SAN/-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Алматинская область г.Талдыкорган, г.Текели

Заказ 52

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Еркинского сельского округа города Талдыкорган", БИН 050240007459

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: АО "Талдыкорганская акционераня транспортно-электросетевая компания", БИН 980140000600

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Устройство опор уличного освещения с протяженностью 3,355 км Еркинского сельского округа

(наименование, адрес)

Объект: Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 53 от 25.07.2022

Акт приемки выполненных работ №1

октябрь 2022 г.

Устройство опор уличного освещения с протяженностью 3,355 км Еркинского сельского округа

Основание: 82-09-2021- ЭН

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	№ в смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Наружное освещение													
1.1 Металическая стойка освещения типа СГКФ 8-3 70/158- Боц промежуточного типа													
1	1	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР=80% Коб =90	светильник	90	2 704,52	242,22	243 407	21 800	2 526	183 417	460 970	
						2 434,23	113,22	219 081	10 190	-	34 146		
2	2	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67 Коб =90	1 шт.	90	39 209,00	-	3 528 810	-	3 528 810	-	3 811 115	

						-	-	-	-	-	282 305		
3	3	290-000-0000 (ПЛ)	Корпус для предохранителя SV29.63 Коб =90 (кпл)	1 шт	90	6 757,50	-	608 175	-	608 175	-	656 829	Казахстан
						-	-	-	-	-	48 654		
4	4	290-000-0000 (ПЛ)	Плавкая вставка 10А SVV10.10 Коб =90 (кпл)	1 шт	90	824,20	-	74 178	-	74 178	-	80 112	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 934		
5	5	1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР=80% Коб =90	опора	90	12 888,33	8 623,71	1 159 950	776 134	-	583 273	1 882 681	
						4 264,62	3 836,39	383 816	345 275	-	139 458		
6	6	247-306-0105	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б Коб =90	1 шт.	90	94 487,00	-	8 503 830	-	8 503 830	-	9 184 136	
						-	-	-	-	-	680 306		
7	7	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм Коб =90	1 шт.	90	8 957,00	-	806 130	-	806 130	-	870 620	
						-	-	-	-	-	64 490		

8	8	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями (ЗДФ 1,8-Б) Коб =90	1 т	2,646	814 490,00	-	2 155 141	-	2 155 141	-	2 327 552	
						-	-	-	-	-	172 411		
9	9	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры Коб =90	1 т	2,646	144 002,00	-	381 029	-	381 029	-	411 511	
						-	-	-	-	-	30 482		
10	10	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР=80% Коб =90	м3	19,8	32 029,85	30,00	634 191	594	530 047	82 840	774 393	
						5 229,80	-	103 550	-	-	57 362		
11	11	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72% Коб =90	м	360	137,57	2,15	49 525	774	9 288	28 652	84 431	
						109,62	0,92	39 463	331	-	6 254		
12	12	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 Коб =90	1 км	0,36	105 369,00	-	37 933	-	37 933	-	40 968	
						-	-	-	-	-	3 035		
13	13	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной Коб =90	1 шт.	90	2 873,00	-	258 570	-	258 570	-	279 256	
						-	-	-	-	-	20 686		
14	14	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130 Коб =90	1 шт.	90	3 860,00	-	347 400	-	347 400	-	375 192	

						-	-	-	-	-	27 792		
15	15	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =90	1 м	234	647,00	-	151 398	-	151 398	-	163 510	
						-	-	-	-	-	12 112		
16	16	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =90	1 шт.	180	175,00	-	31 500	-	31 500	-	34 020	
						-	-	-	-	-	2 520		
17	17	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =90	1 км	0,045	951 092,00	-	42 799	-	42 799	-	46 223	
						-	-	-	-	-	3 424		
18	18	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =90	1 шт.	270	2 097,00	-	566 190	-	566 190	-	611 485	
						-	-	-	-	-	45 295		
1.2 Металическая стойка освещения типа СГКФ 8-3 70/158- Боц ответвительного типа													
19	1	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР=80% Коб =5	светильник	5	2 704,52	242,22	13 523	1 211	140	10 190	25 610	
						2 434,23	113,22	12 171	566	-	1 897		
20	2	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67 Коб =5	1 шт.	5	39 209,00	-	196 045	-	196 045	-	211 729	
						-	-	-	-	-	15 684		
21	3	290-000-0000 (ПЛ)	Корпус для предохранителя SV29.63 Коб =5 (кпл)	1 шт	5	6 757,50	-	33 787	-	33 787	-	36 490	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 703		
22	4	290-000-0000 (ПЛ)	Плавкая вставка 10А SVV10.10 Коб =5 (кпл)	1 шт	5	824,20	-	4 121	-	4 121	-	4 451	Казахстан
						-	-	-	-	-	330		

