Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27
БИН 060140009176
ИИК KZ06070103KSN1816000
БИК KKMFKZ2A
РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"

Форма 2В

Подрядчик:ТОО "Ka-Grupo" (Ка-групо)

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Доватора, дом 7/1
БИН 130740003848
ИИК KZ509470398994061342
БИК ALFAKZKA
АО ДБ "Альфа- Банк"

Наименование объекта: "Строительство центра настольного тенниса в г. Усть-Каменогорске, ВКО. Инженерные сети и благоустройство"

Договор: 4-ДСП от 14.02.2022 г.

АКТ № 2
приемки выполненных работ за период 01-15 марта 2022 года

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

15.03.2022

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 4-1-1 Электроснабжение									
	Раздел 1 Подготовительные работы										
1	1101-0101-0430	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,100;**	м3 грунта	85,068	304,03 / 0	304,03 / 61,92	25863 / 0	25863 / 5267	0 / 0	3792 / 2372	32027
2	1101-0101-0431	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	м3 грунта	176,5	390,49 / 0	390,49 / 79,53	68921 / 0	68921 / 14037	0 / 0	10107 / 6322	85350
3	1101-0102-0431	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	м3 грунта	283,56	409,49 / 0	409,49 / 83,4	116115 / 0	116115 / 23649	0 / 0	17027 / 10651	143793

4	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	3969,8	57 / 0		226279 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 18102	244381
5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	283,56	23,11 / 3,76	19,14 / 8,48	6553 / 1066	5427 / 2405	60 / 0	2499 / 724	9776
6	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную НР=72 % К=0,040; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	34,0272	2417,18 / 2417,18	0 / 0	82250 / 82250	0 / 0	0 / 0	59220 / 11318	152788
7	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	1277	550,53 / 97,14	453,39 / 196,16	703027 / 124048	578979 / 250496	0 / 0	269672 / 77816	1050515
8	1101-0205-0502	Траншеи. Засыпка вручную песком. НР=72 % К=0,500;	м3 грунта	141,78	1051,7 / 1051,7	0 / 0	149110 / 149110	0 / 0	0 / 0	107359 / 20518	276987
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный К=1,100;	м3	311,916	1865 / 0		581723 / 0	0 / 0	581723 / 0	0 / 46538	628261
10	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопр	0,918	180529,68 / 176890	0 / 0	165726 / 162385	0 / 0	3341 / 0	123413 / 23131	312270
11	241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	918	301 / 0		276318 / 0	0 / 0	276318 / 0	0 / 22105	298423
12	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	359	482,39 / 97,14	385,25 / 166,68	173178 / 34873	138305 / 59838	0 / 0	68192 / 19310	260680
13	213-101-0502	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,128	73545 / 0		230049 / 0	0 / 0	230049 / 0	0 / 18404	248453
14	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	567,12	32,28 / 0	32,28 / 13,37	18307 / 0	18307 / 7582	0 / 0	5459 / 1901	25667

15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	уплотненного грунта	567,12	186,08 / 102,49	83,59 / 42,5	105530 / 58124	47406 / 24103	0 / 0	59203 / 13179	177912
	Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция										
16	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	427	499,31 / 194,28	241,04 / 89,62	213205 / 82958	102924 / 38268	27323 / 0	87283 / 24039	324 527
17	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	71	681,44 / 307,61	328,82 / 117,96	48382 / 21840	23346 / 8375	3196 / 0	21755 / 5611	75748
18	1308-0201-0812	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	120	731,51 / 356,18	310,58 / 106,51	87781 / 42742	37270 / 12781	7769 / 0	39977 / 10221	137979
20	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	894	799,91 / 307,61	428,31 / 162,73	715120 / 275003	382909 / 145481	57208 / 0	302748 / 81429	1099297
21	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	192	1167,31 / 501,89	620,41 / 230,77	224124 / 96363	119119 / 44308	8642 / 0	101283 / 26033	351440
22	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	210	1362,7 / 663,79	634,16 / 222,48	286167 / 139396	133174 / 46721	13597 / 0	134004 / 33614	453785
24	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	278	712,85 / 291,42	357,44 / 132,07	198172 / 81015	99368 / 36715	17789 / 0	84766 / 22635	305573
25	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	324	850,29 / 388,56	416,72 / 151,07	275494 / 125893	135017 / 48947	14584 / 0	125885 / 32110	433489
26	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	140	1039,97 / 501,89	473,33 / 165,55	145596 / 70265	66266 / 23177	9065 / 0	67278 / 17030	229904

