21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,042	429	18	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	0,108	621,04	67	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,027	743,16	20	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1023,81	6	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,06	2673,63	160	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,006	136566,41	819	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,00114	381819,66	435	
	Итого по материалам					**3591**	
187 23-070204-0845	**Выключатель автоматический 31,5А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	**шт.**		**1**	**1664,84**	**1665**	**–**
188 23-070204-0921	**Выключатель автоматический 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	**шт.**		**2**	**3983,95**	**7968**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 12					**165 936**	
	в том числе					34 861	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 623	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 055	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					77 122	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					36 330	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					21 291	
	Накладные расходы I уровня, тенге					187 227	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					7 676	
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге						

	Итого, тенге					194 903	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					15 592	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**210 495**	
Раздел 13 Комплектная трансформаторная подстанция 10/0.4 кВ (13ТП)							
189	**11-330208-0201**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	**1**	**10261**	**10261**	**61,7**
							2972
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3	859,03	2577	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81		2240	
	Итого по заработной плате					**4817**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1893,17	322	
					945,14	161	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	1,64	1,64	4058,6	6656	
					1267,72	2079	
	Итого по эксплуатации машин					**6978**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	235,34	706	
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0	0	32621,89	–	
	Итого по материалам					**706**	
190	**11-330208-0202**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	**1**	**27119**	**27119**	**61,7**
							8514
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	12,1	959,26	11607	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9		2192	
	Итого по заработной плате					**13799**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,86	1,86	445,92	829	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1893,17	1268	

					945,14	633	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3295,49	4053	
					1267,72	1559	
	Итого по эксплуатации машин					**6150**	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических)	шт.	22,5	22,5	334,56	7528	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00018	0,00018	459757,71	83	
21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,001	0,001	1448822,2	1449	
	Итого по материалам					**9362**	
191 11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,35**	**5394,29**	**1888**	**50,8**
							214
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,2975	801,85	239	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,189		182	
	Итого по заработной плате					**421**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,92	0,322	11,48	4	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,161	1994,1	321	
					945,14	152	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,028	3519,03	99	
					1088,43	30	
	Итого по эксплуатации машин					**424**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0525	28	1	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,4025	3041,03	1224	
	Итого по материалам					**1225**	
192 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1,6**	**727,5**	**1164**	**59,1**

							688
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,5552	748,21	1164	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1164**	
193 21-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		**1,6**	**1756,4**	**2810**	–
194 11-080101-0202	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,22**	**5390,91**	**1186**	**50,8**
							135
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,187	801,85	150	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1188		115	
	Итого по заработной плате					**265**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,92	0,2024	11,48	2	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,1012	1994,1	202	
					945,14	96	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,0176	3519,03	62	
					1088,43	19	
	Итого по эксплуатации машин					**266**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,033	28	1	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,253	3041,03	769	
	Итого по материалам					**770**	
195 11-060101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство**	м3		**0,22**	**15263,64**	**3358**	**48,5**
							128
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,297	765,85	227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03989		37	
	Итого по заработной плате					**264**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1056	12,43	1	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000286	1893,17	1	
					945,14	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0396	3701,23	147	
					945,14	37	
	Итого по эксплуатации машин					**149**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00044	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,055	6598,38	363	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2244	11671,68	2619	
	Итого по материалам					**2982**	
196 21-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (УСО-5А)К=6,000;**	м3		**0,84**	**45002,54**	**37802**	–
197 13-080103-0202	**Трансформатор тока напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**2843**	**8529**	**42,8**
							2647
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	6	945,14	5671	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,48		514	
	Итого по заработной плате					**6185**	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,02	0,06	2355,22	141	
					837,14	50	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,21	2393,74	503	
					945,14	198	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,07	0,21	3480,95	731	
					1267,72	266	
	Итого по эксплуатации машин					**1375**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,041	0,123	464,1	57	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00094	0,00282	381819,66	1077	

						1483	
	Итого по материалам						
198	**23-070503-0612**	**Трансформаторы тока Т-0,66 200/5А ГОСТ 7746-2001**	шт.		**3**	**1363,15**	**4089**	–
199	**13-080103-1501**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	мплект (3 фазы)		**2**	**3743,5**	**7487**	**42,8**
							2636
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	6	945,14	5671
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44		487
		Итого по заработной плате					**6158**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,22	2393,74	527
						945,14	208
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,11	0,22	3480,95	766
						1267,72	279
		Итого по эксплуатации машин					**1293**
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,00076	381819,66	290
							523
		Итого по материалам					
200	**51-080401-1302(об)**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**6**	**6055**	**36330**	–
201	**13-080304-0203**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.		**1**	**4818**	**4818**	**42,8**
							929
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	974,08	1948
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2		222
		Итого по заработной плате					**2170**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,77	0,77	178,48	137
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2393,74	239
						945,14	95
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,1	0,1	3480,95	348