23	5	1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР=80% Коб =5	опора	5	12 888,33	8 623,71	64 442	43 119	-	32 404	104 594	
						4 264,62	3 836,39	21 323	19 182	-	7 748		
24	6	247-306-0105	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б Коб =5	1 шт.	5	94 487,00	-	472 435	-	472 435	-	510 230	
						-	-	-	-	-	37 795		
25	7	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм Коб =5	1 шт.	5	8 957,00	-	44 785	-	44 785	-	48 368	
						-	-	-	-	-	3 583		
26	8	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями (ЗДФ 1,8-Б) Коб =5	1 т	0,147	814 490,00	-	119 730	-	119 730	-	129 308	
						-	-	-	-	-	9 578		

27	9	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры Коб =5	1 т	0,147	144 002,00	-	21 168	-	21 168	-	22 861	
						-	-	-	-	-	1 693		
28	10	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР=80% Коб =5	м3	1,1	32 029,85	30,00	35 233	33	29 447	4 602	43 022	
						5 229,80	-	5 753	-	-	3 187		
29	11	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72% Коб =5	м	20	137,57	2,15	2 751	43	516	1 591	4 689	
						109,62	0,92	2 192	18	-	347		
30	12	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 Коб =5	1 км	0,02	105 369,00	-	2 107	-	2 107	-	2 276	
						-	-	-	-	-	169		
31	13	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной Коб =5	1 шт.	10	2 873,00	-	28 730	-	28 730	-	31 028	
						-	-	-	-	-	2 298		
32	14	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130 Коб =5	1 шт.	10	3 860,00	-	38 600	-	38 600	-	41 688	
						-	-	-	-	-	3 088		
33	15	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =5	1 м	13	647,00	-	8 411	-	8 411	-	9 084	
						-	-	-	-	-	673		
34	16	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =5	1 шт.	10	175,00	-	1 750	-	1 750	-	1 890	

						-	-	-	-	-	140		
35	17	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =5	1 км	0,0025	951 092,00	-	2 378	-	2 378	-	2 568	
						-	-	-	-	-	190		
36	18	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =5	1 шт.	15	2 097,00	-	31 455	-	31 455	-	33 971	
						-	-	-	-	-	2 516		
37	19	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) Коб =5	1 шт.	5	1 359,00	-	6 795	-	6 795	-	7 339	
						-	-	-	-	-	544		
1.3 Металическая стойка освещения типа СГКФ 8-3 70/158- Боц анкерного типа													
38	1	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР=80% Коб =6	светильник	6	2 704,52	242,22	16 227	1 453	168	12 227	30 730	
						2 434,23	113,22	14 605	679	-	2 276		
39	2	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67 Коб =6	1 шт.	6	39 209,00	-	235 254	-	235 254	-	254 074	
						-	-	-	-	-	18 820		
40	3	290-000-0000 (ПЛ)	Корпус для предохранителя SV29.63 Коб =6 (кпл)	1 шт	6	6 757,50	-	40 545	-	40 545	-	43 789	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 244		
41	4	290-000-0000 (ПЛ)	Плавкая вставка 10А SVV10.10 Коб =6 (кпл)	1 шт	6	824,20	-	4 945	-	4 945	-	5 341	Казахстан
						-	-	-	-	-	396		

42	5	1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР=80% Коб =6	опора	6	12 888,33	8 623,71	77 330	51 742	-	38 885	125 512	
						4 264,62	3 836,39	25 588	23 018	-	9 297		
43	6	247-306-0105	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б Коб =6	1 шт.	6	94 487,00	-	566 922	-	566 922	-	612 276	
						-	-	-	-	-	45 354		
44	7	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм Коб =6	1 шт.	6	8 957,00	-	53 742	-	53 742	-	58 041	
						-	-	-	-	-	4 299		
45	8	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями (ЗДФ 1,8-Б) Коб =6	1 т	0,1764	814 490,00	-	143 676	-	143 676	-	155 170	
						-	-	-	-	-	11 494		

