Смета
к Договору субподряда
№203-2022 от 20 сентября 202

Подрядчик: Филиал АО "Электромонтаж" в г. Нур-Султан

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

Наименование объекта: «Инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индустриальной зоне г.Сарань» Карагандинской области. (Сети электроснабже

Договор: №24-2023 от 08.02.2023

Локальная смета 2-1-2, Наружные сети электроснабжения

Акт приемки выполненных работ №1
за июнь 2023

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
	Раздел 1 Земляные работы, прокладка кабеля - ЭС лист 5.1 - 5.7										
1	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т3, для Л1.1, Л1.2, L = 804,95 м, ЭС лист 6.1 НР=72 %	м3 грунта	289,78	255,85	255,85	74140	74140	–	20668	102393
					–	99,06	–	28706	–	7585	
2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	96,59	1192,41	–	115175	–	–	82926	213949
					1192,41	–	115175	–	–	15848	

3	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	804,95	316,64	198,85	254879	160064	–	116058	400612
					117,79	82,46	94815	66376	–	29675	
4	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 %	м кабеля	804,95	163,49	104,6	131601	84198	–	59267	206138
					58,89	43,37	47404	34911	–	15270	
5	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	193,18	38,24	38,24	7387	7387	–	1523	9623
					–	10,95	–	2115	–	713	
6	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	96,59	85,65	85,65	8273	8273	–	1515	10571
					–	21,78	–	2104	–	783	
7	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=2,000;	м кабеля	1702	901,04	528,05	1533570	898741	–	698844	2411007
					372,99	197,29	634829	335788	–	178593	
8	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=2,000;	м	52	592,55	352,44	30813	18327	–	13092	47417
					240,11	109,56	12486	5697	–	3512	
9	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=2,000;	м кабеля	52	1370,42	761,86	71262	39617	–	33260	112884
					608,56	279,81	31645	14550	–	8362	
10	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам НР=72 % К=2,000;	м кабеля	200	1061,23	550,83	212246	110166	–	101916	339295
					510,4	197,35	102080	39470	–	25133	

11	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=2,000;	м кабеля	828	1575,44	770,57	1304464	638032	–	640627	2100698
					804,87	269,72	666432	223328	–	155607	
12	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т3, для Л1.3, Л1.4, L = 752,65 м, ЭС лист 6.1 НР=72 %	м3 грунта	270,96	255,85	255,85	69325	69325	–	19326	95743
					–	99,06	–	26841	–	7092	
13	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	90,32	1192,41	–	107698	–	–	77543	200060
					1192,41	–	107698	–	–	14819	
14	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	752,65	316,64	198,85	238319	149664	–	108518	374584
					117,79	82,46	88655	62064	–	27747	
15	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 %	м кабеля	752,65	163,49	104,6	123051	78727	–	55416	192744
					58,89	43,37	44324	32642	–	14277	
16	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	180,65	38,24	38,24	6908	6908	–	1424	8999
					–	10,95	–	1978	–	667	
17	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	90,32	85,65	85,65	7736	7736	–	1416	9884
					–	21,78	–	1967	–	732	
18	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=2,000;	м кабеля	1610	901,04	528,05	1450674	850161	–	661069	2280683
					372,99	197,29	600514	317637	–	168940	

19	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=2,000; kмат1=0; kмат2=0; kмат3=0;	м	68	592,55	352,44	40293	23966	–	17119	62005
					240,11	109,56	16327	7450	–	4593	
20	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=2,000;	м кабеля	68	1370,42	761,86	93189	51806	–	43494	147618
					608,56	279,81	41382	19027	–	10935	
21	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-2 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	10	1370,42	761,86	13704	7619	–	6396	21708
					608,56	279,81	6086	2798	–	1608	
22	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=2,000;	м кабеля	20	1928,25	1300,06	38565	26001	–	16718	59706
					628,19	532,75	12564	10655	–	4423	
23	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т7, для Л1.1-Л1.4, L = 12,85 м, ЭС дист 6.2 НР=72 %	м3 грунта	9,252	255,85	255,85	2367	2367	–	660	3269
					–	99,06	–	917	–	242	
24	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	3,084	1192,41	–	3677	–	–	2647	6830
					1192,41	–	3677	–	–	506	
25	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	12,85	316,64	198,85	4069	2555	–	1853	6396
					117,79	82,46	1514	1060	–	474	
26	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 % К=3,000;	м кабеля	38,55	163,49	104,6	6303	4032	–	2838	9872

