1842	
15	2900-0003-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2						
			шт	38	119	4522	4522	–	4884
					–	–	–	362	
16	2900-0003-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1						
			шт	72	1665	119880	119880	–	129470

				–	–	–	9590		
17	2900-0003-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	111	1678	186258	186258	–	201159
				–	–	–	14901		
18	2900-0003-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	96	2735	262560	262560	–	283565
				–	–	–	21005		
19	2900-0003-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	16	6540	104640	104640	–	113011
				–	–	–	8371		
20	2900-0003-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	19	4376	83144	83144	–	89796
				–	–	–	6652		
21	2900-0003-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	111	1554	172494	172494	–	186294
				–	–	–	13800		
22	2900-0003-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	12	1895	22740	22740	–	24559
				–	–	–	1819		
23	2900-0003-0017 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	27	675	18225	18225	–	19683
				–	–	–	1458		
24	2900-0003-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	48	271	13008	13008	–	14049
				–	–	–	1041		

25	2900-0003-0019 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	48	1546
					–

Раздел 4 Проводниковая продукция

27	2900-0003-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,54	1222321
					–
36	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,056	1496727
					–
42	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	10	958
					–
46	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	28207
					–
47	2900-0003-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	20	618
					–

Раздел 5 Ввод в здание

49	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,33	158664

74208	74208	–	80145
–	–	5937	
660053	660053	–	712857
–	–	52804	
83817	83817	–	90522
–	–	6705	
9580	9580	–	10346
–	–	766	
225656	225656	–	243708
–	–	18052	
12360	12360	–	13349
–	–	989	
687015	687015	–	741976

				–	–	–	54961	
51 2900-0003-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	420	1665	699300	699300	–	755244
				–	–	–	55944	
52 2900-0003-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	324	1109	359316	359316	–	388061
				–	–	–	28745	
53 2900-0003-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	48	1271	61008	61008	–	65889
				–	–	–	4881	
55 2900-0003-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	186	1348	250728	250728	–	270786
				–	–	–	20058	
56 2900-0002-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	558	404	225432	225432	–	243467
				–	–	–	18035	
57 2900-0003-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	372	119	44268	44268	–	47809
				–	–	–	3541	
59 2900-0003-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	186	278	51708	51708	–	55845
				–	–	–	4137	
60 2900-0003-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	558	526	293508	293508	–	316989
				–	–	–	23481	
63 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	372	32	11904	11904	–	12856

				–	–	–	952	
65	2900-0003-0032 (пл)ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	186	31	5766	5766	–	6227
				–	–	–	461	
	Раздел 6 Оборудование ТП							
70	5800-0003-0033 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН-400/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4 кВ на вводе рубильник на 630 А, со счетчиком Дала с PLC модемом, отх.лин 1х100А,2х160А,1х250А, в комплекте с трансформатором ТМ(Г)-400/10-0,4 кВ	комплект	1	1994996	1994996	–	–	1994996
				–	–	1994996	–	
72	2900-0003-0034 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 4.4	шт	2	68250	136500	136500	–	147420
				–	–	–	10920	
76	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391	7173	7173	–	7747
				–	–	–	574	

Итого по смете	**7 425 949**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 028 660
- оборудование, тенге	1 994 996
Сметная прибыль (8 %), тенге	402 293

Локальная смета № 2-1-4

ТП-251

	Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ								
8	2900-0004-0003 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий проводник ЗП 6 (SH705)	шт	22	1180	25960	25960	–	28037

				–	–	–	2077	
11	2900-0004-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	3	2223	6669	6669	–	7203
				–	–	–	534	
12	2900-0004-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	21	2054	43134	43134	–	46585
				–	–	–	3451	
13	2900-0004-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	33	1348	44484	44484	–	48043
				–	–	–	3559	
14	2900-0004-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	99	404	39996	39996	–	43196
				–	–	–	3200	
15	2900-0004-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	66	119	7854	7854	–	8482
				–	–	–	628	
16	2900-0004-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	48	1665	79920	79920	–	86314
				–	–	–	6394	
17	2900-0004-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	99	1678	166122	166122	–	179412
				–	–	–	13290	
18	2900-0004-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	84	2735	229740	229740	–	248119
				–	–	–	18379	
19	2900-0004-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	18	6540	117720	117720	–	127138

					–
20	2900-0004-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	23	4376
					–
21	2900-0004-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	99	1554
					–
22	2900-0004-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	13	1895
					–
23	2900-0004-0017 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	25	675
					–
24	2900-0004-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	52	271
					–
25	2900-0004-0019 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	52	1546
					–
Раздел 4 Проводниковая продукция					
27	2900-0004-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,45	1222321
					–
36	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,048	1496727

–	–	9418	
100648	100648	–	108700
–	–	8052	
153846	153846	–	166154
–	–	12308	
24635	24635	–	26606
–	–	1971	
16875	16875	–	18225
–	–	1350	
14092	14092	–	15219
–	–	1127	
80392	80392	–	86823
–	–	6431	
550044	550044	–	594048
–	–	44004	
71843	71843	–	77590

					–
42	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	10	958
					–
46	2306-1703-2402	Муфты концевые типа EPKT-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	28207
					–
47	2900-0004-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	20	618
					–
	Раздел 5 Ввод в здание				
49	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,46	158664
					–
51	2900-0004-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	336	1665
					–
52	2900-0004-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	248	1109
					–
53	2900-0004-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	44	1271

–	–	5747	
9580	9580	–	10346
–	–	766	
225656	225656	–	243708
–	–	18052	
12360	12360	–	13349
–	–	989	
548977	548977	–	592895
–	–	43918	
559440	559440	–	604195
–	–	44755	
275032	275032	–	297035
–	–	22003	
55924	55924	–	60398

					–
55	2900-0004-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	146	1348
					–
56	2900-0004-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	438	404
					–
57	2900-0004-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	292	119
					–
59	2900-0004-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	146	278
					–
60	2900-0004-0032 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	438	526
					–
63	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	292	32
					–
71	2900-0004-0034 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 2.8	шт	2	43607
					–
	Раздел 6 Оборудование ТП				
75	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "Корпорация Сайман"	Счетчик Дала TX PLC IP П RS CAP4У-Э721 (3x220/380V 5-7.5A)	шт	1	46071
					–

–	–	4474	
196808	196808	–	212553
–	–	15745	
176952	176952	–	191108
–	–	14156	
34748	34748	–	37528
–	–	2780	
40588	40588	–	43835
–	–	3247	
230388	230388	–	248819
–	–	18431	
9344	9344	–	10092
–	–	748	
87214	87214	–	94191
–	–	6977	
46071	–	–	46071
–	46071	–	

77	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
82	2900-0004-0035 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 100 А	шт	3	8036
83	2900-0004-0036 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 160 А	шт	1	15179
85	2900-0004-0037 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Разъединитель РЛНД-10/400 с приводом ПРНЗ-10	шт	1	48214

Итого по смете
в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-5
ТП-369

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

7	2900-0005-0001	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	105	34714

Раздел 3 Арматура магситрали 0,4 кВ

11	2900-0005-0004	Крюк SOT 21.116	шт	67	1696

7173	7173	–	7747
–	–	574	
24108	24108	–	26037
–	–	1929	
15179	15179	–	16393
–	–	1214	
48214	48214	–	52071
–	–	3857	

4 724 265

4 331 659
46 071
346 535

3644970	3644970	–	3936568
–	–	291598	
113632	113632	–	122723
–	–	9091	

12 2900-0005-0005	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	4	2223	8892	8892	–	9603
13 2900-0005-0006	Крюк SOT 21.01	шт	19	– 2054	– 39026	– 39026	711 –	42148
14 2900-0005-0007	Крюк SOT 29	шт	12	– 1348	– 16176	– 16176	3122 –	17470
15 2900-0005-0008	Лента бандажная СОТ 37	м	36	– 404	– 14544	– 14544	1294 –	15708
16 2900-0005-0009	Скрепа СОТ 36-2	шт	24	– 119	– 2856	– 2856	1164 –	3084
17 2900-0005-0010	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	36	– 1665	– 59940	– 59940	228 –	64735
18 2900-0005-0011	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	88	– 1678	– 147664	– 147664	4795 –	159477
19 2900-0005-0012	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	78	– 2735	– 213330	– 213330	11813 –	230396
20 2900-0005-0013	Зажим натяжной SO 234s	шт	6	– 6540	– 39240	– 39240	17066 –	42379
21 2900-0005-0014	Зажим натяжной SO 274s	шт	17	– 4376	– 74392	– 74392	3139 –	80343
22 2900-0005-0015	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	88	– 1554	– 136752	– 136752	5951 –	147692
23 2900-0005-0016	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	8	– 1895	– 15160	– 15160	10940 –	16373
24 2900-0005-0017	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	17	– 675	– 11475	– 11475	1213 –	12393
				–	–	–	918	