46	9	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры Коб =6	1 т	0,1764	144 002,00	-	25 402	-	25 402	-	27 434	
						-	-	-	-	-	2 032		
47	10	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР=80% Коб =6	м3									
					1,32	32 029,85	30,00	42 279	40	35 336	5 522	51 625	
						5 229,80	-	6 903	-	-	3 824		
48	11	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72% Коб =6	м	24	137,57	2,15	3 302	52	619	1 910	5 629	
						109,62	0,92	2 631	22	-	417		
49	12	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 Коб =6	1 км	0,024	105 369,00	-	2 529	-	2 529	-	2 731	
						-	-	-	-	-	202		
50	13	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной Коб =6	1 шт.	12	2 873,00	-	34 476	-	34 476	-	37 234	
						-	-	-	-	-	2 758		
51	14	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =6	1 м	15,6	647,00	-	10 093	-	10 093	-	10 900	
						-	-	-	-	-	807		
52	15	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =6	1 шт.	12	175,00	-	2 100	-	2 100	-	2 268	
						-	-	-	-	-	168		

53	16	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =6	1 км	0,003	951 092,00	-	2 853	-	2 853	-	3 081	
						-	-	-	-	-	228		
54	17	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =6	1 шт.	18	2 097,00	-	37 746	-	37 746	-	40 766	
						-	-	-	-	-	3 020		
55	18	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) Коб =6	1 шт.	12	1 359,00	-	16 308	-	16 308	-	17 613	
						-	-	-	-	-	1 305		
1.4 Металическая стойка освещения типа СГКФ 8-3 70/158- Боц концевого типа													
56	1	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР=80% Коб =10	светильник	10	2 704,52	242,22	27 045	2 422	281	20 379	51 218	
						2 434,23	113,22	24 342	1 132	-	3 794		
57	2	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67 Коб =10	1 шт.	10	39 209,00	-	392 090	-	392 090	-	423 457	
						-	-	-	-	-	31 367		
58	3	290-000-0000 (ПЛ)	Корпус для предохранителя SV29.63 Коб =10 (кпл)	1 шт	10	6 757,50	-	67 575	-	67 575	-	72 981	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 406		
59	4	290-000-0000 (ПЛ)	Плавкая вставка 10А SVV10.10 Коб =10 (кпл)	1 шт	10	824,20	-	8 242	-	8 242	-	8 901	Казахстан
						-	-	-	-	-	659		

60	5	1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР=80% Коб =10	опора	10	12 888,33	8 623,71	128 883	86 237	-	64 808	209 186	
						4 264,62	3 836,39	42 646	38 364	-	15 495		
61	6	247-306-0105	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б Коб =10	1 шт.	10	94 487,00	-	944 870	-	944 870	-	1 020 460	
						-	-	-	-	-	75 590		
62	7	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм Коб =10	1 шт.	10	8 957,00	-	89 570	-	89 570	-	96 736	
						-	-	-	-	-	7 166		
63	8	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями (ЗДФ 1,8-Б) Коб =10	1 т	0,294	814 490,00	-	239 460	-	239 460	-	258 617	
						-	-	-	-	-	19 157		

64	9	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры Коб =10	1 т	0,294	144 002,00	-	42 337	-	42 337	-	45 724	
						-	-	-	-	-	3 387		
65	10	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР=80% Коб =10	м3									
					2,2	32 029,85	30,00	70 466	66	58 894	9 205	86 045	
						5 229,80	-	11 506	-	-	6 374		
66	11	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72% Коб =10	м	40	137,57	2,15	5 503	86	1 032	3 184	9 382	
						109,62	0,92	4 385	37	-	695		
67	12	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 Коб =10	1 км	0,04	105 369,00	-	4 215	-	4 215	-	4 552	
						-	-	-	-	-	337		
68	13	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной Коб =10	1 шт.	10	2 873,00	-	28 730	-	28 730	-	31 028	
						-	-	-	-	-	2 298		
69	14	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =10	1 м	26	647,00	-	16 822	-	16 822	-	18 168	
						-	-	-	-	-	1 346		
70	15	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =10	1 шт.	20	175,00	-	3 500	-	3 500	-	3 780	
						-	-	-	-	-	280		