					58,89	43,37	2270	1672	–	731		
27	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	6,17	38,24	38,24	236	236	–	49	308	
					–	10,95	–	68	–	23		
28	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	3,084	85,65	85,65	264	264	–	48	337	
					–	21,78	–	67	–	25		
29	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=4,000;	м кабеля	56	901,04	528,05	50458	29571	–	22993	79327	
					372,99	197,29	20887	11048	–	5876		
30	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=4,000;	м	88	592,55	352,44	52144	31015	–	22155	80243	
					240,11	109,56	21130	9641	–	5944		
31	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=4,000;	м кабеля	88	1370,42	761,86	120597	67044	–	56287	191035	
					608,56	279,81	53553	24623	–	14151		
32	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-1 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	20	1370,42	761,86	27408	15237	–	12792	43416	
					608,56	279,81	12171	5596	–	3216		
33	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=4,000;	м кабеля	40	1928,25	1300,06	77130	52002	–	33435	119410	
					628,19	532,75	25128	21310	–	8845		

34	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т1, для Л8.1, L = 960 м, ЭС лист 6.2 НР=72 %	м3 грунта	345,6	255,85	255,85	88422	88422	–	24649	122117
					–	99,06	–	34235	–	9046	
35	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	115,2	1192,41	–	137366	–	–	98904	255172
					1192,41	–	137366	–	–	18902	
36	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	960	316,64	198,85	303974	190896	–	138413	477778
					117,79	82,46	113078	79162	–	35391	
37	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 % К=3,000;	м кабеля	2880	163,49	104,6	470851	301248	–	212046	737529
					58,89	43,37	169603	124906	–	54632	
38	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	230,4	38,24	38,24	8810	8811	–	1817	11477
					–	10,95	–	2523	–	850	
39	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	115,2	85,65	85,65	9867	9867	–	1806	12607
					–	21,78	–	2509	–	934	
40	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=2,000;	м кабеля	2050	901,04	528,05	1847132	1082503	–	841734	2903975
					372,99	197,29	764630	404445	–	215109	
41	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=2,000;	м	4	592,55	352,44	2370	1410	–	1007	3647
					240,11	109,56	960	438	–	270	

42	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=2,000;	м кабеля	4	1370,42	761,86	5482	3047	–	2558	8683
					608,56	279,81	2434	1119	–	643	
43	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-1 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	10	1370,42	761,86	13704	7619	–	6396	21708
					608,56	279,81	6086	2798	–	1608	
44	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=2,000;	м кабеля	20	1928,25	1300,06	38565	26001	–	16718	59706
					628,19	532,75	12564	10655	–	4423	
45	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам НР=72 % К=2,000;	м кабеля	200	1061,23	550,83	212246	110166	–	101916	339295
					510,4	197,35	102080	39470	–	25133	
46	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=2,000;	м кабеля	760	1575,44	770,57	1197334	585633	–	588015	1928177
					804,87	269,72	611701	204987	–	142828	
47	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т1, для Л8.2, L = 960 м, ЭС лист 6.3 НР=72 %	м3 грунта	345,6	255,85	255,85	88422	88422	–	24649	122117
					–	99,06	–	34235	–	9046	
48	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	115,2	1192,41	–	137366	–	–	98904	255172
					1192,41	–	137366	–	–	18902	