29	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	176	799,91 / 307,61	428,31 / 162,73	140784 / 54139	75383 / 28640	11262 / 0	59601 / 16031	216416
30	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	120	1167,31 / 501,89	620,41 / 230,77	140077 / 60227	74449 / 27692	5401 / 0	63302 / 16270	219649
31	1308-0201-0814	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	40	1362,7 / 663,79	634,16 / 222,48	54508 / 26552	25366 / 8899	2590 / 0	25525 / 6403	86436
33	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	385	412,24 / 178,09	170,16 / 58,96	158712 / 68565	65512 / 22700	24635 / 0	65711 / 17954	242377
34	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	40	508,48 / 242,85	197,61 / 66,47	20339 / 9714	7904 / 2659	2721 / 0	8909 / 2340	31588
35	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	165	367,86 / 161,9	160,95 / 55,98	60697 / 26714	26557 / 9237	7426 / 0	25885 / 6927	93509
39	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	43646,05 / 9714	33876,18 / 12018,18	349168 / 77712	271009 / 96145	447 / 0	125177 / 37948	512293
41	1308-0201-2703	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	14911,89 / 12952	90,86 / 39,31	59648 / 51808	363 / 157	7477 / 0	37415 / 7765	104828
43	1308-0201-2411	Муфта концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	16	65228,96 / 22666	41889,22 / 14884,42	1043663 / 362656	670228 / 238151	10779 / 0	432581 / 118100	1594344
45	1308-0201-2705	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	22335,69 / 17809	90,86 / 39,31	134014 / 106854	545 / 236	26615 / 0	77105 / 16890	228009

47	1308-0201-2409	Муфта концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	49553,24 / 17809	31070,5 / 11053,12	396426 / 142472	248564 / 88425	5390 / 0	166246 / 45014	607686
49	1308-0201-2705	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	22335,69 / 17809	90,86 / 39,31	89343 / 71236	363 / 157	17744 / 0	51403 / 11260	152006
55	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	50	420,89 / 344,74	15,41 / 4,32	21045 / 17237	771 / 216	3037 / 0	12566 / 2689	36300
56	241-201-0501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	50	98 / 0		4900 / 0	0 / 0	4900 / 0	0 / 392	5292
57	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1	424901 / 0		42490 / 0	0 / 0	42490 / 0	0 / 3399	45889
	Раздел 3 Электрооборудование										
58	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	1	30407,36 / 21047	7268,8 / 3144,8	30407 / 21047	7269 / 3145	2091 / 0	17418 / 3826	51651
59	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %	шт.	1	4461,86 / 3362	95 / 39,31	4462 / 3362	95 / 39	1005 / 0	2449 / 553	7464
60	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	7	3230,16 / 1594	22,32 / 0	22611 / 11158	156 / 0	11297 / 0	8034 / 2452	33097
61	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	6030,3 / 3188	118,58 / 39,31	6030 / 3188	119 / 39	2723 / 0	2323 / 668	9021
62	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2030 / 0		2030 / 0	0 / 0	2030 / 0	0 / 162	2192

63	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4609		9218	0	9218	0	9955
					0		0	0	0	737	
64	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	622		3110	0	3110	0	3359
					0		0	0	0	249	
65	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	2769		2769	0	2769	0	2991
					0		0	0	0	222	
66	247-208-0907	Катушка К50 (прим)	шт.	4	28583		114332	0	114332	0	123479
					0		0	0	0	9147	
	Раздел 4 Заземление										
67	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	12,15	2417,18	0	29369	0	0	21146	54556
					2417,18	0	29369	0	0	4041	
68	1101-0205-0502	Траншеи. Засыпка вручную песком. НР=72 %	м3 грунта	4,05	1051,7	0	4259	0	0	3066	7911
					1051,7	0	4259	0	0	586	
69	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный К=1,100;	м3	4,455	1865		8309	0	8309	0	8974
					0		0	0	0	665	
70	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	8	1051,7	0	8414	0	0	6058	15630
					1051,7	0	8414	0	0	1158	
71	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	45	890,82	25,25	40087	1136	29079	7388	51273
					219,38	8,65	9872	389	0	3798	
72	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	4461,41	169,87	35691	1359	25557	6635	45712
					1096,9	55,04	8775	440	0	3386	
73	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР=72 %	м	15	452,45	54,78	6787	822	2439	2738	10287
					235,05	18,48	3526	277	0	762	
74	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	636		9540	0	9540	0	10303
					0		0	0	0	763	
		Итого по смете					**11 983 502**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 726 187
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 576 686
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 319 793
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 647 077
- оборудование, тенге	-
- перевозка грузов, тенге	226 279
Накладные расходы, тенге	2 919 603
в т.ч. зарплата, тенге	262 764
Сметная прибыль (8 %), тенге	887 670