25 2900-0005-0018	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	32	271	8672	8672	–	9366
26 2900-0005-0019	Изолированная скоба ST 208.1	шт	32	– 1546	– 49472	– 49472	694 –	53430
				–	–	–	3958	
Раздел 4 Проводниковая продукция								
28 2900-0005-0020	Провод самонесущий	км	0,85	1222321	1038973	1038973	–	1122091
29 2900-0005-0021	Провод самонесущий	км	1,2	– 851786	– 1022143	– 1022143	83118 –	1103914
30 2900-0005-0022	Провод самонесущий	км	0,8	– 622321	– 497857	– 497857	81771 –	537686
37 2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из	км	0,068	– 1496727	– 101777	– 101777	39829 –	109919
43 2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные	м	10	– 958	– 9580	– 9580	8142 –	10346
47 2306-1703-2402	Муфты концевые типа EPKT-0047-	шт.	8	– 28207	– 225656	– 225656	766 –	243708
48 2900-0005-0023	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	20	– 618	– 12360	– 12360	18052 –	13349
				–	–	–	989	
Раздел 5 Ввод в здание								
50 2306-1201-0902	Провод самонесущий	км	1,96	158664	310981	310981	–	335859
52 2900-0005-0024	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	190	– 1665	– 316350	– 316350	24878 –	341658
53 2900-0005-0025	Зажим натяжной SO157.1	шт	134	– 1109	– 148606	– 148606	25308 –	160494

54 2900-0005-0026	Зажим натяжной SO158.1	шт	28	– 1271	– 35588	– 35588	11888 –	38435
56 2900-0005-0027	Крюк SOT 29	шт	81	– 1348	– 109188	– 109188	2847 –	117923
57 2900-0005-0028	Лента бандажная СОТ 37	м	243	– 404	– 98172	– 98172	8735 –	106026
58 2900-0005-0029	Скрепа СОТ 36-2	шт	162	– 119	– 19278	– 19278	7854 –	20820
60 2900-0005-0030	Кронштейн SO 279	шт	81	– 278	– 22518	– 22518	1542 –	24319
61 2900-0005-0031	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	243	– 526	– 127818	– 127818	1801 –	138043
64 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из	м	162	– 32	– 5184	– 5184	10225 –	5599
66 2900-0005-0032	Роторная пломба	шт	81	– 31	– 2511	– 2511	415 –	2712
				–	–	–	201	
Раздел 6 Оборудование ТП								
71 5800-0005-0033 (пл)	КТПН-400/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН,	комплект	1	1994996	1994996	–	–	1994996
73 2900-0005-0034	Лежень 4.4	шт	2	– 68250	– 136500	1994996 136500	– –	147420
77 2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-	шт.	3	– 2391	– 7173	– 7173	10920 –	7747
				–	–	–	574	
	Итого по смете				**11 546 952**			

в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 844 406
- оборудование, тенге	1 994 996
Сметная прибыль (8 %), тенге	707 550

Локальная смета № 2-1-6
ТП-252

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

12	2900-0006-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	5	2223	11115	11115	–	12004
					–	–	–	889	
13	2900-0006-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	33	2054	67782	67782	–	73205
					–	–	–	5423	
14	2900-0006-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	18	1348	24264	24264	–	26205
					–	–	–	1941	
15	2900-0006-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	54	404	21816	21816	–	23561
					–	–	–	1745	
16	2900-0006-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	36	119	4284	4284	–	4627
					–	–	–	343	
17	2900-0006-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	64	1665	106560	106560	–	115085
					–	–	–	8525	
18	2900-0006-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	107	1678	179546	179546	–	193910
					–	–	–	14364	

19	2900-0006-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	90	2735	246150	246150	–	265842
					–	–	–	19692	
20	2900-0006-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	5	6540	32700	32700	–	35316
					–	–	–	2616	
21	2900-0006-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	33	4376	144408	144408	–	155961
					–	–	–	11553	
22	2900-0006-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	107	1554	166278	166278	–	179580
					–	–	–	13302	
23	2900-0006-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	15	1895	28425	28425	–	30699
					–	–	–	2274	
24	2900-0006-0017 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	33	675	22275	22275	–	24057
					–	–	–	1782	
25	2900-0006-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок PK 99.2595	шт	60	271	16260	16260	–	17561
					–	–	–	1301	
26	2900-0006-0019 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	60	1546	92760	92760	–	100181
					–	–	–	7421	

Раздел 4 Проводниковая продукция

28	2900-0006-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,29	1222321
					–
37	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,048	1496727
					–
43	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	10	958
					–
47	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	28207
					–
48	2900-0006-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	20	618
					–
	Раздел 5 Ввод в здание				
50	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	6,035	158664
					–
52	2900-0006-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	586	1665
					–

354473	354473	–	382831
–	–	28358	
71843	71843	–	77590
–	–	5747	
9580	9580	–	10346
–	–	766	
225656	225656	–	243708
–	–	18052	
12360	12360	–	13349
–	–	989	
957537	957537	–	1034140
–	–	76603	
975690	975690	–	1053745
–	–	78055	

53	2900-0006-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	470	1109	521230	521230	–	562928
					–	–	–	41698	
54	2900-0006-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	58	1271	73718	73718	–	79615
					–	–	–	5897	
56	2900-0006-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	243	1348	327564	327564	–	353769
					–	–	–	26205	
57	2900-0006-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	729	404	294516	294516	–	318077
					–	–	–	23561	
58	2900-0006-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	486	119	57834	57834	–	62461
					–	–	–	4627	
60	2900-0006-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	243	278	67554	67554	–	72958
					–	–	–	5404	
61	2900-0006-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	729	526	383454	383454	–	414130
					–	–	–	30676	
64	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	486	32	15552	15552	–	16796
					–	–	–	1244	
66	2900-0006-0032 (пл)ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	243	31	7533	7533	–	8136
					–	–	–	603	

Раздел 6 Оборудование ТП

69	2900-0006-0033 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 100 А						
			шт	1	8036	8036	8036	–	8679
					–	–	–	643	
70	2900-0006-0034 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 160 А						
			шт	2	15179	30358	30358	–	32787
					–	–	–	2429	
71	2900-0006-0035 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 250 А						
			шт	1	15179	15179	15179	–	16393
					–	–	–	1214	
73	5800-0006-0036 (пл) (об)ТОО "Корпорация Сайман"	Счетчик Дала TX PLC IP П RS CAP4У-Э721 (3x220/380V 5-7.5A)						
			шт	1	46071	46071	–	–	46071
					–	–	46071	–	
75	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391	7173	7173	–	7747
					–	–	–	574	

Итого по смете	**6 074 050**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 581 463
- оборудование, тенге	46 071
Сметная прибыль (8 %), тенге	446 516

Локальная смета № 2-1-7
ТП-294

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

12	2900-0007-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	5	2223
					–
15	2900-0007-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	90	404
					–
18	2900-0007-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	157	1678
					–
22	2900-0007-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	157	1554
					–
23	2900-0007-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	18	1895
					–
24	2900-0007-0018 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	40	675
					–
25	2900-0007-0019 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	72	271
					–
26	2900-0007-0020 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	72	1546
					–
	Раздел 4 Проводниковая продукция				
37	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,071	1496727

(

11115	11115	–	12004
–	–	889	
36360	36360	–	39269
–	–	2909	
263446	263446	–	284522
–	–	21076	
243978	243978	–	263496
–	–	19518	
34110	34110	–	36839
–	–	2729	
27000	27000	–	29160
–	–	2160	
19512	19512	–	21073
–	–	1561	
111312	111312	–	120217
–	–	8905	
106268	106268	–	114769

43	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	12,5
47	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	10
48	2900-0007-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	25
	Раздел 5 Ввод здание			
50	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	5,34
52	2900-0007-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	518
53	2900-0007-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	422
57	2900-0007-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	705

–	–	–	8501	
958	11975	11975	–	12933
–	–	–	958	
28207	282070	282070	–	304636
–	–	–	22566	
618	15450	15450	–	16686
–	–	–	1236	
158664	847266	847266	–	915047
–	–	–	67781	
1665	862470	862470	–	931468
–	–	–	68998	
1109	467998	467998	–	505438
–	–	–	37440	
404	284820	284820	–	307606
–	–	–	22786	

60	2900-0007-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	235	278
					–
61	2900-0007-0032 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	705	526
					–
64	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	470	32
					–
66	2900-0007-0033 (пл) ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	235	31
					–
	Раздел 6 Оборудование ТП				
71	5800-0007-0034 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН-400/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4 кВ на вводе рубильник на 630 А, со счетчиком Дала с PLC модемом, отх.лин 1х100А,2х160А,1х250А, в комплекте с трансформатором ТМ(Г)-400/10-0,4 кВ	комплект	1	1994996
					–
73	2900-0007-0035 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 4.4	шт	2	68250
					–
77	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–

65330	65330	–	70556
–	–	5226	
370830	370830	–	400496
–	–	29666	
15040	15040	–	16243
–	–	1203	
7285	7285	–	7868
–	–	583	
1994996	–	–	1994996
–	1994996	–	
136500	136500	–	147420
–	–	10920	
7173	7173	–	7747
–	–	574	

81	2900-0007-0035 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 250 А	шт

Раздел 7 Воздушная линия 10 кВ

7.1 ВЛ-10 кВ

84	2900-0007-0036 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-105-3,5	шт

7.3 Арматура

90	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.
91	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.
92	2900-0007-0043 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1	шт
93	2900-0007-0044 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПА-1-1	шт
94	2900-0007-0045 (пл)ТОО "Инвольт"	Изолятор подвесной ПС70	шт
95	2900-0007-0046 (пл)ТОО "Инвольт"	Скоба СК-7-1а	шт