49	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	960	316,64	198,85	303974	190896	–	138413	477778
					117,79	82,46	113078	79162	–	35391	
50	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 % К=3,000;	м кабеля	2880	163,49	104,6	470851	301248	–	212046	737529
					58,89	43,37	169603	124906	–	54632	
51	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	230,4	38,24	38,24	8810	8811	–	1817	11477
					–	10,95	–	2523	–	850	
52	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	115,2	85,65	85,65	9867	9867	–	1806	12607
					–	21,78	–	2509	–	934	
53	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=2,000;	м кабеля	2050	901,04	528,05	1847132	1082503	–	841734	2903975
					372,99	197,29	764630	404445	–	215109	
54	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=2,000;	м	4	592,55	352,44	2370	1410	–	1007	3647
					240,11	109,56	960	438	–	270	
55	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=2,000;	м кабеля	4	1370,42	761,86	5482	3047	–	2558	8683
					608,56	279,81	2434	1119	–	643	
56	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-1 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	10	1370,42	761,86	13704	7619	–	6396	21708
					608,56	279,81	6086	2798	–	1608	

57	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=2,000;	м кабеля	20	1928,25	1300,06	38565	26001	–	16718	59706
					628,19	532,75	12564	10655	–	4423	
58	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам НР=72 % К=2,000;	м кабеля	200	1061,23	550,83	212246	110166	–	101916	339295
					510,4	197,35	102080	39470	–	25133	
59	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=2,000;	м кабеля	760	1575,44	770,57	1197334	585633	–	588015	1928177
					804,87	269,72	611701	204987	–	142828	
60	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т1, для Л7.2, L = 1733 м, ЭС лист 6.3 НР=72 %	м3 грунта	623,88	255,85	255,85	159620	159620	–	44497	220446
					–	99,06	–	61802	–	16329	
61	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	207,96	1192,41	–	247974	–	–	178541	460636
					1192,41	–	247974	–	–	34121	
62	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	1733	316,64	198,85	548737	344607	–	249864	862489
					117,79	82,46	204130	142903	–	63888	
63	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 %	м кабеля	1733	163,49	104,6	283328	181272	–	127596	443798
					58,89	43,37	102056	75160	–	32874	
64	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	415,92	38,24	38,24	15905	15905	–	3279	20719

					–	10,95	–	4554	–	1535	
65	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	207,96	85,65	85,65	17812	17812	–	3261	22759
					–	21,78	–	4529	–	1686	
66	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=2,000;	м кабеля	3680	901,04	528,05	3315827	1943224	–	1511014	5212988
					372,99	197,29	1372603	726027	–	386147	
67	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=2,000;	м	96	592,55	352,44	56885	33834	–	24170	87539
					240,11	109,56	23051	10518	–	6484	
68	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=2,000;	м кабеля	96	1370,42	761,86	131560	73139	–	61404	208401
					608,56	279,81	58422	26862	–	15437	
69	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-9 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	10	1370,42	761,86	13704	7619	–	6396	21708
					608,56	279,81	6086	2798	–	1608	
70	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=2,000;	м кабеля	20	1928,25	1300,06	38565	26001	–	16718	59706
					628,19	532,75	12564	10655	–	4423	
71	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам НР=72 % К=2,000;	м кабеля	200	1061,23	550,83	212246	110166	–	101916	339295
					510,4	197,35	102080	39470	–	25133	

