		Сметная прибыль (8 %), тенге			5 421	
		Итого по разделу на подряд, тенге			**73 185**	
		Раздел 35 Опоры ВЛИ-0.4 кВ одноцепная. Опора угловая промежуточная УП3 "Ensto" - 2 шт				
638	24-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3251,01	6502	–
639	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3326,49	6653	–
640	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1851,41	3703	–
641	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1961,59	3923	–
642	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	455859,61	456	–
643	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	818,13	1636	–
644	29-100000-2800(пл)	Заземляющий проводник ЗП 6	шт	2	1251	2502	–
645	29-100000-2900(пл)	Кронштейн У3	шт	2	5629	11258	–
646	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1679,58	3359	–
647	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,2	477,47	2483	–
648	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	147,91	592	–
649	24-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1083,32	2167	–
650	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1851,41	14811	–
		Итого прямые затраты по разделу 35				**60 045**	
		в том числе				60 045	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				60 045	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 462	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					

		Итого, тенге			62 507	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			5 001	
		Итого по разделу на подряд, тенге			**67 508**	
	Раздел 36 Опоры ВЛИ-0.4 кВ двухцепная. Опора промежуточная П2 "Ensto" - 6 шт					
651	24-040207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2776,2	16657	–
652	24-040207-4939	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2519,75	15119	–
653	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3326,49	39918	–
654	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1961,59	11770	–
655	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,003	455859,61	1368	–
656	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1851,41	11108	–
657	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1851,41	22217	–
658	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1679,58	10077	–
659	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	15,6	477,47	7449	–
660	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	147,91	1775	–
661	24-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1083,32	6500	–
		Итого прямые затраты по разделу 36				**143 958**	
		в том числе				143 958	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				143 958	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 902	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				149 860	
		Итого, тенге				11 989	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				**161 849**	
		Итого по разделу на подряд, тенге					

Раздел 37 Опоры ВЛИ-0.4 кВ двухцепная. Опора анкерная К2 "Ensto" - 4 шт

662	24-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3251,01	13004	–
663	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3660,27	14641	–
664	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1679,58	13437	–
665	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1900,94	15208	–
666	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	22,4	477,47	10695	–
667	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	147,91	2367	–
668	24-040207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	12003,45	96028	–
669	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3326,49	26612	–
670	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1961,59	15693	–
671	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,004	455859,61	1823	–
672	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1851,41	14811	–
673	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	818,13	3273	–
674	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	1851,41	59245	–
675	29-100000-2800(пл)	Заземляющий проводник ЗП 6	шт	4	1251	5004	–
676	29-100000-3100(пл)	Кронштейн У4	шт	4	5276	21104	–
677	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1679,58	6718	–
678	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	147,91	1183	–
679	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,4	477,47	4966	–

680	24-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1083,32	4333
						330 145
		Итого прямые затраты по разделу 37				330 145
		в том числе				330 145
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				13 536
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				343 681
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				27 494
		Итого, тенге				**371 175**
		Сметная прибыль (8 %), тенге				
		Итого по разделу на подряд, тенге				
		Раздел 38 Опоры ВЛИ-0.4 кВ двухцепная. Опора ответвительно-анкерная АО2 "Ensto" - 2 шт				
681	24-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3251,01	6502
682	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3660,27	7321
683	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1900,94	3802
684	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	11,2	477,47	5348
685	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	147,91	1183
686	24-040207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	12003,45	48014
687	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3326,49	13306
688	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1851,41	14811
689	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1961,59	3923
690	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	455859,61	456
691	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1851,41	3703

692	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	818,13	1636	–
693	29-100000-2800(пл)	Заземляющий проводник ЗП 6	шт	2	1251	2502	–
694	29-100000-3100(пл)	Кронштейн У4	шт	2	5276	10552	–
695	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1679,58	3359	–
696	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	147,91	592	–
697	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,2	477,47	2483	–
698	24-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1083,32	2167	–
						131 660	
		Итого прямые затраты по разделу 38				131 660	
		в том числе				131 660	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 398	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				137 058	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				10 965	
		Итого, тенге				**148 023**	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					
		Итого по разделу на подряд, тенге					
	Раздел 39 Кабельные изделия						
699	11-330204-0208	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	км линии	6,272	76424,43	479334	61,7
							269337
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	72,5	454,72	912,67	415009
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,63	22,76736		21518
		Итого по заработной плате					**436527**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,63	22,76736	1893,17	43102
						945,14	21518
		Итого по эксплуатации машин					**43102**
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
	24-040207-9904	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0	0	–	–