1	15179	15179	15179	–	16393
	–	–	–	1214	
2	40071	80142	80142	–	86553
	–	–	–	6411	
3	2202	6606	6606	–	7134
	–	–	–	528	
3	54	162	162	–	175
	–	–	–	13	
2	675	1350	1350	–	1458
	–	–	–	108	
3	170	510	510	–	551
	–	–	–	41	
3	2946	8838	8838	–	9545
	–	–	–	707	
3	625	1875	1875	–	2025
	–	–	–	150	

96	2900-0007-0047 (пл)ТОО "Инвольт"	Ушко У-1-7-16	шт	3	1161	3483	3483	–	3762
					–	–	–	279	
97	2900-0007-0048 (пл)ТОО "Инвольт"	Звено ПРТ-7-1	шт	3	536	1608	1608	–	1737
					–	–	–	129	
98	2900-0007-0049 (пл)ТОО "Инвольт"	Серьга СР-7-16	шт	3	500	1500	1500	–	1620
					–	–	–	120	
99	2900-0007-0050 (пл) ТОО "Инвольт"	Зажим НКК-1-1	шт	3	1473	4419	4419	–	4773
					–	–	–	354	

7.4 Проводниковая продукция

101	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00975	985375	9607	9607	–	10376
					–	–	–	769	

Итого по смете **6 706 591**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 362 587
- оборудование, тенге 1 994 996

Сметная прибыль (8 %), тенге 349 008

Локальная смета № 2-1-8

ТП-257

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

13	2900-0008-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	54	404	21816	21816	–	23561
					–	–	–	1745	
15	2900-0008-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	44	1665	73260	73260	–	79121

					–	–	–	5861	
16	2900-0008-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	58	1678	97324	97324	–	105110
					–	–	–	7786	
19	2900-0008-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	21	4376	91896	91896	–	99248
					–	–	–	7352	
20	2900-0008-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	58	1554	90132	90132	–	97343
					–	–	–	7211	
21	2900-0008-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	12	1895	22740	22740	–	24559
					–	–	–	1819	
22	2900-0008-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	23	675	15525	15525	–	16767
					–	–	–	1242	
23	2900-0008-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	48	271	13008	13008	–	14049
					–	–	–	1041	
24	2900-0008-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	48	1546	74208	74208	–	80145
					–	–	–	5937	
	Раздел 4 Проводниковая продукция								
26	2900-0008-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,52	1222321	635607	635607	–	686456

					–
35	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,041	1496727
					–
41	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	958
					–
45	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	28207
					–
46	2900-0008-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	15	618
					–
	Раздел 5 Ввод в здание				
48	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,98	158664
					–
50	2900-0008-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	192	1665
					–
51	2900-0008-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	172	1109
					–

(

–	–	50849	
61366	61366	–	66275
–	–	4909	
7185	7185	–	7760
–	–	575	
169242	169242	–	182781
–	–	13539	
9270	9270	–	10012
–	–	742	
314155	314155	–	339287
–	–	25132	
319680	319680	–	345254
–	–	25574	
190748	190748	–	206008
–	–	15260	

55	2900-0008-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	273
58	2900-0008-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	91
59	2900-0008-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	273
62	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	182
64	2900-0008-0031 (пл)ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	91

Раздел 6 Оборудование ТП

71	2900-0008-0033 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 2.8	шт	2
75	2900-0008-0034 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 100 А	шт	1
77	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3

Раздел 7 Воздушная линия ВЛ-10 кВ

404	110292	110292	–	119115
–	–	–	8823	
278	25298	25298	–	27322
–	–	–	2024	
526	143598	143598	–	155086
–	–	–	11488	
32	5824	5824	–	6290
–	–	–	466	
31	2821	2821	–	3047
–	–	–	226	
43607	87214	87214	–	94191
–	–	–	6977	
8036	8036	8036	–	8679
–	–	–	643	
2391	7173	7173	–	7747
–	–	–	574	

7.1 Железобетонные изделия

82	2900-0008-0035 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-105-3,5	шт

7.3 Арматура

89	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.
90	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.
91	2900-0008-0042 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1	шт
92	2900-0008-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПА-1-1	шт
93	2900-0008-0044 (пл)ТОО "Инвольт"	Изолятор подвесной ПС70	шт
94	2900-0008-0045 (пл)ТОО "Инвольт"	Скоба СК-7-1а	шт
95	2900-0008-0046 (пл)ТОО "Инвольт"	Ушко У-1-7-16	шт
96	2900-0008-0047 (пл)ТОО "Инвольт"	Звено ПРТ-7-1	шт

4	40071	160284	160284	–	173107
	–	–	–	12823	
6	2202	13212	13212	–	14269
	–	–	–	1057	
6	54	324	324	–	350
	–	–	–	26	
4	675	2700	2700	–	2916
	–	–	–	216	
6	170	1020	1020	–	1102
	–	–	–	82	
9	2946	26514	26514	–	28635
	–	–	–	2121	
9	625	5625	5625	–	6075
	–	–	–	450	
9	1161	10449	10449	–	11285
	–	–	–	836	
9	536	4824	4824	–	5210
	–	–	–	386	

97	2900-0008-0048 (пл)ТОО "Инвольт"	Серьга СР-7-16	шт	9	500	4500	4500	–	4860
					–	–	–	360	
98	2900-0008-0049 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим НКК-1-1	шт	9	1473	13257	13257	–	14318
					–	–	–	1061	
	7.4 Проводниковая продукция								
100	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,02827	985375	27857	27857	–	30086
					–	–	–	2229	

Итого по смете	**3 097 426**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 867 984
- оборудование, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	229 442

Локальная смета № 2-1-9
ТП-380

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

12	2900-0009-0005 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	18	2054	36972	36972	–	39930
					–	–	–	2958	
13	2900-0009-0006 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	27	1348	36396	36396	–	39308
					–	–	–	2912	
14	2900-0009-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	81	404	32724	32724	–	35342

				–	–	–	2618	
15	2900-0009-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт	54	119	6426	6426	–	6940
				–	–	–	514	
16	2900-0009-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	32	1665	53280	53280	–	57542
				–	–	–	4262	
17	2900-0009-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	105	1678	176190	176190	–	190285
				–	–	–	14095	
18	2900-0009-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	90	2735	246150	246150	–	265842
				–	–	–	19692	
19	2900-0009-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	4	6540	26160	26160	–	28253
				–	–	–	2093	
20	2900-0009-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	19	4376	83144	83144	–	89796
				–	–	–	6652	
21	2900-0009-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	105	1554	163170	163170	–	176224
				–	–	–	13054	
22	2900-0009-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	14	1895	26530	26530	–	28652
				–	–	–	2122	
23	2900-0009-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	21	675	14175	14175	–	15309

24	2900-0009-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	48
25	2900-0009-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	48

Раздел 4 Проводниковая продукция ВЛ-0,4 кВ

27	2900-0009-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,47
36	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,043
42	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5
46	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6
47	2900-0009-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	15

–	–	–	1134	
271	13008	13008	–	14049
–	–	–	1041	
1546	74208	74208	–	80145
–	–	–	5937	
1222321	574491	574491	–	620450
–	–	–	45959	
1496727	64359	64359	–	69508
–	–	–	5149	
958	7185	7185	–	7760
–	–	–	575	
28207	169242	169242	–	182781
–	–	–	13539	
618	9270	9270	–	10012

					–	–	–	742	
Раздел 5 Ввод в здание									
49	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,57	158664	566430	566430	–	611744
					–	–	–	45314	
51	2900-0009-0032 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	346	1665	576090	576090	–	622177
					–	–	–	46087	
52	2900-0009-0033 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	270	1109	299430	299430	–	323384
					–	–	–	23954	
53	2900-0009-0034 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	38	1271	48298	48298	–	52162
					–	–	–	3864	
55	2900-0009-0035 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	154	1348	207592	207592	–	224199
					–	–	–	16607	
56	2900-0009-0036 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная COT 37	м	462	404	186648	186648	–	201580
					–	–	–	14932	
57	2900-0009-0037 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	308	119	36652	36652	–	39584
					–	–	–	2932	
59	2900-0009-0038 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	154	278	42812	42812	–	46237
					–	–	–	3425	

60	2900-0009-0039 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	462	526
					–
63	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	308	32
					–
65	2900-0009-0040 (пл)ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	154	31
					–

Раздел 6 Оборудование ТП

70	5800-0009-0041 (пл)(об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН-250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4 кВ на вводе рубильник на 400 А, со чсетчиком Дала с PLC модемом, отх.лин 1х100, 2х160 А., в комплекте с трансформатором ТМ(Г)-250/10-0,4 кВ	комплект	1	1559767
					–
72	2900-0009-0042 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 4.4	шт	2	68250
					–
76	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391
					–

Раздел 7 Воздушная линия ВЛ-10/0,4 кВ

7.1 Железобетонные изделия

(

243012	243012	–	262453
–	–	19441	
9856	9856	–	10644
–	–	788	
4774	4774	–	5156
–	–	382	
1559767	–	–	1559767
–	1559767	–	
136500	136500	–	147420
–	–	10920	
7173	7173	–	7747
–	–	574	