71	16	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =10	1 км	0,005	951 092,00	-	4 755	-	4 755	-	5 135	
						-	-	-	-	-	380		
72	17	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =10	1 шт.	30	2 097,00	-	62 910	-	62 910	-	67 943	
						-	-	-	-	-	5 033		
73	18	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) Коб =10	1 шт.	10	1 359,00	-	13 590	-	13 590	-	14 677	
						-	-	-	-	-	1 087		
1.5 Заземление опор													
74	1	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72% Коб =111	шт.	222	5 330,40	209,47	1 183 349	46 502	852 931	214 675	1 509 866	
						1 278,90	64,16	283 916	14 244	-	111 842		
75	2	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10мм. Монтаж оборудования НР=72% Коб =111	м	222	741,92	22,32	164 706	4 955	94 856	47 749	229 451	
						292,32	6,41	64 895	1 423	-	16 996		
76	3	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72% Коб =111	м3 грунта	73,26	320,05	320,05	23 447	23 447	-	4 352	30 023	
						-	82,50	-	6 044	-	2 224		

77	4	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% Коб =111	м3 грунта	48,84	50,58	50,58	2 470	2 470	-	535	3 245	
						-	15,21	-	743	-	240		
			Кавальеры (отвалы). Разравнивание										
78	5	1101-0107-1302	бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72% Коб =111	м3 грунта	24,42	93,71	93,71	2 288	2 288	-	445	2 952	
						-	25,29	-	618	-	219		
1.6 Учет электроэнергии управления наружным освещением													
79	1	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72% Коб =3	шт.	3	5 883,31	1 840,26	17 650	5 521	369	10 057	29 924	
						3 920,00	735,95	11 760	2 208	-	2 217		
80	2	247-201-0841	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 16.8.4-0 У2 IP54 (прим. к КМПн2/4) Коб =3	1 шт.	3	127 375,00	-	382 125	-	382 125	-	412 695	
						-	-	-	-	-	30 570		
81	3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72% Коб =3	шт.	3	3 669,08	31,02	11 007	93	5 340	4 013	16 222	
						1 858,00	-	5 574	-	-	1 202		

82	4	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" Коб =3	1 шт.	3	1 888,00	-	5 664	-	5 664	-	6 117	
						-	-	-	-	-	453		
83	5	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф									
			НР=72% Коб =3		3	7 483,39	151,15	22 450	453	7 673	10 448	35 530	
						4 774,68	62,33	14 324	187	-	2 632		
84	6	247-201-0328	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31 Коб =3	1 шт.	3	13 059,00	-	39 177	-	39 177	-	42 311	
						-	-	-	-	-	3 134		
85	7	1308-0303-0901	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции НР=72% Коб =3	шт.	3	16 064,90	165,12	48 195	495	30 059	12 799	65 873	
						5 880,00	45,83	17 640	137	-	4 879		
86	8	247-208-0201	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54 (прим. к КМ 25-40) Коб =3	1 шт.	3	8 718,00	-	26 154	-	26 154	-	28 246	
						-	-	-	-	-	2 092		
87	9	1310-0702-0504	Реле времени программное, тип 2РВМ. Монтаж оборудования НР=61% Коб =3	шт.	3	1 118,22	-	3 355	-	66	2 006	5 790	
						1 096,20	-	3 289	-	-	429		
88	10	515-301-1305	Модуль фотоэлектрический марки KZ PV 305 M72 (прим. к Реле PCZ-524) Коб =3	1 шт.	3	70 709,00	-	212 127	-	-	-	212 127	

						-	-	-	-	212 127	-		
89	11	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72% Коб =3	шт.	3	3 669,08	31,02	11 007	93	5 340	4 013	16 222	
						1 858,00	-	5 574	-	-	1 202		
90	12	247-204-0655	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В" Коб =3	1 шт.	3	1 888,00	-	5 664	-	5 664	-	6 117	
						-	-	-	-	-	453		
91	13	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72% Коб =3	шт.	3	1 849,62	107,16	5 549	321	112	3 782	10 077	
						1 705,20	45,83	5 116	137	-	746		
92	14	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 Коб =3	1 шт.	3	64 549,00	-	193 647	-	193 647	-	209 139	
						-	-	-	-	-	15 492		
93	15	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР=72% Коб =3	м кабеля	36	387,72	146,65	13 958	5 279	1 885	6 267	21 843	
						188,70	53,07	6 793	1 911	-	1 618		
94	16	243-105-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х1,5 (ок)-0,66 Коб =3	1 км	0,003	109 633,00	-	329	-	329	-	355	