					1267,72	127	
						724	
	Итого по эксплуатации машин	кг	0,03	0,03	–	–	
22-040201-9901	Краска	т	0,015	0,015	136566,41	2048	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ					**2146**	
	Итого по материалам						
202 13-080303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**2**	**3154**	**6308**	**42,8**
							1619
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4	934,55	3738	
		чел-ч	0,02	0,04		**44**	
						3782	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0,04	0,08	11,73	1	
	Итого по заработной плате						
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,4	27,75	11	
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,26	178,48	46	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,01	0,02	2393,74	48	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3480,95	70	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч			1267,72	25	
						176	
	Итого по эксплуатации машин	кг	0,047	0,094	–	–	
22-040201-9901	Краска	шт.	1	2	116,28	233	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,014	0,028	180,81	5	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	10шт.	1,22	2,44	182,66	446	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные						

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	2,44	270,38	660	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,51	2	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,028	429	12	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	0,072	621,04	45	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	743,16	13	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,81	4	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,63	107	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,004	136566,41	546	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,6	31	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,00076	381819,66	290	
		Итого по материалам					**2394**	
203	**23-070204-0845**	**Выключатель автоматический 31,5А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	шт.		**1**	**1664,84**	**1665**	–
204	**23-070204-0920**	**Выключатель автоматический 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	шт.		**1**	**3983,95**	**3984**	–

Итого прямые затраты по разделу 13	**158 798**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 992
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 033
- материалы, изделия и конструкции, тенге	71 941

инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	36 330
Накладные расходы I уровня, тенге	20 482
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	179 280
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	7 350
Итого, тенге	186 630
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 930
Итого по разделу на подряд, тенге	**201 560**

Раздел 14 Железобетонные опоры ВЛИ -10кВ. Опора анкерная А10-1.2с "Ensto" - 1 шт

14.1 Опоры

205	29-100000-1000(пл)	Траверса ТМ73	шт	1	5222	5222	–
206	29-100000-2000(пл)	Траверса ТМs60	шт	1	2906	2906	–
207	29-100000-3000(пл)	Накладка ОГ52	шт	1	2514	2514	–
208	29-100000-4000(пл)	Хомут Х51	шт	2	1053	2106	–
209	29-100000-5000(пл)	Крепление подкоса У52	шт	1	6006	6006	–
210	29-100000-6000(пл)	Проводник ЗП21	м	2	1200	2400	–
211	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,01	1584,45	16	–
212	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	818,13	4091	–
213	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	361,11	1806	–
214	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	10199,16	10199	–
215	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект	0,33333	16883,57	5628	–
216	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	530,75	3185	–
217	24-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14182,17	85093	–
218	24-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11931,99	71592	–
219	24-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2891,92	8676	–

220	24-040109-1201	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97, прим.	шт.	3	10199,16	30597

Итого прямые затраты по разделу 14	**242 037**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	242 037
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	242 037
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	9 924
Итого, тенге	251 961
Сметная прибыль (8 %), тенге	20 157
Итого по разделу на подряд, тенге	**272 118**

Раздел 15 Железобетонные опоры ВЛИ -10кВ. Опора промежуточная П10-1.2с "Ensto" - 35 шт

221	29-100000-7000(пл)	Огловок ОГs55	шт	35	17739	620865
222	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	818,13	28635
223	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	361,11	12639
224	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект	35	16883,57	590925

Итого прямые затраты по разделу 15	**1 253 064**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 253 064
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 253 064
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	51 376
Итого, тенге	1 304 440
Сметная прибыль (8 %), тенге	104 355
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 408 795**

Раздел 16 Железобетонные опоры ВЛИ -10кВ. Опора анкерная с установкой РЛНД Ар10-1.2с "Ensto" - 5 шт

225	29-100000-1000(пл)	Траверса ТМ73	шт	5	5222	26110
226	29-100000-2000(пл)	Траверса ТМs60	шт	5	2906	14530
227	29-100000-3000(пл)	Накладка ОГ52	шт	5	2514	12570
228	29-100000-4000(пл)	Хомут Х51	шт	10	1053	10530