83	2900-0009-0043 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-105-3,5	шт	22	40071	881562	881562	–	952087
					–	–	–	70525	
	7.3 Арматура 10 кВ								
90	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	45	2202	99090	99090	–	107017
					–	–	–	7927	
91	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	45	54	2430	2430	–	2624
					–	–	–	194	
92	2900-0009-0050 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1	шт	20	675	13500	13500	–	14580
					–	–	–	1080	
93	2900-0009-0051 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПА-1-1	шт	12	170	2040	2040	–	2203
					–	–	–	163	
94	2900-0009-0052 (пл)ТОО "Инвольт"	Изолятор подвесной ПС70	шт	24	2946	70704	70704	–	76360
					–	–	–	5656	
95	2900-0009-0053 (пл)ТОО "Инвольт"	Скоба СК-7-1а	шт	24	625	15000	15000	–	16200
					–	–	–	1200	
96	2900-0009-0054 (пл)ТОО "Инвольт"	Ушко У-1-7-16	шт	24	1161	27864	27864	–	30093
					–	–	–	2229	
97	2900-0009-0055 (пл)ТОО "Инвольт"	Звено ПРТ-7-1	шт	24	536	12864	12864	–	13893
					–	–	–	1029	
98	2900-0009-0056 (пл)ТОО "Инвольт"	Серьга СР-7-16	шт	24	500	12000	12000	–	12960

99	2900-0009-0057 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим НКК-1-1	шт	24

7.4 Проводниовая продукция

101	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,351

7.5 Арматура 0,4 кВ

102	2900-0009-0058 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	11
103	2900-0009-0059 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	33
104	2900-0009-0060 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт	22
106	2900-0009-0061 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	4
107	2900-0009-0062 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	9

(

_____	_____	_____	_____	
–	–	–	960	
1473	35352	35352	–	38180
_____	_____	_____	_____	
–	–	–	2828	
985375	345867	345867	–	373536
_____	_____	_____	_____	
–	–	–	27669	
1348	14828	14828	–	16014
_____	_____	_____	_____	
–	–	–	1186	
404	13332	13332	–	14399
_____	_____	_____	_____	
–	–	–	1067	
119	2618	2618	–	2827
_____	_____	_____	_____	
–	–	–	209	
1665	6660	6660	–	7193
_____	_____	_____	_____	
–	–	–	533	
1678	15102	15102	–	16310
_____	_____	_____	_____	
–	–	–	1208	

108	2900-0009-0063 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	6	2735	16410	16410	–	17723
					–	–	–	1313	
109	2900-0009-0064 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	4	6540	26160	26160	–	28253
					–	–	–	2093	
110	2900-0009-0065 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	9	1554	13986	13986	–	15105
					–	–	–	1119	
111	2900-0009-0066 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	1	1895	1895	1895	–	2047
					–	–	–	152	
112	2900-0009-0067 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	3	675	2025	2025	–	2187
					–	–	–	162	
113	2900-0009-0068 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	4	271	1084	1084	–	1171
					–	–	–	87	
114	2900-0009-0069 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	4	1546	6184	6184	–	6679
					–	–	–	495	

Итого по смете	**7 842 023**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 816 904
- оборудование, тенге	1 559 767
Сметная прибыль (8 %), тенге	465 352

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

12	2900-0010-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	1	2223	2223	2223	–	2401
					–	–	–	178	
15	2900-0010-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	15	404	6060	6060	–	6545
					–	–	–	485	
18	2900-0010-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	68	1678	114104	114104	–	123232
					–	–	–	9128	
22	2900-0010-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	68	1554	105672	105672	–	114126
					–	–	–	8454	
23	2900-0010-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	9	1895	17055	17055	–	18419
					–	–	–	1364	
24	2900-0010-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	20	675	13500	13500	–	14580
					–	–	–	1080	
25	2900-0010-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	36	271	9756	9756	–	10536
					–	–	–	780	
26	2900-0010-0019 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	36	1546	55656	55656	–	60108
					–	–	–	4452	

Раздел 4 Проводниковая продукция

37	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,056	1496727
					–
43	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	10	958
					–
47	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	28207
					–
48	2900-0010-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	20	618
					–
	Раздел 5 Ввод в здание				
50	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,82	158664
					–
53	2900-0010-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	220	1109
					–
57	2900-0010-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	369	404
					–

(

83817	83817	–	90522
–	–	6705	
9580	9580	–	10346
–	–	766	
225656	225656	–	243708
–	–	18052	
12360	12360	–	13349
–	–	989	
447432	447432	–	483227
–	–	35795	
243980	243980	–	263498
–	–	19518	
149076	149076	–	161002
–	–	11926	

60	2900-0010-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	123
61	2900-0010-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	369
64	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	246
66	2900-0010-0032 (пл)ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	123

Раздел 6 Оборудование ТП

72	2900-0010-0033 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 2.8	шт	2
77	2900-0010-0034 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-63Н 63 А	шт	1
78	2900-0010-0035 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 100 А	шт	2
79	2900-0010-0036 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 160 А	шт	1

(

278	34194	34194	–	36930
–	–	–	2736	
526	194094	194094	–	209622
–	–	–	15528	
32	7872	7872	–	8502
–	–	–	630	
31	3813	3813	–	4118
–	–	–	305	
43607	87214	87214	–	94191
–	–	–	6977	
5893	5893	5893	–	6364
–	–	–	471	
8036	16072	16072	–	17358
–	–	–	1286	
15179	15179	15179	–	16393
–	–	–	1214	

81	5800-0010-0037 (пл) (об)ТОО "Корпорация Сайман"	Счетчик Дала TX PLC IP П RS CAP4У-Э721 (3x220/380V 5-7.5A)	шт
83	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.

Раздел 7 Воздушная линия ВЛ-10 кВ

7.1 Железобетонные изделия

88	2900-0010-0038 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-105-3,5	шт

7.3 Арматура

94	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.
95	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.
96	2900-0010-0044 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1	шт
97	2900-0010-0045 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим ПА-1-1	шт
98	2900-0010-0046 (пл)ТОО "Инвольт"	Изолятор подвесной ПС70	шт

1	46071	46071	–	–	46071
	–	–	46071	–	
3	2391	7173	7173	–	7747
	–	–	–	574	
2	40071	80142	80142	–	86553
	–	–	–	6411	
3	2202	6606	6606	–	7134
	–	–	–	528	
3	54	162	162	–	175
	–	–	–	13	
2	675	1350	1350	–	1458
	–	–	–	108	
3	170	510	510	–	551
	–	–	–	41	
3	2946	8838	8838	–	9545

99	2900-0010-0047 (пл)ТОО "Инвольт"	Скоба СК-7-1а	шт	3
100	2900-0010-0048 (пл)ТОО "Инвольт"	Ушко У-1-7-16	шт	3
101	2900-0010-0049 (пл)ТОО "Инвольт"	Звено ПРТ-7-1	шт	3
102	2900-0010-0050 (пл)ТОО "Инвольт"	Серьга СР-7-16	шт	3
103	2900-0010-0051 (пл)ТОО "Инвольт"	Зажим НКК-1-1	шт	3

7.4 Проводниковая продукция

105	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00975
107	2900-0010-0052 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Разъединитель РЛНД-10/400 с приводом ПРНЗ-10	шт	1

Итого по смете

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

–	–	–	707	
625	1875	1875	–	2025
–	–	–	150	
1161	3483	3483	–	3762
–	–	–	279	
536	1608	1608	–	1737
–	–	–	129	
500	1500	1500	–	1620
–	–	–	120	
1577	4731	4731	–	5109
–	–	–	378	
985375	9607	9607	–	10376
–	–	–	769	
48214	48214	48214	–	52071
–	–	–	3857	
	2 245 011			
	2 036 057			
	46 071			

Сметная прибыль (8 %), тенге 162 883

Локальная смета № 2-1-11
ТП-302

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

12	2900-0011-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	2	2223	4446	4446	–	4802
					–	–	–	356	
15	2900-0011-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	18	404	7272	7272	–	7854
					–	–	–	582	
17	2900-0011-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	20	1665	33300	33300	–	35964
					–	–	–	2664	
18	2900-0011-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	69	1678	115782	115782	–	125045
					–	–	–	9263	
22	2900-0011-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	69	1554	107226	107226	–	115804
					–	–	–	8578	
23	2900-0011-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	15	1895	28425	28425	–	30699
					–	–	–	2274	
24	2900-0011-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	19	675	12825	12825	–	13851
					–	–	–	1026	
25	2900-0011-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	60	271	16260	16260	–	17561
					–	–	–	1301	

26	2900-0011-0019 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	60	1546
					–

Раздел 4 Проводниковая продукция 0,4 кВ

27	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,134	73400,92
					44951,15
28	2900-0011-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,134	1222321
					–
37	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,043	1496727
					–
43	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	958
					–
47	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	28207
					–
48	2900-0011-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	15	618

	92760		92760	–	100181
	–		–	7421	
23684,33	9836	3174	223	5904	16999
10120,74	6023	1356	–	1259	
	163791		163791	–	176894
	–		–	13103	
	64359		64359	–	69508
	–		–	5149	
	7185		7185	–	7760
	–		–	575	
	169242		169242	–	182781
	–		–	13539	
	9270		9270	–	10012