						-	-	-	-	-	26		
95	17	243-105-0104	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х6,0 (ок)-0,66 Коб =3	1 км	0,003	363 485,00	-	1 090	-	1 090	-	1 177	
						-	-	-	-	-	87		
96	18	243-110-0806	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-0,66 (специф.лист5)	1 км	0,01	851 797,00	-	8 518	-	8 518	-	9 199	Казахстан
						-	-	-	-	-	681		

Итого по разделу 1 **30 182 822,00**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 338 836,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 077 723,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	466 466,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 929 853,76
- оборудование, тенге	212 127,00
- накладные расходы, тенге	1 404 230,00
в т.ч. зарплата, тенге	126 380,70
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 220 048,28

Раздел 2 Линия ВЛИ-0,4кВ

2.1 Промежуточная ж/б опора П1

97	1	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =17	1 км	0,0085	951 092,00	-	8 084	-	8 084	-	8 731	
						-	-	-	-	-	647		

98	2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80% Коб =17	опора	17	10 585,01	4 658,67	179 945	79 197	15 331	98 142	300 334	
						5 024,52	2 191,81	85 417	37 261	-	22 247		
99	3	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А Коб =17	1 шт.									
					17	61 054,00	-	1 037 918	-	1 037 918	-	1 120 951	
						-	-	-	-	-	83 033		
100	4	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =17	1 шт.	17	2 097,00	-	35 649	-	35 649	-	38 501	
						-	-	-	-	-	2 852		
101	5	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 Коб =17	1 шт.	17	3 104,00	-	52 768	-	52 768	-	56 989	
						-	-	-	-	-	4 221		
102	6	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком Коб =17	1 шт.	17	4 640,00	-	78 880	-	78 880	-	85 190	
						-	-	-	-	-	6 310		
103	7	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116R сквозной Коб =17	1 шт.	17	3 792,00	-	64 464	-	64 464	-	69 621	
						-	-	-	-	-	5 157		
2.2 Одноцепная угловая анкерная ж/б опора УАЗ													
104	1	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =3	1 км	0,0015	951 092,00	-	1 427	-	1 427	-	1 541	
						-	-	-	-	-	114		

105	2	1308-0303-0115	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР=72% Коб =3	шт.	3	4 953,49	45,36	14 860	136	1 866	9 258	26 047	
						4 286,00	-	12 858	-	-	1 929		
106	3	290-000-0000 (ПЛ)	Рубильник мачтовый на ток до 160 А, 3Р+N, SZ160.41 Al/Cu 2x(16-120) Коб =3 (кпл)	1 шт	3	169 332,75	-	507 998	-	507 998	-	548 638	Казахстан
						-	-	-	-	-	40 640		
107	4	1308-0103-1001	Предохранитель. Монтаж оборудования НР=72% Коб =3	шт.	9	3 355,97	259,25	30 204	2 333	10 887	12 924	46 578	
						1 887,00	107,46	16 983	967	-	3 450		
108	5	247-207-0102	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 33-Х3-1-160А-УХЛ3 Коб =3	1 шт.	9	1 421,00	-	12 789	-	12 789	-	13 812	
						-	-	-	-	-	1 023		
109	6	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка НР=80% Коб =3	шт.	6	3 394,95	1 816,10	20 370	10 897	-	11 266	34 167	
						1 578,85	768,35	9 473	4 610	-	2 531		
110	7	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и Коб =3	1 шт.	6	9 253,00	-	55 518	-	55 518	-	59 959	
						-	-	-	-	-	4 441		
111	8	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80% Коб =3	опора	3	21 492,58	10 771,60	64 478	32 315	2 705	35 730	108 225	