229	29-100000-5000(пл)	Крепление подкоса У52	шт		5	6006	30030	–
230	29-100000-6000(пл)	Проводник ЗП21	м		10	1200	12000	–
231	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.		0,05	1584,45	79	–
232	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		25	818,13	20453	–
233	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		25	361,11	9028	–
234	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.		20	10199,16	203983	–
235	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект		3,3333	16883,57	56278	–
236	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.		30	530,75	15923	–
237	24-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	2891,92	43379	–
238	11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		5	10195,6	50978	61,7
								26202
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	7,42	37,1	988,2	36662	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	5,1		5805	
		Итого по заработной плате					**42467**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	2,05	1893,17	3881	
						945,14	1938	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	3,05	3295,49	10051	
						1267,72	3867	
		Итого по эксплуатации машин					**13932**	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–	
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	

	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,1	84,66	8
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	235,34	118
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,05	1330,57	67
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	228603,68	34
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,0006	261189,5	157
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0	0	381819,66	–
		Итого по материалам					**384**
239	**59-100000-7000(пл)**	**РЛНД -1-10/400 с приводом ПРНЗ**	шт		**5**	**37062**	**185310** –
240	**29-100000-8000(пл)**	**Кронштейн КМ1**	шт		**5**	**4003**	**20015** –
241	**21-130201-1107**	**Болты ,гайки,шайбы.**	шт.		**165**	**159,48**	**26314** –
242	**24-040206-0719**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**30**	**736,51**	**22095** –
243	**29-100000-9000(пл)**	**Кронштейн РА1**	шт		**5**	**10064**	**50320** –
244	**29-100000-1100(пл)**	**Кронштейн РА2**	шт		**5**	**1108**	**5540** –
245	**29-100000-1200(пл)**	**Вал привода РА3**	шт		**15**	**8187**	**122805** –
246	**29-100000-1300(пл)**	**Кронштейн РА5**	шт		**5**	**1108**	**5540** –
247	**29-100000-1400(пл)**	**Хомут Х7**	шт		**15**	**1011**	**15165** –
248	**29-100000-1500(пл)**	**Хомут Х8**	шт		**5**	**1053**	**5265** –
249	**29-100000-1600(пл)**	**Проводник ЗП 1**	м		**22,5**	**1053**	**23693** –
		Итого прямые затраты по разделу 16					**802 623**
		в том числе					36 662
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 932
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 805
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					

- материалы, изделия и конструкции, тенге	752 029
Накладные расходы I уровня, тенге	26 202
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	828 825
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	33 982
Итого, тенге	862 807
Сметная прибыль (8 %), тенге	69 025
Технологическое оборудование, тенге	185 310
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 117 142**

Раздел 17 Железобетонные опоры ВЛИ -10кВ. Опора угловая анкерная УА10-1.2с "Ensto" - 2 шт

250	29-100000-1000(пл)	Траверса ТМ73	шт	2	5222	10444	–
251	29-100000-2000(пл)	Траверса ТМs60	шт	2	2906	5812	–
252	29-100000-3000(пл)	Накладка ОГ52	шт	2	2514	5028	–
253	29-100000-4000(пл)	Хомут Х1	шт	4	1053	4212	–
254	29-100000-5000(пл)	Крепление подкоса У52	шт	4	6006	24024	–
255	24-040207-2701	Крепление изолятора КИsl , прим.	шт.	2	371,28	743	–
256	29-100000-6000(пл)	Проводник ЗП21	м	8	1200	9600	–
257	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,04	1584,45	63	–
258	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	818,13	9818	–
259	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	361,11	4333	–
260	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	10199,16	61195	–
261	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект	2	16883,57	33767	–
262	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	530,75	6369	–
263	24-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2891,92	17352	–
264	24-040109-1201	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97, прим.	шт.	6	10199,16	61195	–

		Итого прямые затраты по разделу 17			253 955	
		в том числе			253 955	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			253 955	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			10 412	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге			264 367	
		Итого, тенге			21 149	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			285 516	
		Итого по разделу на подряд, тенге				
	Раздел 18 Железобетонные опоры ВЛИ-10 кВ для совместной подвески с ВЛИ-0.4 кВ (одноцепная). Опора промежуточная П10/0.38-1 "Ensto" -					
265	29-100000-1800(пл)	Огловок ОГs56	шт	74	9611	711214
266	29-100000-4000(пл)	Хомут Х51	шт	74	1053	77922
267	29-100000-6000(пл)	Проводник ЗП21	м	81,4	1200	97680
268	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	148	818,13	121083
269	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	148	361,11	53444
270	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект	74	16883,57	1249384
271	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	148	147,91	21891
272	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	192,4	477,47	91865
273	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	1679,58	124289
274	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	3326,49	246160
275	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	1851,41	137004
276	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	148	1787,15	264498
277	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	2383,78	176400