Раздел 5 Ввод в здание

50	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,58	158664
53	2900-0011-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	404	1109
57	2900-0011-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	636	404
60	2900-0011-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	212	278
61	2900-0011-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	636	526
64	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	424	32
66	2900-0011-0032 (пл)ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	212	31

Раздел 6 Оборудование ТП

–	–	742	
726681	726681	–	784815
–	–	58134	
448036	448036	–	483879
–	–	35843	
256944	256944	–	277500
–	–	20556	
58936	58936	–	63651
–	–	4715	
334536	334536	–	361299
–	–	26763	
13568	13568	–	14653
–	–	1085	
6572	6572	–	7098
–	–	526	

71	5800-0011-0032 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН-250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4 кВ на вводе рубильник на 400 А, со чсетчиком Дала с PLC модемом, отх.лин 1х100, 2х160 А., в комплекте с трансформатором ТМ(Г)-250/10-0,4 кВ						
			комплект	1	1559767	1559767	–	–	1559767
					–	–	1559767	–	
73	2900-0011-0033 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 2.8							
			шт	2	43607	87214	87214	–	94191
					–	–	–	6977	
77	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015							
			шт.	3	2391	7173	7173	–	7747
					–	–	–	574	

Итого по смете	**4 570 315**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 023
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 174
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 356
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 772 026
- оборудование, тенге	1 559 767
Накладные расходы, тенге	5 904
- в т.ч. зарплата, тенге	531
Сметная прибыль (8 %), тенге	223 005

Локальная смета № 2-1-12

ТП-555

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

11	2900-0012-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2							
			шт	5	2223	11115	11115	–	12004
					–	–	–	889	

14	2900-0012-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	30
17	2900-0012-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	50
21	2900-0012-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт	50
22	2900-0012-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт	7
23	2900-0012-0017 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт	12
24	2900-0012-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт	28
25	2900-0012-0019 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт	28

Раздел 4 Проводниковая продукция

34	2306-0601-1916	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,041

404	12120	12120	–	13090
–	–	–	970	
1678	83900	83900	–	90612
–	–	–	6712	
1554	77700	77700	–	83916
–	–	–	6216	
1895	13265	13265	–	14326
–	–	–	1061	
675	8100	8100	–	8748
–	–	–	648	
271	7588	7588	–	8195
–	–	–	607	
1546	43288	43288	–	46751
–	–	–	3463	
1496727	61366	61366	–	66275
–	–	–	4909	

39	2301-0201-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5
43	2306-1703-2402	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6
44	2900-0012-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.5	шт	15

Раздел 5 Ввод в здание

46	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,28
49	2900-0012-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт	116
53	2900-0012-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	180
56	2900-0012-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт	60

958	7185	7185	–	7760
–	–	–	575	
28207	169242	169242	–	182781
–	–	–	13539	
618	9270	9270	–	10012
–	–	–	742	
158664	203090	203090	–	219337
–	–	–	16247	
1109	128644	128644	–	138936
–	–	–	10292	
404	72720	72720	–	78538
–	–	–	5818	
278	16680	16680	–	18014
–	–	–	1334	

57	2900-0012-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт	180	526	94680	94680	–	102254
					–	–	–	7574	
60	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	120	32	3840	3840	–	4147
					–	–	–	307	
	Раздел 6 Оборудование ТП								
62	2900-0012-0032 (пл)ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	60	31	1860	1860	–	2009
					–	–	–	149	
67	5800-0012-0033 (пл)(об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН-250/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4 кВ на вводе рубильник на 400 А, со счетчиком Дала с PLC модемом, отх.лин 1х100 А, 1х160 А., в комплекте с трансформатором ТМ(Г) -250/10-0,4 кВ	комплект	1	1559767	1559767	–	–	1559767
					–	–	1559767	–	
69	2900-0012-0034 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Лежень 4.4	шт	2	68250	136500	136500	–	147420
					–	–	–	10920	
73	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391	7173	7173	–	7747
					–	–	–	574	

Итого по смете	**2 822 639**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 169 326
- оборудование, тенге	1 559 767
Сметная прибыль (8 %), тенге	93 546

Локальная смета № 2-1-13
ТП-250

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

12	2900-0013-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк накручивающий PD 2.2	шт	1	2223	2223	2223	–	2401
					–	–	–	178	
13	2900-0013-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	3	2054	6162	6162	–	6655
					–	–	–	493	
14	2900-0013-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	29	1348	39092	39092	–	42219
					–	–	–	3127	
15	2900-0013-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м	87	404	35148	35148	–	37960
					–	–	–	2812	
16	2900-0013-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт	58	119	6902	6902	–	7454
					–	–	–	552	
17	2900-0013-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	20	1665	33300	33300	–	35964
					–	–	–	2664	
18	2900-0013-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Заземляющий зажим SM 2.21	шт	28	1678	46984	46984	–	50743
					–	–	–	3759	
19	2900-0013-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	24	2735	65640	65640	–	70891
					–	–	–	5251	

20	2900-0013-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт
21	2900-0013-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.127	шт
22	2900-0013-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Дистанционный бандаж SO 79.1	шт
23	2900-0013-0016 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Зажим плашечный ПС-1-1 (SL 37.2)	шт
24	2900-0013-0017 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Концевой колпачок РК 99.2595	шт
25	2900-0013-0018 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Изолированная скоба ST 208.1	шт

Раздел 5 Ввод в здание

29	2306-1201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км
31	2900-0013-0020 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт

13	4376	56888	56888	–	61439
	–	–	–	4551	
28	1554	43512	43512	–	46993
	–	–	–	3481	
4	1895	7580	7580	–	8186
	–	–	–	606	
3	675	2025	2025	–	2187
	–	–	–	162	
16	271	4336	4336	–	4683
	–	–	–	347	
16	1546	24736	24736	–	26715
	–	–	–	1979	
0,33	158664	52359	52359	–	56548
	–	–	–	4189	
32	1665	53280	53280	–	57542
	–	–	–	4262	

32	2900-0013-0021 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO157.1	шт
33	2900-0013-0022 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт
35	2900-0013-0023 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт
36	2900-0013-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Лента бандажная СОТ 37	м
37	2900-0013-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт
39	2900-0013-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Кронштейн SO 279	шт
40	2900-0013-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Фиксатор дистанционный SO 70.13	шт
43	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м

24	1109	26616	26616	–	28745
	–	–	–	2129	
2	1271	2542	2542	–	2745
	–	–	–	203	
14	1348	18872	18872	–	20382
	–	–	–	1510	
42	404	16968	16968	–	18325
	–	–	–	1357	
28	119	3332	3332	–	3599
	–	–	–	267	
14	278	3892	3892	–	4203
	–	–	–	311	
42	526	22092	22092	–	23859
	–	–	–	1767	
28	32	896	896	–	968
	–	–	–	72	

45	2900-0013-0028 (пл)ТОО "Seal Systems"	Роторная пломба	шт	14	31	434	434	–	469
					–	–	–	35	
	Раздел 6 Оборудование ТП								
47	2900-0013-0029 (пл)ТОО "Казтрансформатор"	Выключатель автоматический ВА-98-225Н 100 А	шт	1	8036	8036	8036	–	8679
					–	–	–	643	
49	5800-0013-0030 (пл) (об)ТОО "Корпорация Сайман"	Счетчик Дала TX PLC IP П RS CAP4У-Э721 (3x220/380V 5-7.5A)	шт	1	46071	46071	–	–	46071
					–	–	46071	–	
51	2307-0503-0804	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 400 до 1000 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2391	7173	7173	–	7747
					–	–	–	574	

Итого по смете	**684 372**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	591 020
- оборудование, тенге	46 071
Сметная прибыль (8 %), тенге	47 281

		Всего по АКТУ:				**65 658 964**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				**10 894 644**				
		СМР				**54 764 320**				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				1 314 344				

		итого по главе 8				**1 314 344**				
		итого с временными				**56 078 664**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				1 121 460				
		Итого с непредвиденными затратами				**57 200 124**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**68 094 768**				
		НДС (12%)				8 171 372				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**76 266 140**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прометрой-Энерго"

Раисов М.И

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно электросетевая компания" "ТАТЭК"

Ажельбыбаев С.Б

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора

Пушко В.С

(подпись) (ФИО)

Авт. надзор С.А Сызрыбаев

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **АО "Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания",040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган г., Абылай хана, 274, тел.: (7282) 23-53-39** — **980140000600**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО Промстрой-Энерго,РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302** — **031040000364**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №204 от 15.07.2019г.Модернизация электрических сетей

Номер документа	Дата составления
00000000013	31.10.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительно-монтажные работы по Лоту №4 Модернизация распределительных сетей 10/0,4кВ с.Отенай г.Талдыкорган	октябрь 2019г.	Форма КС-3	тенге	1	11 378 133,00	11 378 133,00	1 365 375,60	12 743 508,60
2	Строительно-монтажные работы по Лоту №3 Модернизация распределительных сетей 10/0,4кВ с.Еркин г.Талдыкорган	октябрь 2019г.	Форма КС-3	тенге	1	29 207 611,00	29 207 611,00	3 504 913,32	32 712 524,32
3	Строительно-монтажные работы по Лоту №2 Модернизация кабельных сетей 10кВ от РП-10 №8 г.Талдыкорган	октябрь 2019г.	Форма КС-3	тенге	1	75 843 034,00	75 843 034,00	9 101 164,08	84 944 198,08
				Итого	3	x	116 428 778,00	13 971 453,00	130 400 231,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / Бектенов Р.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.10.2019

Утверждена приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик : АО "ТАТЭК"

Подрядчик : ТОО"Промстрой-Энерго"

Стройка: Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей АО "ТАТЭК"

СПРАВКА №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за октябрь месяц 2019 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 204	15.07.2019г		-		

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге (Без НДС)								НДС (по графе 1)	Всего к оплате с НДС
	из графы 1									
	С начало года по отчетный месяц включительно, в текущих ценах /с НДС/	в отчетный месяц за октябрь/без НДС/	строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей АО "ТАТЭК"	241 464 740	116 428 778	212 958 656	113 793 916	2 634 862				13 971 453	130 400 231

Заказчик:
Заместитель Председателя Правления по производству

Джельдыбаев С.Б.