						9 819,16	5 068,40	29 457	15 205	-	8 017		
112	9	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А Коб =3	1 шт.	6	61 054,00	-	366 324	-	366 324	-	395 630	
						-	-	-	-	-	29 306		
113	10	290-000-0000 (ПЛ)	Стяжка ж/б стойки типа СВ110 SH702R Коб =3 (кпл)	1 шт	6	48 451,82	-	290 711	-	290 711	-	313 968	Казахстан
						-	-	-	-	-	23 257		
114	11	290-000-0000 (ПЛ)	Заземляющий проводник ЗП6 Коб =3 (кпл)	1 м	3	728,57	-	2 186	-	2 186	-	2 361	Казахстан
						-	-	-	-	-	175		
115	12	290-000-0000 (ПЛ)	Кронштейн У3 Коб =3 (кпл)	1 шт	3	8 934,11	-	26 802	-	26 802	-	28 946	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 144		
116	13	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =3	1 шт.	12	175,00	-	2 100	-	2 100	-	2 268	
						-	-	-	-	-	168		
117	14	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =3	1 м	18	647,00	-	11 646	-	11 646	-	12 578	
						-	-	-	-	-	932		
118	15	290-000-0000 (ПЛ)	Рейка монтажная для крепления мачтоых рубильников на стальных, железобетонных и деревянных опорах РЕК49 Коб =3 (кпл)	1 шт	3	14 482,18	-	43 447	-	43 447	-	46 923	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 476		
119	16	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =3	1 шт.	6	1 060,00	-	6 360	-	6 360	-	6 869	
						-	-	-	-	-	509		
120	17	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =3	1 шт.	3	2 097,00	-	6 291	-	6 291	-	6 794	
						-	-	-	-	-	503		

121	18	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 Коб =3	1 шт.	3	3 104,00	-	9 312	-	9 312	-	10 057	
						-	-	-	-	-	745		
122	19	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1 Коб =3	1 шт.	24	2 954,00	-	70 896	-	70 896	-	76 568	
						-	-	-	-	-	5 672		
123	20	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S Коб =3	1 шт.	6	8 203,00	-	49 218	-	49 218	-	53 155	
						-	-	-	-	-	3 937		
124	21	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10R сквозной Коб =3	1 шт.	6	2 873,00	-	17 238	-	17 238	-	18 617	
						-	-	-	-	-	1 379		
125	22	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 6 мм Коб =3	1 т	0,00267	437 827,00	-	1 169	-	1 169	-	1 263	
						-	-	-	-	-	94		
2.3 Переходная ответвительная анкерная ж/б опора ПОА													
126	1	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =4	1 км	0,002	951 092,00	-	1 902	-	1 902	-	2 054	
						-	-	-	-	-	152		
127	2	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка НР=80% Коб =4	шт.	8	3 394,95	1 816,10	27 160	14 529	-	15 022	45 557	
						1 578,85	768,35	12 631	6 147	-	3 375		
128	3	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и Коб =4	1 шт.	8	9 253,00	-	74 024	-	74 024	-	79 946	
						-	-	-	-	-	5 922		

129	4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80% Коб =4	опора	4	21 492,58	10 771,60	85 970	43 086	3 607	47 641	144 300	
						9 819,16	5 068,40	39 277	20 274	-	10 689		
130	5	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 Коб =4	1 шт.	8	72 608,00	-	580 864	-	580 864	-	627 333	
						-	-	-	-	-	46 469		
131	6	290-000-0000 (ПЛ)	Стяжка ж/б стойки типа СВ105 SH703R Коб =4 (кпл)	1 шт	8	24 610,23	-	196 882	-	196 882	-	212 633	Казахсган
						-	-	-	-	-	15 751		
132	7	290-000-0000 (ПЛ)	Заземляющий проводник ЗП6 Коб =4 (кпл)	1 м	4	728,57	-	2 914	-	2 914	-	3 147	Казахсган
						-	-	-	-	-	233		
133	8	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =4	1 шт.	4	9 698,00	-	38 792	-	38 792	-	41 895	
						-	-	-	-	-	3 103		
134	9	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2R Коб =4	1 шт.	4	4 326,00	-	17 304	-	17 304	-	18 688	
						-	-	-	-	-	1 384		
135	10	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =4	1 шт.	4	1 060,00	-	4 240	-	4 240	-	4 579	
						-	-	-	-	-	339		
136	11	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =4	1 шт.	16	2 097,00	-	33 552	-	33 552	-	36 236	
						-	-	-	-	-	2 684		
137	12	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =4	1 шт.	4	2 097,00	-	8 388	-	8 388	-	9 059	
						-	-	-	-	-	671		