278	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	1679,58	124289	–
279	24-040207-3232	Зажимы анкерные SO275S ГОСТ Р 51177-98	шт.	148	5229,65	773988	–
280	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	592	1851,41	1096035	–
281	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	1787,15	132249	–
282	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	148	2383,78	352799	–
283	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	148	39,78	5887	–

Итого прямые затраты по разделу 18	**5 858 081**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 858 081
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 858 081
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	240 181
Итого, тенге	6 098 262
Сметная прибыль (8 %), тенге	487 861
Итого по разделу на подряд, тенге	**6 586 123**

Раздел 19 Железобетонные опоры ВЛИ-10 кВ для совместной подвески с ВЛИ-0.4 кВ (одноцепная). Опора промежуточная П10/0.38-3 "Ensto" -

284	29-100000-1800(пл)	Огловок ОГs56	шт	2	9611	19222	–
285	29-100000-4000(пл)	Хомут Х51	шт	2	1053	2106	–
286	29-100000-6000(пл)	Проводник ЗП21	м	2,2	1200	2640	–
287	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	818,13	3273	–
288	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	361,11	1444	–
289	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	10199,16	61195	–
290	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект	2	16883,57	33767	–
291	24-040109-1201	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97, прим.	шт.	6	10199,16	61195	–

292	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	147,91	592
293	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,2	477,47	2483
294	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1679,58	3359
295	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3326,49	6653
296	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1851,41	3703
297	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1787,15	7149
298	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2383,78	4768
299	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1679,58	3359
300	24-040207-3232	Зажимы анкерные SO275S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	5229,65	20919
301	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1851,41	29623
302	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1787,15	3574
303	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2383,78	9535
304	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	39,78	159
		Итого прямые затраты по разделу 19				**280 718**
		в том числе				280 718
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				280 718
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				11 509
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				292 227
		Итого, тенге				23 378
		Сметная прибыль (8 %), тенге				**315 605**
		Итого по разделу на подряд, тенге				

Раздел 20 Железобетонные опоры ВЛИ-10 кВ для совместной подвески с ВЛИ-0.4 кВ (одноцепная). Опора промежуточная П10/0.38-5 "Ensto" -

305	29-100000-1800(пл)	Огловок ОГs56	шт	1	9611	9611	–
306	29-100000-4000(пл)	Хомут Х51	шт	1	1053	1053	–
307	29-100000-6000(пл)	Проводник ЗП21	м	1,1	1200	1320	–
308	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	818,13	1636	–
309	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	361,11	722	–
310	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10199,16	30597	–
311	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект	1	16883,57	16884	–
312	24-040109-1201	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97, прим.	шт.	3	10199,16	30597	–
313	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	147,91	296	–
314	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	477,47	1241	–
315	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1679,58	1680	–
316	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3326,49	3326	–
317	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1851,41	1851	–
318	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1787,15	3574	–
319	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2383,78	2384	–
320	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1679,58	1680	–
321	24-040207-3232	Зажимы анкерные SO275S ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	5229,65	10459	–
322	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1851,41	14811	–

323	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1787,15	1787 –
324	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2383,78	4768 –
325	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	39,78	80 –

Итого прямые затраты по разделу 20	**140 357**
в том числе	140 357
- материалы, изделия и конструкции, тенге	140 357
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 755
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	146 112
Итого, тенге	11 689
Сметная прибыль (8 %), тенге	**157 801**
Итого по разделу на подряд, тенге	

Раздел 21 Железобетонные опоры ВЛИ-10 кВ для совместной подвески с ВЛИ-0.4 кВ (одноцепная). Опора анкерная А10/0.38-1 "Ensto" - 5 шт

326	29-130000-1000(пл)	Траверса ТМ77	шт	5	13982	69910 –
327	29-100000-3000(пл)	Накладка ОГ52	шт	5	2514	12570 –
328	29-100000-4000(пл)	Хомут Х51	шт	5	1053	5265 –
329	29-100000-5000(пл)	Крепление подкоса У52	шт	5	6006	30030 –
330	29-100000-6000(пл)	Проводник ЗП21	м	10	1200	12000 –
331	29-100000-1900(пл)	Проводник ЗП22	м	8	1053	8424 –
332	29-100000-1900(пл)	Проводник ЗП22	м	2,2	1053	2317 –
333	21-130201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.	15	159,48	2392 –
334	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	818,13	20453 –
335	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	361,11	9028 –
336	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	5	10199,16	50996 –