Подрядчик
Директор ТОО "Промстрой-Энерго"

Бектенов Р.М.

Форма2

Наименование стройки "Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Заказчик: Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Подрядчик: ТОО "Промстрой-Энерго"

Наименование объекта: Модернизация кабельных сетей 10кВ от РП-10 кВ №8 г.Талдыкорган

А К Т

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

за сентябрь месяц 2019 года

Локальная смета № 2-1-1

Модернизация кабельных сетей 10кВ от РП-10 кВ №8 г.Талдыкорган

1.1 КЛ 10 №71,72 от ПС №149 до РП №8

23	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	33,682	-28182		-949226	-949226	–	-1025164
					–		–	–	-75938	

1.5 КЛ 10 №70 от РП №8 до ТП №443

118	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,328	-28182		-9244	-9244	–	-9984
					–		–	–	-740	

1.6 КЛ 10 №70 от ТП №443 до ТП №386

140	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,656	-28182		-103033	-103033	–	-111276
					–		–	–	-8243	

Итого по смете **-1 146 424**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге -1 061 503

Сметная прибыль (8 %), тенге -84 921

Локальная смета № 2-1-1

Раздел 1 Контрольные кабеля

1.1 КЛ 10 №71,72 от ПС №149 до РП №8

4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	250	1837		459250		459250	–	495990
					–		–		–	36740	
5	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	2916	536,61	453,99	1564755	1323835	–	523800	2255639
					82,62	166,87	240920	486580	–	167084	
6	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	2916	157,64	130,1	459682	379375	–	158219	667333
					27,54	47,82	80307	139441	–	49432	
7	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	2513,5	468,38	385,76	1177261	969596	–	406111	1710042
					82,62	141,79	207665	356378	–	126670	
8	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	2513,5	272,4	231,09	684676	580843	–	228473	986201
					41,31	84,94	103833	213491	–	73052	
9	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	220	536,61	453,99	118054	99878	–	39519	170179
					82,62	166,87	18176	36711	–	12606	
10	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	440	157,64	130,1	69362	57244	–	23874	100695
					27,54	47,82	12118	21040	–	7459	
11	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	220	468,37	385,75	103042	84866	–	35546	149675
					82,62	141,79	18176	31193	–	11087	
12	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	440	272,4	231,09	119856	101680	–	39995	172639

				41,31	84,94
13 1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	5832	635,45	342,12
				247,86	112,36
14 1308-0201-0604	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР = 72 %	м кабеля	528	453,77	255,39
				151,47	86,34
15 1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	805	771,68	396,81
				330,48	128,53
16 1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	55	935,64	446,49
				426,87	140,84
17 2900-0000-0001 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Кабель АПвП-10 3*185мк/25	км	7,22	5330357	
				-	
23 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	33,682	28182	
				-	
24 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	751,26	35,44	35,44
				-	13,27
1.2 КЛ 10 №92 от РП №8 до ТП №491					
47 2900-0000-0004 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Кабель АПвП-10 3*120мк/16	км	0,477	3991071	
				-	

18176	37372	–	12788	
3705943	1995236	265187	1512598	5636024
1445520	655311	–	417483	
239589	134846	24767	90406	356395
79976	45588	–	26400	
621199	319436	35727	266041	958219
266036	103466	–	70979	
51460	24557	3425	22481	79856
23478	7746	–	5915	
38485178		38485178	–	41563992
–		–	3078814	
949226		949226	–	1025164
–		–	75938	
26625	26625	–	7176	36505
–	9967	–	2704	
1903741		1903741	–	2056040
–		–	152299	

	1.3 КЛ 10 №87 от РП-10кВ №8 до ТП №480					
69	2900-0000-0007 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Кабель АПвП-10 3*120мк/16	км	0,5	3991071	
					–	
	1.4 КЛ 10 №87 от ТП №480 до ТП №348					
91	2900-0000-0010 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Кабель АПвП-10 3*120мк/16	км	1,386	3991071	
					–	
	1.5 КЛ 10 №70 от РП №8 до ТП №443					
108	1308-0201-0301	Кабель в траншее один Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	43,4	536,61	453,99
					82,63	166,87
109	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	41	468,37	385,76
					82,61	141,78
110	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	277,6	635,45	342,12
					247,86	112,37
111	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	2,4	771,25	396,67
					330,42	128,75
112	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	20	935,7	446,5
					426,85	140,85
113	2900-0000-0013 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Кабель АПвП-10 3*120мк/16	км	0,3	3991071	
					–	

1995536		1995536	–	2155179
–		–	159643	
5531624		5531624	–	5974154
–		–	442530	
23289	19703	–	7796	33572
3586	7242	–	2487	
19203	15816	–	6624	27893
3387	5813	–	2066	
176402	94973	12623	71999	268273
68806	31193	–	19872	
1851	952	106	793	2856
793	309	–	212	
18714	8930	1247	8175	29040
8537	2817	–	2151	
1197321		1197321	–	1293107
–		–	95786	

118	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100. размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,328	28182
					–
120	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,47	35,47
					–

1.6 КЛ 10 №70 от ТП №443 до ТП №386

130	1308-0201-0301	Кабель в траншее один Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	482	536,61
					82,62
131	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	457	468,37
					82,62
132	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	482	635,45
					247,86
133	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	25	771,64
					330,48
134	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	20	935,7

9244		9244	–	9984
–		–	740	
194	194	–	53	267
–	73	–	20	
258646	218823	–	86581	372845
39823	80429	–	27618	
214047	176290	–	73838	310916
37757	64796	–	23031	
306286	164901	21916	125013	465803
119469	54160	–	34504	
19291	9920	1109	8263	29758
8262	3214	–	2204	
18714	8930	1247	8175	29040

					426,85	140,85	8537	2817	–	2151	
135	2900-0000-0016 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Кабель АПвП-10 3*120мк/16	км	0,527	3991071		2103294		2103294	–	2271558
					–		–		–	168264	
140	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,656	28182		103033		103033	–	111276
					–		–		–	8243	
142	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	84 1	35,43	35,43	2980	2980	–	804	4087
					–	13,27	–	1116	–	303	
	1.7 КЛ 10 №119 от РП №8 до ТП №493										
157	2900-0000-0019 (пл)ТОО "Интеркоммерц Казахстан"	Кабель АПвП-10 3*120мк/16	км	0,452	3991071		1803964		1803964	–	1948281
					–		–		–	144317	

Итого по смете	73 758 477
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 813 338
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 820 429
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 398 263
- материалы, изделия и конструкции, тенге	54 908 765
Накладные расходы, тенге	3 752 353
- в т.ч. зарплата, тенге	337 712
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 463 592

		Всего по АКТУ:				**72 612 053**					
		в том числе:									
		Стоимость оборудования -									
		СМР				**72 612 053**					
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				1 742 689					
		итого по главе 8				**1 742 689**					

		итого с временными				**74 354 742**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				1 488 292				
		Итого с непредвиденными затратами				**75 843 034**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**75 843 034**				
		НДС (12%)				9 101 164				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**84 944 198**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер тех. надзора Пушко В.С.

Авт. надзор Сизыбаев С.Л.