138	13	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 Коб =4	1 шт.	4	3 104,00	-	12 416	-	12 416	-	13 409	
						-	-	-	-	-	993		
139	14	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком Коб =4	1 шт.	4	4 640,00	-	18 560	-	18 560	-	20 045	
						-	-	-	-	-	1 485		
140	15	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S Коб =4	1 шт.	4	8 203,00	-	32 812	-	32 812	-	35 437	
						-	-	-	-	-	2 625		
141	16	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01R сквозной Коб =4	1 шт.	4	4 994,00	-	19 976	-	19 976	-	21 574	
						-	-	-	-	-	1 598		
2.4 Концевая ж/б опора К3													
142	1	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =3	1 км	0,0015	951 092,00	-	1 427	-	1 427	-	1 541	
						-	-	-	-	-	114		
143	2	1308-0303-0115	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР=72% Коб =3	шт.	3	4 953,49	45,36	14 860	136	1 866	9 258	26 047	
						4 286,00	-	12 858	-	-	1 929		
144	3	290-000-0000 (ПЛ)	Рубильник мачтовый на ток до 160 А, 3P+N, SZ160.41 Al/Cu 2x(16-120) Коб =3 (кпл)	1 шт	3	169 332,75	-	507 998	-	507 998	-	548 638	Казахстан
						-	-	-	-	-	40 640		
145	4	1308-0103-1001	Предохранитель. Монтаж оборудования НР=72% Коб =3	шт.	9	3 355,97	259,25	30 204	2 333	10 887	12 924	46 578	

						1 887,00	107,46	16 983	967	-	3 450		
146	5	247-207-0102	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 33-Х3-1-160А-УХЛ3 Коб =3	1 шт.	9	1 421,00	-	12 789	-	12 789	-	13 812	
						-	-	-	-	-	1 023		
147	6	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка НР=80% Коб =3	шт.									
					6	3 394,95	1 816,10	20 370	10 897	-	11 266	34 167	
						1 578,85	768,35	9 473	4 610	-	2 531		
148	7	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и Коб =3	1 шт.	6	9 253,00	-	55 518	-	55 518	-	59 959	
						-	-	-	-	-	4 441		
149	8	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80% Коб =3	опора	3	21 492,58	10 771,60	64 478	32 315	2 705	35 730	108 225	
						9 819,16	5 068,40	29 457	15 205	-	8 017		
150	9	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А Коб =3	1 шт.	6	61 054,00	-	366 324	-	366 324	-	395 630	
						-	-	-	-	-	29 306		
151	10	290-000-0000 (ПЛ)	Стяжка ж/б стойки типа СВ110 SH702R Коб =3 (кпл)	1 шт	6	48 451,82	-	290 711	-	290 711	-	313 968	Казахстан
						-	-	-	-	-	23 257		
152	11	290-000-0000 (ПЛ)	Заземляющий проводник ЗП6 Коб =3 (кпл)	1 м	3	728,57	-	2 186	-	2 186	-	2 361	Казахстан
						-	-	-	-	-	175		
153	12	290-000-0000 (ПЛ)	Кронштейн У3 Коб =3 (кпл)	1 шт	3	8 934,11	-	26 802	-	26 802	-	28 946	Казахстан

						-	-	-	-	-	2 144		
154	13	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =3	1 шт.	12	175,00	-	2 100	-	2 100	-	2 268	
						-	-	-	-	-	168		
155	14	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =3	1 м	18	647,00	-	11 646	-	11 646	-	12 578	
						-	-	-	-	-	932		
156	15	290-000-0000 (ПЛ)	Рейка монтажная для крепления мачтовых рубильников на стальных, железобетонных и деревянных опорах РЕК49 Коб =3 (кпл)	1 шт	3	14 482,18	-	43 447	-	43 447	-	46 923	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 476		
157	16	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =3	1 шт.	6	1 060,00	-	6 360	-	6 360	-	6 869	
						-	-	-	-	-	509		
158	17	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =3	1 шт.	3	2 097,00	-	6 291	-	6 291	-	6 794	
						-	-	-	-	-	503		
159	18	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 Коб =3	1 шт.	3	3 104,00	-	9 312	-	9 312	-	10 057	
						-	-	-	-	-	745		
160	19	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1 Коб =3	1 шт.	24	2 954,00	-	70 896	-	70 896	-	76 568	
						-	-	-	-	-	5 672		
161	20	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S Коб =3	1 шт.	6	8 203,00	-	49 218	-	49 218	-	53 155	
						-	-	-	-	-	3 937		
162	21	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10R сквозной Коб =3	1 шт.	6	2 873,00	-	17 238	-	17 238	-	18 617	
						-	-	-	-	-	1 379		