72	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=2,000;	м кабеля	760	1575,44	770,57	1197334	585633	–	588015	1928177
					804,87	269,72	611701	204987	–	142828	
73	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т7, для Л2.1-Л2.2, L = 30 м, ЭС лист 6.4 НР=72 %	м3 грунта	21,6	255,85	255,85	5526	5526	–	1541	7632
					–	99,06	–	2140	–	565	
74	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	7,2	1192,41	–	8585	–	–	6181	15947
					1192,41	–	8585	–	–	1181	
75	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	30	316,64	198,85	9499	5966	–	4326	14931
					117,79	82,46	3534	2474	–	1106	
76	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 % К=3,000;	м кабеля	90	163,49	104,6	14714	9414	–	6626	23047
					58,89	43,37	5300	3903	–	1707	
77	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	14,4	38,24	38,24	551	551	–	114	718
					–	10,95	–	158	–	53	
78	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	7,2	85,65	85,65	617	617	–	113	788
					–	21,78	–	157	–	58	
79	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=4,000;	м кабеля	32	901,04	528,05	28833	16898	–	13139	45330
					372,99	197,29	11936	6313	–	3358	

80	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=4,000;	м	108	592,55	352,44	63995	38064	–	27190	98480
					240,11	109,56	25932	11832	–	7295	
81	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=4,000;	м кабеля	108	1370,42	761,86	148005	82281	–	69079	234451
					608,56	279,81	65724	30219	–	17367	
82	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по проектируемым конструкциям: Ввод кабелей на объект ТОО "Kama Tyres" НР=72 % К=4,000;	м кабеля	400	1061,23	550,83	424492	220332	–	203832	678590
					510,4	197,35	204160	78940	–	50266	
83	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам по зданию проектируемой ПС НР=72 % К=4,000;	м кабеля	400	1061,23	550,83	424492	220332	–	203832	678590
					510,4	197,35	204160	78940	–	50266	
84	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=4,000;	м кабеля	1652	1575,44	770,57	2602627	1272982	–	1278160	4191250
					804,87	269,72	1329645	445577	–	310463	
85	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 1 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	3068	1903,42	1255,6	5839693	3852181	–	2874961	9411826
					647,82	653,68	1987512	2005490	–	697172	

86	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т7, для Л2.2, L = 30 м, ЭС лист 6.4 НР=72 %	м3 грунта	21,6	255,85	255,85	5526	5526	–	1541	7632
					–	99,06	–	2140	–	565	
87	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	7,2	1192,41	–	8585	–	–	6181	15947
					1192,41	–	8585	–	–	1181	
88	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	30	316,64	198,85	9499	5966	–	4326	14931
					117,79	82,46	3534	2474	–	1106	
89	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 % К=3,000;	м кабеля	90	163,49	104,6	14714	9414	–	6626	23047
					58,89	43,37	5300	3903	–	1707	
90	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	14,4	38,24	38,24	551	551	–	114	718
					–	10,95	–	158	–	53	
91	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	7,2	85,65	85,65	617	617	–	113	788
					–	21,78	–	157	–	58	
92	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=4,000;	м кабеля	32	901,04	528,05	28833	16898	–	13139	45330
					372,99	197,29	11936	6313	–	3358	
93	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=4,000;	м	108	592,55	352,44	63995	38064	–	27190	98480
					240,11	109,56	25932	11832	–	7295	

94	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=4,000;	м кабеля	108	1370,42	761,86	148005	82281	–	69079	234451
					608,56	279,81	65724	30219	–	17367	
95	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по проектируемым конструкциям: Ввод кабелей на объект ТОО "Kama Tyres" НР=72 % К=4,000;	м кабеля	400	1061,23	550,83	424492	220332	–	203832	678590
					510,4	197,35	204160	78940	–	50266	
96	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам по зданию проектируемой ПС НР=72 % К=4,000;	м кабеля	400	1061,23	550,83	424492	220332	–	203832	678590
					510,4	197,35	204160	78940	–	50266	
97	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=4,000;	м кабеля	1652	1575,44	770,57	2602627	1272982	–	1278160	4191250
					804,87	269,72	1329645	445577	–	310463	
98	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 1 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	3068	1903,42	1255,6	5839693	3852181	–	2874961	9411826
					647,82	653,68	1987512	2005490	–	697172	
99	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т3, для Л3.1, Л3.2, L = 5 м, ЭС лист 6.5 НР=72 %	м3 грунта	1,8	255,85	255,85	461	461	–	128	636
					–	99,06	–	178	–	47	