Форма2

Наименование строй "Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Заказчик: Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Подрядчик: ТОО "Промстрой-Энерго"

Наименование объек Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ с. Еркин г. Талдыкорган

А К Т

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 ТП-290									
	Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ										
1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %	опора	67	7427,73	3133,76	497658	209962	42082	282208	842255
					3665,88	1599,19	245614	107146	–	62389	
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5	7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
					7164	3698	28656	14792	–	7592	
3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3. Установка НР = 80 %	опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
					7164	3698	7164	3698	–	1898	

(

4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ. Установка НР = 80 %	опора	3	15035,33
					7164
5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КЗ. Установка НР = 80 %	опора	8	15035,63
					7164
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	198	879,92
					287,47
7	2900-0001-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	99	34714
					–

Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ

11	2900-0001-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк сквозной SOT 21.116	шт	53	1696
					–
12	2900-0001-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк сквозной SOT 21.01	шт	14	2054
					–
14	2900-0001-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	77	2735

(

7243,67	45106	21731	1883	26069	76869
3698	21492	11094	–	5694	
7243,63	120285	57949	5024	69517	204986
3698	57312	29584	–	15184	
21,35	174225	4228	113078	53442	245880
2,75	56919	545	–	18213	
	3436686		3436686	–	3711621
	–		–	274935	
	89888		89888	–	97079
	–		–	7191	
	28756		28756	–	31056
	–		–	2300	
	210595		210595	–	227443

					–
15	2900-0001-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим прокалывающий SLIP 22.1			
			шт	28	1665
					–
16	2900-0001-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк сквозной SOT 29			
			шт	3	1348
					–
17	2900-0001-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк бандажный SOT39			
			шт	3	1651
					–
19	2900-0001-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2			
			шт	8	119
					–
22	2900-0001-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 274s			
			шт	9	4376
					–
23	2900-0001-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 234s			
			шт	8	4376
					–
	Раздел 6 Ввода в здания				
65	2900-0001-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1			
			шт	14	1271

(

–	–	16848	
46620	46620	–	50350
–	–	3730	
4044	4044	–	4368
–	–	324	
4953	4953	–	5349
–	–	396	
952	952	–	1028
–	–	76	
39384	39384	–	42535
–	–	3151	
35008	35008	–	37809
–	–	2801	
17794	17794	–	19218

								–	1424	
67	2900-0001-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29								
			шт	165	1348		222420	222420	–	240214
								–	17794	
71	2900-0001-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2								
			шт	330	119		39270	39270	–	42412
								–	3142	

Итого по смете № 2-1-1	**6 008 587**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	417 157
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	330 088
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	166 859
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 341 576
Накладные расходы, тенге	474 684
- в т.ч. зарплата, тенге	42 722
Сметная прибыль (8 %), тенге	445 082

Локальная смета № 2-1-2

ТП-475

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %									
			опора	59	7427,69	3133,75	438234	184891	37056	248511	741685
					3665,88	1599,19	216287	94352	–	54940	
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3. Установка НР = 80 %	опора	3	15035,33	7243,67	45106	21731	1883	26069	76869
					7164	3698	21492	11094	–	5694	

3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УАЗ. Установка НР = 80 %	опора	8	15035,63
					7164
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ. Установка НР = 80 %	опора	6	15035,67
					7164
5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КЗ. Установка НР = 80 %	опора	9	15035,67
					7164
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	222	879,93
					287,47
7	2900-0002-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	111	34643
					–
	Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ				
11	2900-0002-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк сквозной SOT 21.116	шт	59	1696
					–
14	2900-0002-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	80	2735

(

7243,63	120285	57949	5024	69517	204986
3698	57312	29584	–	15184	
7243,5	90214	43461	3769	52138	153740
3698	42984	22188	–	11388	
7243,67	135321	65193	5652	78206	230609
3698	64476	33282	–	17082	
21,36	195344	4741	126784	59920	275685
2,75	63819	611	–	20421	
	3845373		3845373	–	4153003
	–		–	307630	
	100064		100064	–	108069
	–		–	8005	
	218800		218800	–	236304

16	2900-0002-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	10	1348
17	2900-0002-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк бандажный SOT 39	шт	4	1651
19	2900-0002-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	16	119
23	2900-0002-0016 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим анкерный SO 234s	шт	23	4376

Раздел 6 Ввода в здания

63	2900-0002-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	7	1271
65	2900-0002-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	165	1348
69	2900-0002-0031 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2	шт	110	119

(

–	–	17504	
13480	13480	–	14558
–	–	1078	
6604	6604	–	7132
–	–	528	
1904	1904	–	2056
–	–	152	
100648	100648	–	108700
–	–	8052	
8897	8897	–	9609
–	–	712	
222420	222420	–	240214
–	–	17794	
13090	13090	–	14137

	Итого по смете № 2-1-2			
	в том числе			
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			
	Накладные расходы, тенге			
	- в т.ч. зарплата, тенге			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			

Локальная смета № 2-1-10
ТП-264

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %			
		опора	95	7427,72
				3665,88
2 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные ПК1. Установка НР = 80 %			
		опора	1	7428
				3666
3 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5
				7164
4 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5
				7164

(

	–		–	1047	
	6 577 356				
	466 370				
	377 966				
	191 111				
	4 711 448				
	534 361				
	48 092				
	487 211				
3133,75	705633	297706	59668	400146	1194241
1599,19	348259	151923	–	88462	
3134	7428	3134	628	4213	12572
1600	3666	1600	–	931	
7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
3698	28656	14792	–	7592	
7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
3698	28656	14792	–	7592	

5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3. Установка НР = 80 %	опора	10	15035,7
					7164
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	264	879,92
					287,47
7	2900-0010-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	132	34714
					–
	Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ				
11	2900-0010-0004 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	96	1696
					–
13	2900-0010-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	20	2054
					–
14	2900-0010-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	8	1348
					–
15	2900-0010-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк бандажный SOT39	шт	3	1651

(

7243,6	150357	72436	6281	86896	256233
3698	71640	36980	–	18980	
21,36	232300	5638	150769	71257	327842
2,75	75893	727	–	24285	
	4582248		4582248	–	4948828
	–		–	366580	
	162816		162816	–	175841
	–		–	13025	
	41080		41080	–	44366
	–		–	3286	
	10784		10784	–	11647
	–		–	863	
	4953		4953	–	5349

					–
17	2900-0010-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2			
			шт	28	119
					–
20	2900-0010-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02			
			шт	111	2735
					–
	Раздел 9 Ввода в здания				
85	2900-0010-0042 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1			
			шт	25	1271
					–
87	2900-0010-0043 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29			
			шт	264	1348
					–
89	2900-0010-0045 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2			
			шт	528	119
					–

Итого по смете №2-1-10

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

(

–	–	396	
3332	3332	–	3599
–	–	267	
303585	303585	–	327872
–	–	24287	
31775	31775	–	34317
–	–	2542	
355872	355872	–	384342
–	–	28470	
62832	62832	–	67859
–	–	5027	
7 999 892			
			7999892
556 770			
436 864			
220 814			
5 781 645			
632 028			
56 883			
592 585			

Локальная смета № 2-1-12
ТП-371

71	5800-0012-0031 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН 160/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4кВ на вводе руильник на 400А, со сч.Дала с PLC, отх.лин 1х100А, 1х160А., в комплекте трансформатором ТМ(Г)-160/10-0,4кВ								
			комплект	1	1317431		1317431		–	–	1317431
					–		–		1317431	–	
		Итого по разделу 6					**1 317 431**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					1 317 431				

Локальная смета № 2-1-13
ТП-262

Раздел 1 ВЛИ-0,4 кВ

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка НР = 80 %								
			опора	72	7427,71	3133,75	534795	225630	45222	303267	905107
					3665,88	1599,18	263943	115141	–	67045	
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УАЗ. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5	7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
					7164	3698	28656	14792	–	7592	
3	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ. Установка НР = 80 %	опора	4	15035,5	7243,75	60142	28975	2511	34758	102492
					7164	3698	28656	14792	–	7592	
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КЗ. Установка НР = 80 %	опора	6	15035,67	7243,5	90214	43461	3769	52138	153740
					7164	3698	42984	22188	–	11388	

5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	200	879,93
					287,47
6	2900-0013-0001 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Стойки железобетонные СВ-95-2а	шт	100	34714
					–
	Раздел 3 Арматура магистрали 0,4 кВ				
10	2900-0013-0005 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 21.116	шт	72	1696
					–
12	2900-0013-0007 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01	шт	14	2054
					–
13	2900-0013-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29	шт	9	1348
					–
14	2900-0013-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк бандажный SOT39	шт	3	1651
					–
16	2900-0013-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2	шт	24	119

(

21,36	175985	4271	114220	53982	248364
2,76	57494	551	–	18397	
	3471400		3471400	–	3749112
	–		–	277712	
	122112		122112	–	131881
	–		–	9769	
	28756		28756	–	31056
	–		–	2300	
	12132		12132	–	13103
	–		–	971	
	4953		4953	–	5349
	–		–	396	
	2856		2856	–	3084

					–	–	–	228	
19	2900-0013-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02							
			шт	82	2735	224270	224270	–	242212
					–	–	–	17942	
	Раздел 5 Ввода в здания								
52	2900-0013-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1							
			шт	14	1271	17794	17794	–	19218
					–	–	–	1424	
54	2900-0013-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29							
			шт	239	1348	322172	322172	–	347946
					–	–	–	25774	
56	2900-0013-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2							
			шт	478	119	56882	56882	–	61433
					–	–	–	4551	

Итого по смете №2-1-13	**6 116 589**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	421 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	331 312
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	167 464
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 431 560
Накладные расходы, тенге	478 903
- в т.ч. зарплата, тенге	43 101
Сметная прибыль (8 %), тенге	453 081

		Всего по АКТУ:				**28 019 855**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				**1 317 431**				
		СМР				**26 702 424**				

		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				640 858				
		итого по главе 8				**640 858**				
		итого с временными				**27 343 282**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				546 898				
		Итого с непредвиденными затратами				**27 890 180**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**29 207 611**				
		НДС (12%)				3 504 913				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**32 712 525**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер тех. надзора Пушко В.С.