163	22	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 6 мм Коб =3	1 т	0,00267	437 827,00	-	1 169	-	1 169	-	1 263	
						-	-	-	-	-	94		
2.5 Подвеска проводов													
164	1	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (3868+83) НР=80%	км линии	3,951	131 707,25	40 250,32	520 375	159 029	123 848	234 362	815 116	
						60 110,93	14 035,31	237 498	55 454	-	60 379		
165	2	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	1 км	4,062	691 321,00	-	2 808 146	-	2 808 146	-	3 032 798	
						-	-	-	-	-	224 652		

166	3	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1 км	0,09	450 441,00	-	40 540	-	40 540	-	43 783	
						-	-	-	-	-	3 243		
2.6 Заземление													
167	1	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	90	741,92	22,32	66 773	2 009	38 455	19 358	93 021	
						292,32	6,41	26 309	577	-	6 890		
168	2	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	9	320,05	320,05	2 880	2 880	-	535	3 688	
						-	82,50	-	743	-	273		
169	3	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	9	50,58	50,58	455	455	-	99	598	
						-	15,21	-	137	-	44		
2.7 Прокладка кабеля													

170	1	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	5,4	320,05	320,05	1 728	1 728	-	321	2 213	
						-	82,50	-	446	-	164		
171	2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (мелкая просеянная земля) НР=72%	м3 грунта	2,7	1 115,99	-	3 013	-	-	2 169	5 597	
						1 115,99	-	3 013	-	-	415		
172	3	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	2,7	50,58	50,58	137	137	-	30	180	
						-	15,21	-	41	-	13		
173	4	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	30	455,61	187,14	13 668	5 614	1 827	5 969	21 208	
						207,57	68,75	6 227	2 063	-	1 571		
174	5	1310-0904-0101	Прокладка в траншее сигнальной ленты НР=61%:К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;	км кабеля	0,03	33 802,64	21 221,54	1 014	637	-	343	1 466	
						12 581,10	6 185,42	377	186	-	109		
175	6	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м (пприм. к ЛСЭ-250)	1 м	30	82,00	-	2 460	-	2 460	-	2 657	
						-	-	-	-	-	197		

176	7	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72%	м	9	634,10	41,68	5 707	375	563	3 531	9 977	
						529,83	15,13	4 768	136	-	739		
177	8	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая	1 м									
			диаметром 50 мм		9	331,00	-	2 979	-	2 979	-	3 217	
						-	-	-	-	-	238		
178	9	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	9	227,71	8,57	2 049	77	328	1 207	3 516	
						182,70	3,67	1 644	33	-	260		
179	10	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	15	874,94	466,33	13 124	6 995	2 166	5 000	19 574	
						264,18	198,79	3 963	2 982	-	1 450		
180	11	243-113-0806	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	1 км	0,57	1 356 341,00	-	773 114	-	773 114	-	834 963	
						-	-	-	-	-	61 849		

181	12	1308-0201-2302	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	3	3 992,41	107,16	11 977	321	334	8 250	21 845	
						3 774,00	45,83	11 322	137	-	1 618		
182	13	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	1 шт.	3	16 109,00	-	48 327	-	48 327	-	52 193	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 866		
2.8 Ответвления от ж/б опоры (Узел- А)													
183	1	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	1 шт.	2	175,00	-	350	-	350	-	378	
						-	-	-	-	-	28		
184	2	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	1 м	2	647,00	-	1 294	-	1 294	-	1 398	
						-	-	-	-	-	104		
185	3	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	1 шт.	1	48,00	-	48	-	48	-	52	
						-	-	-	-	-	4		
186	4	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	1 шт.	4	2 097,00	-	8 388	-	8 388	-	9 059	
						-	-	-	-	-	671		
187	5	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	1 шт.	2	1 359,00	-	2 718	-	2 718	-	2 935	

Непредвиденные работы и затраты (2%)	**857 198,00**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**44 559 602,00**
НДС (12%)	5347152,00
Итого	**49 906 754,00**
Тендерная скидка	**2 495 337,68**
Итого	**47 411 416,32**

Заказчик:	Технадзор	Авторский надзор	Подрядчик
ГУ "Аппарат акима Еркинского сельского округа г. Талдыкорган"	ТОО "Ақбозат LTD"	ТОО "Astana Technical Supervision Group"	Председатель Правления АО "Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания"
Рыспеков К.С.	Асанов М. А.	Ибраев Ж.Е.	Демидов С.С.