100	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	0,6	1192,41	–	715	–	–	515	1328
					1192,41	–	715	–	–	98	
101	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	5	316,64	198,85	1583	994	–	721	2488
					117,79	82,46	589	412	–	184	
102	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 %	м кабеля	5	163,49	104,6	817	523	–	368	1280
					58,89	43,37	294	217	–	95	
103	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,2	38,24	38,24	46	46	–	9	59
					–	10,95	–	13	–	4	
104	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	0,6	85,65	85,65	51	51	–	9	65
					–	21,78	–	13	–	5	
105	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=2,000;	м	10	592,55	352,44	5926	3524	–	2518	9119
					240,11	109,56	2401	1096	–	675	
106	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=2,000;	м кабеля	10	1370,42	761,86	13704	7619	–	6396	21708
					608,56	279,81	6086	2798	–	1608	
107	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам по зданию проектируемой ПС НР=72 % К=2,000;	м кабеля	200	1061,23	550,83	212246	110166	–	101916	339295
					510,4	197,35	102080	39470	–	25133	

108	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=2,000;	м кабеля	826	1575,44	770,57	1301313	636491	–	639081	2095626
					804,87	269,72	664823	222789	–	155232	
109	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 1 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	1534	1903,42	1255,6	2919846	1926090	–	1437481	4705913
					647,82	653,68	993756	1002745	–	348586	
110	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 2 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	2286	1903,42	1255,6	4351218	2870302	–	2142165	7012854
					647,82	653,68	1480917	1494312	–	519471	
111	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т3, для Л4.1, Л4.2, L = 5 м, ЭС лист 6.5 НР=72 %	м3 грунта	1,8	255,85	255,85	461	461	–	128	636
					–	99,06	–	178	–	47	
112	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	0,6	1192,41	–	715	–	–	515	1328
					1192,41	–	715	–	–	98	
113	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	5	316,64	198,85	1583	994	–	721	2488
					117,79	82,46	589	412	–	184	
114	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 %	м кабеля	5	163,49	104,6	817	523	–	368	1280
					58,89	43,37	294	217	–	95	
115	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,2	38,24	38,24	46	46	–	9	59
					–	10,95	–	13	–	4	

116	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	0,6	85,65	85,65	51	51	–	9	65
					—	—	—	—	—	—	
					–	21,78	–	13	–	5	
117	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=2,000;	м	10	592,55	352,44	5926	3524	–	2518	9119
					—	—	—	—	—	—	
					240,11	109,56	2401	1096	–	675	
118	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=2,000;	м кабеля	10	1370,42	761,86	13704	7619	–	6396	21708
					—	—	—	—	—	—	
					608,56	279,81	6086	2798	–	1608	
119	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам по зданию проектируемой ПС НР=72 % К=2,000;	м кабеля	200	1061,23	550,83	212246	110166	–	101916	339295
					—	—	—	—	—	—	
					510,4	197,35	102080	39470	–	25133	
120	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=2,000;	м кабеля	826	1575,44	770,57	1301313	636491	–	639081	2095626
					—	—	—	—	—	—	
					804,87	269,72	664823	222789	–	155232	
121	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 1 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	1534	1903,42	1255,6	2919846	1926090	–	1437481	4705913
					—	—	—	—	—	—	
					647,82	653,68	993756	1002745	–	348586	
122	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 2 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	2220	1903,42	1255,6	4225592	2787432	–	2080318	6810383
					—	—	—	—	—	—	
					647,82	653,68	1438160	1451170	–	504473	