24-040207-9909	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,3136	84,66	27	
24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	3,4	21,3248	402,9	8592	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6272	1330,57	835	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00037632	54217,08	20	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00137984	261189,5	360	
21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14	т	0,0035	0,021952	518815,81	11389	
	Итого по материалам					**21223**	
700 11-330204-0101	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		**12,837**	**25852,07**	**331863**	**61,7**
							148270
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	206,6757	902,08	186438	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	56,99628		53870	
	Итого по заработной плате					**240308**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	11,42493	1893,17	21629	
					945,14	10798	
33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	2,37	30,42369	2209,63	67225	
					945,14	28755	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	15,14766	2726,65	41302	
					945,14	14317	
	Итого по эксплуатации машин					**130156**	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	(	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,2567	84,66	22	
24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	2,1	26,957	402,9	10861	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,283	1330,57	1708	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,0002567	54217,08	14	

21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14	т	0,0004	0,0051348	518815,81	2664	
						15269	
	Итого по материалам						
701 11-330204-0101	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		**5,952**	**25852,15**	**153872**	**61,7**
							68747
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	95,8272	902,08	86444	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	26,42688		24977	
	Итого по заработной плате					**111421**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	5,29728	1893,17	10029	
					945,14	5007	
33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	2,37	14,10624	2209,63	31170	
					945,14	13332	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	7,02336	2726,65	19150	
					945,14	6638	
	Итого по эксплуатации машин					**60349**	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,11904	84,66	10	
24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	2,1	12,4992	402,9	5036	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5952	1330,57	792	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,00011904	54217,08	6	
21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14	т	0,0004	0,0023808	518815,81	1235	
						7079	
	Итого по материалам					**965 069**	
	Итого прямые затраты по разделу 39					687 891	
	в том числе					233 607	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					100 365	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43 571	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					486 354	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						
	Накладные расходы I уровня, тенге						

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 451 423	
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					59 508	
	Итого, тенге					1 510 931	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					120 874	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 631 805**	

Раздел 40 Кабельная линия -10кВ

702 11-010101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**4,704**	**96,94**	**456**	**59,1**
							112
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,0541	765,85	41	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,1176		149	
	Итого по заработной плате					**190**	
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,025	0,1176	3527,65	415	
					1267,72	149	
						415	
	Итого по эксплуатации машин						
703 11-010101-0313	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**1,176**	**76,53**	**90**	**59,1**
							22
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00911	0,01071	765,85	8	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,02328		30	
	Итого по заработной плате					**38**	
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0198	0,0232848	3527,65	82	
					1267,72	30	
						82	
	Итого по эксплуатации машин						
704 11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**1,26**	**661,9**	**834**	**59,1**
							493
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,885	1,1151	748,21	834	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**834**	

705 11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**4,62**	**14,07**	**65**	**59,1**
							13
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
		чел-ч	0,0038	0,01756		22	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов					**22**	
	Итого по заработной плате	маш.-ч	0,0038	0,017556	3712,83	65	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)				1267,72	22	
						65	
	Итого по эксплуатации машин						
706 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	1лотненного грунта		**4,62**	**129,87**	**600**	**59,1**
							276
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	0,49896	705,86	352	
		чел-ч	0,02625	0,12128		115	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов					**467**	
	Итого по заработной плате	маш.-ч	0,105	0,4851	11,48	6	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес				–	–	
		маш.-ч	0,02625	0,121275	1994,1	242	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен				945,14	115	
						248	
	Итого по эксплуатации машин				**349,86**	**7347**	**42,8**
707 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**21**			**1502**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	1,26	945,14	1191	
		чел-ч	0,0998	2,0958		2318	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов					**3509**	
	Итого по заработной плате	маш.-ч	0,0499	1,0479	2393,74	2508	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т				945,14	990	
		маш.-ч	0,0499	1,0479	3480,95	3648	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон				1267,72	1328	
						6156	
	Итого по эксплуатации машин						