337	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект	1,66665	16883,57	28139	–
338	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	530,75	15923	–
339	24-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	2891,92	43379	–
340	29-100000-2100(пл)	Траверса ТМ78	шт	5	3032	15160	–
341	29-100000-2200(пл)	Траверса ТМ78а	шт	5	3032	15160	–
342	21-130201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.	20	159,48	3190	–
343	24-040207-3232	Зажимы анкерные SO275S ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	5229,65	52297	–
344	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1851,41	37028	–
345	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1787,15	17872	–
346	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	147,91	1479	–
347	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	477,47	6207	–
348	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1679,58	16796	–
349	24-040207-3232	Зажимы анкерные SO275S ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	5229,65	52297	–
350	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	1851,41	74056	–
351	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1787,15	17872	–
352	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2383,78	23838	–
353	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	39,78	398	–
		Итого прямые затраты по разделу 21				644 476	
		в том числе					

					644 476	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				644 476	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				26 424	
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				670 900	
	Итого, тенге				53 672	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				**724 572**	
	Итого по разделу на подряд, тенге					

Раздел 22 Железобетонные опоры ВЛИ-10 кВ для совместной подвески с ВЛИ-0.4 кВ (одноцепная). Опора анкерная А10/0.38-3 "Ensto" - 3 шт

354	29-130000-1000(пл)	Траверса ТМ77	шт	3	13982	41946	–
355	29-100000-3000(пл)	Накладка ОГ52	шт	3	2514	7542	–
356	29-100000-4000(пл)	Хомут Х51	шт	3	1053	3159	–
357	29-100000-5000(пл)	Крепление подкоса У52	шт	3	6006	18018	–
358	29-100000-6000(пл)	Проводник ЗП21	м	6	1200	7200	–
359	29-100000-1900(пл)	Проводник ЗП22	м	4,8	1053	5054	–
360	29-100000-1900(пл)	Проводник ЗП22	м	1,32	1053	1390	–
361	21-130201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.	9	159,48	1435	–
362	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	818,13	12272	–
363	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	361,11	5417	–
364	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10199,16	30597	–
365	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект	0,99999	16883,57	16883	–
366	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	530,75	9554	–
367	24-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2891,92	26027	–
368	29-100000-2100(пл)	Траверса ТМ78	шт	3	3032	9096	–
369	29-100000-2200(пл)	Траверса ТМ78а	шт	3	3032	9096	–
370	21-130201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.	12	159,48	1914	–

371	24-040207-3232	Зажимы анкерные SO275S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5229,65	31378	–
372	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1851,41	22217	–
373	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1787,15	10723	–
374	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	147,91	887	–
375	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	7,8	477,47	3724	–
376	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1679,58	10077	–
377	24-040207-3232	Зажимы анкерные SO275S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5229,65	31378	–
378	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	1851,41	44434	–
379	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1787,15	10723	–
380	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2383,78	14303	–
381	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	39,78	239	–
		Итого прямые затраты по разделу 22				**386 683**	
		в том числе				386 683	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				386 683	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				15 854	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				402 537	
		Итого, тенге				32 203	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				**434 740**	
		Итого по разделу на подряд, тенге					

Раздел 23 Железобетонные опоры ВЛИ-10 кВ для совместной подвески с ВЛИ-0.4 кВ (одноцепная). Опора анкерная А10/0.38-5 "Ensto" - 1 шт

382	29-130000-1000(пл)	Траверса ТМ77	шт	1	13982	13982	–
383	29-100000-3000(пл)	Накладка ОГ52	шт	1	2514	2514	–
384	29-100000-4000(пл)	Хомут Х51	шт	1	1053	1053	–

385	29-100000-5000(пл)	Крепление подкоса У52	шт
386	29-100000-6000(пл)	Проводник ЗП21	м
387	29-100000-1900(пл)	Проводник ЗП22	м
388	29-100000-1900(пл)	Проводник ЗП22	м
389	21-130201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.
390	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.
391	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.
392	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.
393	24-040207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 (комплект 6шт)	комплект
394	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.
395	24-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.
396	24-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.
397	24-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.
398	24-040109-1201	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97, прим.	шт.
399	29-100000-2100(пл)	Траверса ТМ78	шт
400	29-100000-2200(пл)	Траверса ТМ78а	шт
401	21-130201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.
402	24-040207-3232	Зажимы анкерные SO275S ГОСТ Р 51177-98	шт.
403	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.