123	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т7, для Л5.1-Л5.2, L = 78 м, ЭС лист 6.6 НР=72 %	м3 грунта	21,6	255,85	255,85	5526	5526	–	1541	7632
					–	99,06	–	2140	–	565	
124	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	7,2	1192,41	–	8585	–	–	6181	15947
					1192,41	–	8585	–	–	1181	
125	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	78	316,64	198,85	24698	15510	–	11246	38820
					117,79	82,46	9188	6432	–	2876	
126	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 % К=3,000;	м кабеля	234	163,49	104,6	38257	24476	–	17229	59925
					58,89	43,37	13780	10149	–	4439	
127	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	14,4	38,24	38,24	551	551	–	114	718
					–	10,95	–	158	–	53	
128	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	7,2	85,65	85,65	617	617	–	113	788
					–	21,78	–	157	–	58	
129	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=4,000;	м кабеля	332	901,04	528,05	299145	175313	–	136320	470302
					372,99	197,29	123833	65500	–	34837	
130	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=4,000;	м	120	592,55	352,44	71106	42293	–	30211	109422
					240,11	109,56	28813	13147	–	8105	

131	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=4,000;	м кабеля	120	1370,42	761,86	164450	91423	–	76755	260501
					608,56	279,81	73027	33577	–	19296	
132	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-6 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	20	1370,42	761,86	27408	15237	–	12792	43416
					608,56	279,81	12171	5596	–	3216	
133	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=4,000;	м кабеля	40	1928,25	1300,06	77130	52002	–	33435	119410
					628,19	532,75	25128	21310	–	8845	
134	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам по зданию проектируемой ПС НР=72 % К=4,000;	м кабеля	400	1061,23	550,83	424492	220332	–	203832	678590
					510,4	197,35	204160	78940	–	50266	
135	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=4,000;	м кабеля	1652	1575,44	770,57	2602627	1272982	–	1278160	4191250
					804,87	269,72	1329645	445577	–	310463	
136	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 1 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	3068	1903,42	1255,6	5839693	3852181	–	2874961	9411826
					647,82	653,68	1987512	2005490	–	697172	
137	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 2 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	2780	1903,42	1255,6	5291508	3490568	–	2605082	8528317
					647,82	653,68	1800940	1817230	–	631727	

138	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т1, для Л7.1, L = 1733 м, ЭС лист 6.6 НР=72 %	м3 грунта	623,88	255,85	255,85	159620	159620	–	44497	220446
					–	99,06	–	61802	–	16329	
139	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	207,96	1192,41	–	247974	–	–	178541	460636
					1192,41	–	247974	–	–	34121	
140	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	1733	316,64	198,85	548737	344607	–	249864	862489
					117,79	82,46	204130	142903	–	63888	
141	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 %	м кабеля	1733	163,49	104,6	283328	181272	–	127596	443798
					58,89	43,37	102056	75160	–	32874	
142	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	415,92	38,24	38,24	15905	15905	–	3279	20719
					–	10,95	–	4554	–	1535	
143	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	207,96	85,65	85,65	17812	17812	–	3261	22759
					–	21,78	–	4529	–	1686	
144	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=2,000;	м кабеля	3680	901,04	528,05	3315827	1943224	–	1511014	5212988
					372,99	197,29	1372603	726027	–	386147	
145	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=2,000;	м	96	592,55	352,44	56885	33834	–	24170	87539
					240,11	109,56	23051	10518	–	6484	

146	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=2,000;	м кабеля	96	1370,42	761,86	131560	73139	–	61404	208401
					608,56	279,81	58422	26862	–	15437	
147	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-9 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	10	1370,42	761,86	13704	7619	–	6396	21708
					608,56	279,81	6086	2798	–	1608	
148	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=2,000;	м кабеля	20	1928,25	1300,06	38565	26001	–	16718	59706
					628,19	532,75	12564	10655	–	4423	
149	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам НР=72 % К=2,000;	м кабеля	200	1061,23	550,83	212246	110166	–	101916	339295
					510,4	197,35	102080	39470	–	25133	
150	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=2,000;	м кабеля	760	1575,44	770,57	1197334	585633	–	588015	1928177
					804,87	269,72	611701	204987	–	142828	
151	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т7, для Л6.1, L = 426 м, ЭС лист 6.7 НР=72 %	м3 грунта	306,72	255,85	255,85	78474	78474	–	21876	108378
					–	99,06	–	30384	–	8028	
152	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	102,24	1192,41	–	121912	–	–	87777	226464
					1192,41	–	121912	–	–	16775	