708	**13-080201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля		**26**	**102,88**	**2675**	**42,8**
								562
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,02	0,52	945,14	491
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	0,7436		822
		Итого по заработной плате					**1313**
33-010201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	0,3718	2393,74	890
						945,14	351
31-050102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0143	0,3718	3480,95	1294
						1267,72	471
							2184
		Итого по эксплуатации машин					
709	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**47**	**305,79**	**14372**	**42,8**
								3028
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	2,82	945,14	2665
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	3,9856		4409
		Итого по заработной плате					**7074**
33-010201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	1,9928	2393,74	4770
						945,14	1883
31-050102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	1,9928	3480,95	6937
						1267,72	2526
							11707
		Итого по эксплуатации машин					
710	**21-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,084**	**24183,82**	**2031**	**–**
711	**13-080201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**47**	**227,98**	**10715**	**42,8**
								2807
01-010102-0140		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	5,17	945,14	4886
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,88		1672

						6558	
	Итого по заработной плате						
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,5134	11,33	17	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0322	1,5134	2355,22	3564	
					837,14	1267	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1833	2393,74	439	
					945,14	173	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0039	0,1833	3480,95	638	
					1267,72	232	
						4658	
	Итого по эксплуатации машин						
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,1175	–	–	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0188	310,76	6	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0039104	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0282	839,46	24	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,004512	1671,54	8	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,01927	2673,63	52	
21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т	0,0001	0,0047	188288,4	885	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00001	0,00047	190109,54	89	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000376	281414,94	106	
						1171	
	Итого по материалам						
712 13-080206-1704	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м		**3**	**698,33**	**2095**	**42,8**
							717
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,57	1,71	923,26	1579	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,087		96	
	Итого по заработной плате					**1675**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0642	0,1926	178,48	34	

					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,0435	2393,74	104	
					945,14	41	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0145	0,0435	3480,95	151	
					1267,72	55	
	Итого по эксплуатации машин					**289**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0068	0,0204	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	116,28	28	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,076	0,228	182,66	42	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,031	0,093	216,24	20	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,076	0,228	270,38	62	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	0,063	310,76	20	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0062	0,0186	429	8	
21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0021	0,0063	1584,45	10	
21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00108	4645,83	5	
24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008	0,0024	7780,56	19	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00006	222237,6	13	
	Итого по материалам					**227**	
713 23-010101-0217	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80 толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м		**3**	**1585,24**	**4756**	–
714 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**3**	**210,67**	**632**	**42,8**
							165
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,3	945,14	284	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,1134		101	
	Итого по заработной плате					**385**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,09	11,33	1	

					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,03	0,09	2355,22	212	
					837,14	75	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0117	2393,74	28	
					945,14	11	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0039	0,0117	3480,95	41	
					1267,72	15	
	Итого по эксплуатации машин					**282**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0012	310,76	0	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0002496	361,08	0	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0018	839,46	2	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,000288	1671,54	0	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,000123	2673,63	0	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000024	281414,94	7	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,000015	3825786,34	57	
	Итого по материалам					**66**	
715	**23-060612-1408** **Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х70/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	км		**0,05**	**5002861,29**	**250143**	–
716	**13-080201-2507** **Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**28149**	**56298**	**42,8**
							10641
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	12	945,14	11342	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	12,42		13521	
	Итого по заработной плате					**24863**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06	2393,74	144	
					945,14	57	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,03	0,06	3480,95	209	