Сист надзор Сызрыкбаев С.А

Форма2

Наименование строй "Строительно-монтажные работы по модернизации электрических сетей Акционерного общества "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Заказчик: Акционерное общество "Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транснортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

Подрядчик: ТОО "Промстрой-Энерго"

Наименование объек Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ п. Отенай г. Талдыкорган

А К Т

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-7 ТП-294									
13	2900-0007-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01									
			шт	37	2054		75998		75998	–	82078
					–		–		–	6080	
14	2900-0007-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29									
			шт	30	1348		40440		40440	–	43675
					–		–		–	3235	
16	2900-0007-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2									
			шт	60	119		7140		7140	–	7711
					–		–		–	571	

17	2900-0007-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	76	1665
					–
19	2900-0007-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	134	2735
					–
20	2900-0007-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	14	6540
					–
21	2900-0007-0015 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	39	4376
					–
27	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	5	73400,8
					44951,2
28	2900-0007-0021 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	1,55	1222321
					–
54	2900-0007-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1	шт	48	1271
					–

(

	126540		126540	–	136663
	–		–	10123	
	366490		366490	–	395809
	–		–	29319	
	91560		91560	–	98885
	–		–	7325	
	170664		170664	–	184317
	–		–	13653	
23684,2	367004	118421	23827	220289	634276
10121	224756	50605	–	46983	
	1894598		1894598	–	2046166
	–		–	151568	
	61008		61008	–	65889
	–		–	4881	

56	2900-0007-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29			
			шт	235	1348
					–
58	2900-0007-0030 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2			
			шт	470	119
					–

Итого по смете №2-1-7
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге

Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-8
ТП-257

11	2900-0008-0005 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01			
			шт	5	2054
					–
12	2900-0008-0006 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29			
			шт	18	1348
					–
14	2900-0008-0008 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2			
			шт	36	119

(

316780	316780	–	342122
–	–	25342	
55930	55930	–	60404
–	–	4474	

4 097 995

224 756
118 421
50 605
3 230 975
220 289
19 826
303 554

10270	10270	–	11092
–	–	822	
24264	24264	–	26205
–	–	1941	
4284	4284	–	4627

					–
17	2900-0008-0011 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02			
			шт	40	2735
					–
18	2900-0008-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s			
			шт	7	6540
					–
52	2900-0008-0025 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1			
			шт	10	1271
					–
54	2900-0008-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29			
			шт	91	1348
					–
56	2900-0008-0028 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2			
			шт	182	119
					–
	Раздел 6 Оборудование ТП				
69	5800-0008-0032 (пл) (об)ТОО "Казтрансформатор"	КТПН-160/10-0,4 кВ, ВВ/КВ, без УВН, туп, с РЛНД, с РВО, РУ-0,4 кВ на вводе рубильник на 400 А, со счетчиком Дала с PLC модемом, отх.лин 1х100, 1х160 А, в комплекте с трансформатором ТМ(Г)-160/10-0,4 кВ	комплект	1	1317431
					–
		Итого по разделу 6			

(

–	–	343	
109400	109400	–	118152
–	–	8752	
45780	45780	–	49442
–	–	3662	
12710	12710	–	13727
–	–	1017	
122668	122668	–	132481
–	–	9813	
21658	21658	–	23391
–	–	1733	
1317431	–	–	1317431
–	1317431	–	
1 696 548			

в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге
Сметная прибыль (8 %), тенге

13	2900-0010-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01		
		шт	20	2054
				–
14	2900-0010-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29		
		шт	5	1348
				–
16	2900-0010-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2		
		шт	10	119
				–
17	2900-0010-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1		
		шт	20	1665
				–
19	2900-0010-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02		
		шт	59	2735
				–
20	2900-0010-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s		
		шт	2	6540

(

351 034
1 317 431
28 083

41080	41080	–	44366
–	–	3286	
6740	6740	–	7279
–	–	539	
1190	1190	–	1285
–	–	95	
33300	33300	–	35964
–	–	2664	
161365	161365	–	174274
–	–	12909	
13080	13080	–	14126

					–
21	2900-0010-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s			
			шт	13	4376
					–
27	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %			
			км линии	2,42	73400,41
					44951,24
28	2900-0010-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,31	1222321
					–
52	2900-0010-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1			
			шт	272	1665
					–
54	2900-0010-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1			
			шт	26	1271
					–
56	2900-0010-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29			
			шт	123	1348
					–
58	2900-0010-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2			
			шт	246	119

	–		–	1046	
	56888		56888	–	61439
	–		–	4551	
23683,88	177629	57315	11532	106620	306989
10121,07	108782	24493	–	22740	
	378920		378920	–	409234
	–		–	30314	
	452880		452880	–	489110
	–		–	36230	
	33046		33046	–	35690
	–		–	2644	
	165804		165804	–	179068
	–		–	13264	
	29274		29274	–	31616

(

–

Итого по смете№2-1-10
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
Накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге
Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-11
ТП-302

13	2900-0011-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01		
		шт	19	2054
				–
14	2900-0011-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29		
		шт	6	1348
				–
16	2900-0011-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2		
		шт	12	119
				–
19	2900-0011-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02		
		шт	54	2735
				–

(

–	–	2342	
1 790 440			
108 782			
57 315			
24 493			
1 385 099			
106 620			
9 596			
132 624			
39026	39026	–	42148
–	–	3122	
8088	8088	–	8735
–	–	647	
1428	1428	–	1542
–	–	114	
147690	147690	–	159505
–	–	11815	

20	2900-0011-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s								
			шт	6	6540		39240		39240	–	42379
					–		–		–	3139	
21	2900-0011-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s								
			шт	17	4376		74392		74392	–	80343
					–		–		–	5951	
27	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %								
			км линии	2,036	73400,92	23684,33	149444	48221	10118	89701	258277
					44951,15	10120,74	91521	20606	–	19132	
28	2900-0011-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,116	1222321		141789		141789	–	153132
					–		–		–	11343	
52	2900-0011-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1								
			шт	444	1665		739260		739260	–	798401
					–		–		–	59141	
54	2900-0011-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1								
			шт	20	1271		25420		25420	–	27454
					–		–		–	2034	
56	2900-0011-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29								
			шт	212	1348		285776		285776	–	308638

					–
58	2900-0011-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2			
			шт	414	119
					–

Итого по смете №2-1-11

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- оборудование, тенге

Накладные расходы, тенге

- в т.ч. зарплата, тенге

Сметная прибыль (8 %), тенге

Локальная смета № 2-1-12

ТП-555

12	2900-0012-0006 (пл)ТОО "Энсато Казахстан"	Крюк SOT 21.01			
			шт	12	2054
					–
13	2900-0012-0007 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29			
			шт	10	1348
					–
15	2900-0012-0009 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа СОТ 36-2			
			шт	20	119
					–

–	–	22862	
49266	49266	–	53207
–	–	3941	

1 933 761

91 521
48 221
20 606
1 561 493

89 701
8 073
143 241

24648	24648	–	26620
–	–	1972	
13480	13480	–	14558
–	–	1078	
2380	2380	–	2570
–	–	190	

(

16	2900-0012-0010 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим соеденительный SLIP 22.1	шт	36	1665
					–
18	2900-0012-0012 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим поддерживающий SO 130.02	шт	43	2735
					–
19	2900-0012-0013 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 234s	шт	6	6540
					–
20	2900-0012-0014 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO 274s	шт	16	4376
					–
26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,72	73400,58
					44951,16
27	2900-0012-0020 (пл)ТОО "Интеркоммерц"	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,4	1222321
					–
48	2900-0012-0024 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим ответвительный SLIP 22.1	шт	124	1665
					–

(

	59940		59940	–	64735
	–		–	4795	
	117605		117605	–	127013
	–		–	9408	
	39240		39240	–	42379
	–		–	3139	
	70016		70016	–	75617
	–		–	5601	
23684,3	126249	40737	8196	75780	218191
10121,51	77316	17409	–	16162	
	488928		488928	–	528042
	–		–	39114	
	206460		206460	–	222977
	–		–	16517	

50	2900-0012-0026 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Зажим натяжной SO158.1							
			шт	4	1271	5084	5084	–	5491
					–	–	–	407	
52	2900-0012-0027 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Крюк SOT 29							
			шт	60	1348	80880	80880	–	87350
					–	–	–	6470	
54	2900-0012-0029 (пл)ТОО "Энсто Казахстан"	Скрепа COT 36-2							
			шт	120	119	14280	14280	–	15422
					–	–	–	1142	

Итого по смете 2-1-12	**1 430 965**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	77 316
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 737
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 409
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 131 137
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	75 780
- в т.ч. зарплата, тенге	6 820
Сметная прибыль (8 %), тенге	105 995

		Всего по АКТУ:				10 949 709				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				1 317 431				
		СМР				9 632 278				
		Затраты навременные здания и сооружения-2,4%				231 175				
		итого по главе 8				231 175				
		итого с временными				9 863 453				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				197 249				

		Итого с непредвиденными затратами				**10 060 702**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**11 378 133**				
		НДС (12%)				1 365 376				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**12 743 509**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прометрой-Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Талдыкорганская акционерная транспортно - электросетевая компания" "ТАТЭК"

(подпись) (ФИО)

Инженер рег. надзора Алушко В.С.

авт. надзор Сызрыкбаев С.Л