153	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	426	316,64	198,85	134889	84710	–	61421	212015
					117,79	82,46	50179	35128	–	15705	
154	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 % К=3,000;	м кабеля	1278	163,49	104,6	208940	133679	–	94095	327278
					58,89	43,37	75261	55427	–	24243	
155	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	204,48	38,24	38,24	7819	7819	–	1612	10185
					–	10,95	–	2239	–	754	
156	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	102,24	85,65	85,65	8757	8757	–	1603	11189
					–	21,78	–	2227	–	829	
157	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=4,000;	м кабеля	1812	901,04	528,05	1632684	956827	–	744010	2566830
					372,99	197,29	675858	357489	–	190136	
158	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=4,000;	м	120	592,55	352,44	71106	42293	–	30211	109422
					240,11	109,56	28813	13147	–	8105	
159	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=4,000;	м кабеля	120	1370,42	761,86	164450	91423	–	76755	260501
					608,56	279,81	73027	33577	–	19296	
160	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-7 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	20	1370,42	761,86	27408	15237	–	12792	43416
					608,56	279,81	12171	5596	–	3216	

161	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=4,000;	м кабеля	40	1928,25	1300,06	77130	52002	–	33435	119410
					628,19	532,75	25128	21310	–	8845	
162	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам НР=72 % К=4,000;	м кабеля	400	1061,23	550,83	424492	220332	–	203832	678590
					510,4	197,35	204160	78940	–	50266	
163	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=4,000;	м кабеля	1652	1575,44	770,57	2602627	1272982	–	1278160	4191250
					804,87	269,72	1329645	445577	–	310463	
164	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 1 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	3028	1903,42	1255,6	5763556	3801957	–	2837478	9289117
					647,82	653,68	1961599	1979343	–	688083	
165	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 2 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	2780	1903,42	1255,6	5291508	3490568	–	2605082	8528317
					647,82	653,68	1800940	1817230	–	631727	
166	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т7, для Л6.2, L = 426 м, ЭС лист 6.7 НР=72 %	м3 грунта	306,72	255,85	255,85	78474	78474	–	21876	108378
					–	99,06	–	30384	–	8028	
167	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	102,24	1192,41	–	121912	–	–	87777	226464
					1192,41	–	121912	–	–	16775	

168	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	426	316,64	198,85	134889	84710	–	61421	212015
					117,79	82,46	50179	35128	–	15705	
169	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 % К=3,000;	м кабеля	1278	163,49	104,6	208940	133679	–	94095	327278
					58,89	43,37	75261	55427	–	24243	
170	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	204,48	38,24	38,24	7819	7819	–	1612	10185
					–	10,95	–	2239	–	754	
171	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	102,24	85,65	85,65	8757	8757	–	1603	11189
					–	21,78	–	2227	–	829	
172	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=4,000;	м кабеля	1812	901,04	528,05	1632684	956827	–	744010	2566830
					372,99	197,29	675858	357489	–	190136	
173	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=4,000;	м	120	592,55	352,44	71106	42293	–	30211	109422
					240,11	109,56	28813	13147	–	8105	
174	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=4,000;	м кабеля	120	1370,42	761,86	164450	91423	–	76755	260501
					608,56	279,81	73027	33577	–	19296	
175	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-7 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	20	1370,42	761,86	27408	15237	–	12792	43416
					608,56	279,81	12171	5596	–	3216	