					1267,72	76	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	12,3	3615,47	44470	
					1088,43	13388	
	Итого по эксплуатации машин					**44823**	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0048	1671,54	8	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,02	2673,63	53	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0008	66773,57	53	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00002	911639,38	18	
	Итого по материалам					**133**	
717 23-061703-0225	**Муфта концевая термоусаживаемая 10кВ сеч.кабеля 70мм2, прим.**	шт.		**2**	**5958,86**	**11918**	–
718 24-040207-2606	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**10**	**147,91**	**1479**	–
719 24-040207-4402	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м		**17**	**477,47**	**8117**	–
						374 623	
	Итого прямые затраты по разделу 40						
	в том числе					23 673	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					70 909	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 255	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					280 041	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 338	
	Накладные расходы I уровня, тенге					394 961	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					16 193	
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					411 154	
	Итого, тенге					32 892	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					**444 046**	
	Итого по разделу на подряд, тенге						
Раздел 41 Заземление ТП-10/0.4 кВ(на 13 КТПН)							
720 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**173,33333**	**2356,84**	**408519**	**42,8**
							50244

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	121,33333	923,26	112022	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	4,85333		5370	
	Итого по заработной плате					**117392**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,254	44,02666582	178,48	7858	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	2,42666662	2393,74	5809	
					945,14	2294	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	2,42666662	3480,95	8447	
					1267,72	3076	
	Итого по эксплуатации машин					**22114**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	34,666666	839,46	29101	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0,0081	1,403999973	172561,92	242277	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,01352	222237,6	3005	
	Итого по материалам					**274383**	
721 13-080208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40*4 мм2. Монтаж оборудования**	м		**390**	**427,97**	**166909**	**42,8**
							22388

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	54,6	923,26	50410
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,716		1899
	Итого по заработной плате					**52309**
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0313	12,207	178,48	2179
					–	–
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,858	2393,74	2054
					945,14	811
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,858	3480,95	2987
					1267,72	1088
	Итого по эксплуатации машин					**7220**
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	14,43	839,46	12113
21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,0013	0,507	190109,83	96386

21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00351	222237,6	780	
	Итого по материалам					**109279**	
	Итого прямые затраты по разделу 41					**575 428**	
	в том числе					162 432	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 334	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 269	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					383 662	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					72 632	
	Накладные расходы I уровня, тенге					648 060	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					26 570	
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					674 630	
	Итого, тенге					53 970	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					**728 600**	
	Итого по разделу на подряд, тенге						

Раздел 42 Заземляющие устройства для опор 10кВ

722 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**748**	**2356,84**	**1762916**	**42,8**
							216822
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	523,6	923,26	483419	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	20,944		23174	
	Итого по заработной плате					**506593**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,254	189,992	178,48	33910	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	10,472	2393,74	25067	
					945,14	9898	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	10,472	3480,95	36453	
					1267,72	13276	
	Итого по эксплуатации машин					**95430**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	149,6	839,46	125583	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0,0081	6,0588	172561,92	1045518	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,058344	222237,6	12966	
	Итого по материалам					**1184067**	

723	13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**1496**	**354,56**	530417	**42,8**
								96568
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	239,36	923,26	220992	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	4,1888		4635	
		Итого по заработной плате					**225627**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0313	46,8248	178,48	8357	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	2,0944	2393,74	5013	
						945,14	1980	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0014	2,0944	3480,95	7291	
						1267,72	2655	
		Итого по эксплуатации машин					**20661**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	29,92	839,46	25117	
	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00092	1,37632	190109,83	261652	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,008976	222237,6	1995	
		Итого по материалам					**288764**	
		Итого прямые затраты по разделу 42					**2 293 333**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					704 411	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					116 091	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 809	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 472 831	
		Накладные расходы I уровня, тенге					313 390	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 606 723	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					106 876	
		Итого, тенге					2 713 599	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					217 088	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 930 687**	

Раздел 43 Демонтажные работы

724	11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	опора	**1**	**7432**	**7432**	**61,7**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,588	3,588	859,03	3082
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	1,2		1444
	Итого по заработной плате					**4526**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,24	1893,17	454
					945,14	227
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,96	0,96	4058,6	3896
					1267,72	1217
	Итого по эксплуатации машин					**4350**
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-201	шт.	0	0	–	–
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	42,84	–
21-130803-1001	Ветошь	кг	0	0	84,66	–
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0	0	235,34	–
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОС	кг	0	0	333,81	–
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0	0	1330,57	–
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0	0	228603,68	–
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–
	Итого по материалам					–

725 11-330204-0101	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	км линии		**1,235**	**15811,34**	**19527**	**61,7**
							8878
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	9,66	11,9301	902,08	10762	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,108	3,83838		3627	
	Итого по заработной плате					**14389**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	0,769405	1893,17	1457	
					945,14	727	
33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	1,659	2,048865	2209,63	4527	
					945,14	1936	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,826	1,02011	2726,65	2781	
					945,14	964	
	Итого по эксплуатации машин					**8765**	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0	0	84,66	–	
24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	0	0	402,9	–	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0	0	1330,57	–	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0	0	54217,08	–	
21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14	т	0	0	518815,81	–	
	Итого по материалам					–	
726 12-170101-0705	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.		**37**	**142,03**	**5255**	**59,1**
							3094
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,1789	6,6193	787,03	5210	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0296		25	
	Итого по заработной плате					**5235**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,0296	1505,21	45	

					837,14	25	
	Итого по эксплуатации машин					**45**	
727 11-330207-0102	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник		**37**	**3881,35**	**143610**	**61,7**
							57380
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,01	74,37	869,61	64673	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	29,97		28326	
	Итого по заработной плате					**92999**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	4,07	1893,17	7705	
					945,14	3847	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	25,9	2726,65	70620	
					945,14	24479	
	Итого по эксплуатации машин					**78325**	
21-060501-0201	Кронштейны	кг	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0	0	–	–	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,37	1330,57	492	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00222	54217,08	120	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0	0	381819,66	–	
	Итого по материалам					**612**	
	Итого прямые затраты по разделу 43					**175 824**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					83 727	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					91 485	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33 422	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					612	
	Накладные расходы I уровня, тенге					72 145	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					247 969	
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					10 167	
	Итого, тенге					258 136	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					20 651	

	Итого по разделу на подряд, тенге					278 787	

Раздел 44 На ответвление к вводу жилому дому Опора промежуточная одноцепная П1 "Ensto" - 208 шт

728 11-330206-0104	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 1**	ответвление		**208**	**1264,73**	**263064**	**61,7**
							153793
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,27	264,16	891,5	235499	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	14,56		13761	
	Итого по заработной плате					**249260**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	14,56	1893,17	27565	
					945,14	13761	
	Итого по эксплуатации машин					**27565**	
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
24-040207-9905	Крюки ГОСТ Р 51177-98	кг	0	0	–	–	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–	
	Итого по материалам					–	
729 24-040207-3123	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**208**	**1961,59**	**408011**	–
730 23-061002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км		**0,104**	**455859,61**	**47409**	–

Итого прямые затраты по разделу 44	**718 484**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	235 499
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 565
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 761
- материалы, изделия и конструкции, тенге	455 420
Накладные расходы I уровня, тенге	153 793

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					872 277	
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					35 763	
	Итого, тенге					908 040	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					72 643	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**980 683**	

Раздел 45 Арматура для подводки к вводу в здания

731	24-040207-5013	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	**1760**	**1851,41**	**3258482**	–
732	11-330204-0101	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	**4,64**	**25852,16**	**119954**	**61,7**
							53593
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	74,704	902,08	67389
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	20,6016		19472
		Итого по заработной плате					**86861**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	4,1296	1893,17	7818
						945,14	3903
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	2,37	10,9968	2209,63	24299
						945,14	10394
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	5,4752	2726,65	14929
						945,14	5175
		Итого по эксплуатации машин					**47046**
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0928	84,66	8
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	2,1	9,744	402,9	3926
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,464	1330,57	617
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,0000928	54217,08	5
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14	т	0,0004	0,001856	518815,81	963
		Итого по материалам					**5519**
733	13-080205-1002	**Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя**	шт.	**779**	**2163,84**	**1685634**	42,8