176	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=4,000;	м кабеля	40	1928,25	1300,06	77130	52002	–	33435	119410
					628,19	532,75	25128	21310	–	8845	
177	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельным каналам НР=72 % К=4,000;	м кабеля	400	1061,23	550,83	424492	220332	–	203832	678590
					510,4	197,35	204160	78940	–	50266	
178	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - в ж/б лотках НР=72 % К=4,000;	м кабеля	1652	1575,44	770,57	2602627	1272982	–	1278160	4191250
					804,87	269,72	1329645	445577	–	310463	
179	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 1 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	3028	1903,42	1255,6	5763556	3801957	–	2837478	9289117
					647,82	653,68	1961599	1979343	–	688083	
180	1308-0201-1103	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по непроходным эстакадам - тип 2 НР=72 % К=4,000;	м кабеля	2780	1903,42	1255,6	5291508	3490568	–	2605082	8528317
					647,82	653,68	1800940	1817230	–	631727	
181	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - траншея Т3, для Л7.3, Л7.4, L = 440 м, ЭС лист 6.8 НР=72 %	м3 грунта	158,4	255,85	255,85	40527	40527	–	11298	55971
					–	99,06	–	15691	–	4146	
182	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	52,8	1192,41	–	62959	–	–	45330	116952
					1192,41	–	62959	–	–	8663	

183	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	440	316,64	198,85	139322	87494	–	63439	218982
					117,79	82,46	51828	36282	–	16221	
184	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР=72 %	м кабеля	440	163,49	104,6	71936	46024	–	32396	112679
					58,89	43,37	25912	19083	–	8347	
185	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	105,6	38,24	38,24	4038	4038	–	832	5260
					–	10,95	–	1156	–	390	
186	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - излишки грунта НР=72 %	м3 грунта	52,8	85,65	85,65	4522	4522	–	828	5778
					–	21,78	–	1150	–	428	
187	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 % К=2,000;	м кабеля	970	901,04	528,05	874009	512209	–	398283	1374075
					372,99	197,29	361800	191371	–	101783	
188	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % К=2,000;	м	98	592,55	352,44	58070	34539	–	24673	89362
					240,11	109,56	23531	10737	–	6619	
189	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=2,000;	м кабеля	98	1370,42	761,86	134301	74662	–	62683	212743
					608,56	279,81	59639	27421	–	15759	
190	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-9 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	10	1370,42	761,86	13704	7619	–	6396	21708
					608,56	279,81	6086	2798	–	1608	

191	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=2,000;	м кабеля	20	1928,25	1300,06	38565	26001	–	16718	59706
					628,19	532,75	12564	10655	–	4423	
192	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - ввод кабелей в РП-8 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	10	1370,42	761,86	13704	7619	–	6396	21708
					608,56	279,81	6086	2798	–	1608	
193	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами - по стене здания проектируемой ПС НР=72 % К=2,000;	м кабеля	20	1928,25	1300,06	38565	26001	–	16718	59706
					628,19	532,75	12564	10655	–	4423	
		Итого по разделу 1					**182 127 477**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 195 762				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					68 468 429				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31 154 788				
		- накладные расходы, тенге					54 972 387				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 947 515				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 490 922				
		Итого по смете					**182 127 477**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 195 762				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					68 468 429				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31 154 788				
		- накладные расходы, тенге					54 972 387				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 947 515				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 490 922				
		Всего					**182 127 477**				
		Оборудование	Тенге				0				
		ИТОГО СМР					**182 127 477**				
		Временные здания и сооружения 2,4%	Тенге				4 371 059				

		Итого СМР с временными зданиями и сооруж	**Тенге**			**186 498 536**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных)	Тенге			3 170 475				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г				**189 669 012**				
		в том числе СМР				189 669 012				
		Непредвиденные работы и затраты-2%				3 793 380				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	**Тенге**			**193 462 392**				
		Договорной коэффициент К = 0,85				**164 443 033**				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге			19 733 164				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	**Тенге**			**184 176 197**				

Подрядчик:

Директор_____Е.Е. Мауленкулов

Субподрядчик:

И.о. директора_____К.О. Назарсейтов