01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,13	880,27	1031,25	907778	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	202,54		224096	
	Итого по заработной плате					**1131874**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,13	101,27	2393,74	242414	
					945,14	95714	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,13	101,27	3480,95	352516	
					1267,72	128382	
	Итого по эксплуатации машин					**594930**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,01	7,79	621,04	4838	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,0006	0,4674	190109,54	88857	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0003	0,2337	381819,66	89231	
	Итого по материалам					**182926**	
734 23-070201-0501	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001К=779,000;**	шт.		**779**	**5695,22**	**4436576**	–
735 13-080303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне К=779,000;**	шт.		**779**	**3154,1**	**2457043**	**42,8**
							630559
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	1558	934,55	1456029	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	15,58		17239	
	Итого по заработной плате					**1473268**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	31,16	11,73	366	
					–	–	
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	155,8	27,75	4323	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	101,27	178,48	18075	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	7,79	2393,74	18647	
					945,14	7363	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	7,79	3480,95	27117	
					1267,72	9876	
	Итого по эксплуатации машин					**68528**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,047	36,613	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	779	116,28	90582	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,014	10,906	180,81	1972	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	950,38	182,66	173596	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	950,38	270,38	256964	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	3,116	289,51	902	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	10,906	429	4679	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	28,044	621,04	17416	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	7,011	743,16	5210	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1,558	1023,81	1595	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	15,58	2673,63	41655	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	1,558	136566,41	212770	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,05453	222237,6	12119	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,29602	381819,66	113026	
	Итого по материалам					**932486**	
736 23-070204-0630	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=779,000;**	шт.		**779**	**915,14**	**712894**	–
737 13-080305-1001	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основанииК=779,000;**	шт.		**779**	**395,44**	**308048**	**42,8**
							117800
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	264,86	974,08	257995	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	15,58		17239	

	Итого по заработной плате					**275234**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	7,79	2393,74	18647	
					945,14	7363	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	7,79	3480,95	27117	
					1267,72	9876	
	Итого по эксплуатации машин					**45764**	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,00003	0,02337	183534,2	4289	
	Итого по материалам					**4289**	
738 23-070501-0902	**Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1К=779,000;**	**шт.**		**779**	**19854,34**	**15466531**	**–**
739 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне К=779,000;**	**шт.**		**2337**	**1871,83**	**4374468**	**42,8**
							934770
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	2337	934,55	2184043	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2184043**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	93,48	11,73	1097	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,13	303,81	178,48	54224	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**55321**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,036	84,132	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2337	116,28	271746	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,006	14,022	180,81	2535	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	2851,14	182,66	520789	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	2851,14	270,38	770891	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	2,337	289,51	677	

	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	32,718	429	14036	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	28,044	621,04	17416	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	14,022	743,16	10421	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	2,337	1023,81	2393	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	46,74	2673,63	124965	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	2,337	136566,41	319156	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,16359	222237,6	36356	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000049	0,114513	381819,66	43723	
		Итого по материалам					**2135104**	
740	**23-070204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=779,000;**	шт.		**2337**	**419,42**	**980185**	–
		Итого прямые затраты по разделу 45					**33 799 815**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 873 234	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					811 589	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					278 046	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					28 114 992	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 221 164	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					36 020 979	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					1 476 860	
		Итого, тенге					37 497 839	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 999 827	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**40 497 666**	

Раздел 46 Уличное освещение. Опора промежуточная одноцепная П1 "Ensto" - 17 шт

741	**11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		**14,99995**	**6303,95**	**94559**	**61,7**
								33968
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	45,89985	859,03	39429	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	13,04996		15625	
		Итого по заработной плате					**55054**	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,8499905	1893,17	5396
						945,14	2694
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,68	10,199966	4058,6	41398
						1267,72	12931
		Итого по эксплуатации машин					**46794**
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-201	шт.	0	0	–	–
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	–	–
	21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
	24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	89,9997	42,84	3856
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,299999	84,66	25
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,499995	235,34	353
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОС	кг	0,4	5,99998	333,81	2003
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,499995	1330,57	1996
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,000449999	228603,68	103
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0	0	381819,66	–
		Итого по материалам					**8336**
742	**24-040207-4920**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**34**	**1679,58**	**57106** –
743	**24-040207-2606**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**68**	**147,91**	**10058** –
744	**24-040207-4402**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м		**88,4**	**477,47**	**42208** –
745	**24-040207-3212**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**34**	**1083,32**	**36833** –

746	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.		17	1851,41	31474	–
747	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.		17	1961,59	33347	–
748	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км		0,0085	455859,61	3875	–
		Итого прямые затраты по разделу 46					**309 460**	
		в том числе					39 429	
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 794	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 625	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					223 237	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					33 968	
		Накладные расходы I уровня, тенге					343 428	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					14 081	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					357 509	
		Итого, тенге					28 601	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**386 110**	
		Итого по разделу на подряд, тенге						
	Раздел 47 Уличное освещение.							
749	23-021104-0405	Кронштейн для светильника уличного освещения К1-0.5-0.5-ф3, прим.К=512,000;	кг		557,78816	511,02	285041	–
750	21-130201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.		2048	159,48	326615	–
751	11-330207-0102	Светильники с лампами светодиодными. Установка	светильник		512	3881,38	1987266	61,7
								794018
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,01	1029,12	869,61	894933	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	414,72		391968	
		Итого по заработной плате					**1286901**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	56,32	1893,17	106623	
						945,14	53230	
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	358,4	2726,65	977231	

	Итого по эксплуатации машин				945,14	338738	
						1083854	
21-060501-0201	Кронштейны	кг	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0	0	–	–	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	5,12	1330,57	6813	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,03072	54217,08	1666	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0	0	381819,66	–	
	Итого по материалам					**8479**	
752	**29-100000-3300(пл)**						
	Светильник уличного освещения LED 120 Вт,220В	шт		**475**	**21892**	**10398700**	–
753	**11-330204-0101**						
	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		**1,945**	**25852,44**	**50283**	**61,7**
							22465
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	31,3145	902,08	28248	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	8,6358		8162	
	Итого по заработной плате					**36410**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	1,73105	1893,17	3277	
					945,14	1636	
33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	2,37	4,60965	2209,63	10186	
					945,14	4357	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	2,2951	2726,65	6258	
					945,14	2169	
	Итого по эксплуатации машин					**19721**	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0389	84,66	3	
24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	2,1	4,0845	402,9	1646	

	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1945	1330,57	259
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,0000389	54217,08	2
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14	т	0,0004	0,000778	518815,81	404
		Итого по материалам					**2314**
754	**23-061201-1302**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0,81491**	**163175,48**	**132973** –

Итого прямые затраты по разделу 47	**13 180 878**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	923 181
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 103 575
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	400 130
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 154 122
Накладные расходы I уровня, тенге	816 483
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 997 361
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	573 892
Итого, тенге	14 571 253
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 165 700
Итого по разделу на подряд, тенге	**15 736 953**

Итого прямые затраты по смете	**80 323 145**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 855 433
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 549 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 243 303
- материалы, изделия и конструкции, тенге	67 445 730
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	472 290
Накладные расходы I уровня, тенге	5 047 413
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	85 370 558
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	3 500 195
Итого, тенге	88 870 753
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 109 659
Технологическое оборудование, тенге	185 310
Итого по смете на подряд, тенге	**96 165 722**

Временные здания и сооружения (2,4 %)	2 295 512
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	1 686 569

Итого по смете на подряд, тенге	**96 165 722**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	2 295 512
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	1 686 569
ИТОГО:	**100 147 803**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**106 156 671**
НДС (12 %)	12 738 801
Всего по акту с учетом НДС	**118 895 472**
*** Всего со скидкой 14,2%**	**102 012 315**

*- вычет суммы на 14,2% связан со скидкой в размере 47 916 277 (сорок семь миллионов девятьсот шестнадцать тысяч двести семьдесят семь) тенге, которое ТОО «Стройсервис-97» предоставил при розыгрыше электронного конкурса по данному объекту.

Талдықорған қаласының құрылыс бөлімі ММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ж. " "

Заказчик ГУ "Отдел строительства г.Талдыкоргана" Калиев М.

Подрядчик ТОО "Стройсервис-97" Есбергенов Н.М.

Технический надзор ТОО "Крав Engineering" Крутиков В.А.

Авторский надзор ТОО "Мега Строй Констракшн" Байшуаков С.Б.