Локальная смета № 4-1-3

Переустройство ВЛ-10 кВ

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0430	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,100;**	м3 грунта	16,308	304,03	304,03	4958	4958	0	727	6140
					0	61,92	0	1010	0	455	
2	1101-0101-0431	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	м3 грунта	140,23	390,49	390,49	54758	54758	0	8029	67810
					0	79,53	0	11152	0	5023	
3	1101-0102-0431	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	м3 грунта	54,36	409,49	409,49	22260	22260	0	3264	27566
					0	83,4	0	4534	0	2042	
4	412-101-0110	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;**	т·км	815,4	57		46478	0	0	0	50196
					0		0	0	0	3718	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %**	м3 грунта	54,36	23,11	19,14	1256	1040	12	479	1874
					3,76	8,48	204	461	0	139	
6	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную НР=72 % К=0,040; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта	6,5232	2417,18	0	15768	0	0	11353	29291
					2417,18	0	15768	0	0	2170	
7	1101-0104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %**	м3 грунта	108,72	32,28	32,28	3509	3509	0	1047	4920
					0	13,37	0	1454	0	364	

8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	108,72	186,08	83,59	20231	9088	0	11350	34107
					102,49	42,5	11143	4621	0	2526	
9	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	604	550,53	453,39	332520	273848	0	127551	496878
					97,14	196,16	58673	118481	0	36806	
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	59,796	1865		111520	0	111520	0	120442
					0		0	0	0	8922	
11	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	604	482,39	385,25	291364	232691	0	114731	438583
					97,14	166,68	58673	100675	0	32488	
12	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,038	109517		551747	0	551747	0	595887
					0		0	0	0	44140	
13	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,066	180529,68	0	11915	0	240	8873	22451
					176890	0	11675	0	0	1663	
14	241-201-0307	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х7,1 мм	м	66	969		63954	0	63954	0	69070
					0		0	0	0	5116	
15	241-211-1106	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 63 мм, приварная	шт.	5	231		1155	0	1155	0	1247
					0		0	0	0	92	
16	246-301-0501	Метизы из сортовой стали	кг	50	655		32750	0	32750	0	35370
					0		0	0	0	2620	
	Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция										
17	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	677	712,85	357,44	482599	241987	43321	206425	744146
					291,42	132,07	197291	89411	0	55122	
19	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80 %	км линии	0,00567	269860,82	138196,42	1530	784	0	758	2472
					131664,4	35435,22	747	201	0	183	

21	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	10436,99	90,86	41748	363	2529	28089	75424
					9714	39,31	38856	157	0	5587	
	Раздел 3 ВЛ-10кВ. Опора А10-1										
23	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	2	18376,27	9279,2	36753	18558	1355	20427	61754
					8419,84	4346,8	16840	8694	0	4574	
25	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % К=4,000;	м3	0,16	13503,66	7759,98	2161	1242	0	1028	3444
					5743,68	2285,25	919	366	0	255	
27	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	26085		52170	0	52170	0	56344
					0		0	0	0	4174	
28	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2469		9876	0	9876	0	10666
					0		0	0	0	790	
29	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1081		2162	0	2162	0	2335
					0		0	0	0	173	
30	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1512		3024	0	3024	0	3266
					0		0	0	0	242	
31	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	966		1932	0	1932	0	2087
					0		0	0	0	155	
32	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8823		17646	0	17646	0	19058
					0		0	0	0	1412	
33	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	7109		28436	0	28436	0	30711
					0		0	0	0	2275	
34	252-204-0912	Зажим заземляющий типа ЗП1	шт.	4	1913		7652	0	7652	0	8264
					0		0	0	0	612	
35	1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР=72 %	шт.	2	887,41	90,86	1775	182	104	1129	3136
					744,74	39,31	1489	79	0	232	

36	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	2	2392	4784	0	4784	0	5167
					0	0	0	0	383	
37	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	49	98	0	98	0	106
					0	0	0	0	8	
38	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012	шт.	2	7109	14218	0	14218	0	15355
					0	0	0	0	1137	
39	261-404-0575	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	222	2664	0	2664	0	2877
					0	0	0	0	213	
40	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	397	1588	0	1588	0	1715
					0	0	0	0	127	
41	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	6	340	2040	0	2040	0	2203
					0	0	0	0	163	
	Раздел 4 Установка кабельной муфты									
42	252-207-3915	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1512	6048	0	6048	0	6532
					0	0	0	0	484	
43	252-207-3917	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1627	3254	0	3254	0	3514
					0	0	0	0	260	
44	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2804	5608	0	5608	0	6057
					0	0	0	0	449	
45	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04508	424901	19155	0	19155	0	20687
					0	0	0	0	1532	
46	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	756	6048	0	6048	0	6532
					0	0	0	0	484	
47	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	967	3868	0	3868	0	4177
					0	0	0	0	309	
48	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1081	6486	0	6486	0	7005
					0	0	0	0	519	

49	252-204-0912	Зажим заземляющий типа ЗП1	шт.	4	1913		7652	0	7652	0	8264
					0		0	0	0	612	
50	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	6	340		2040	0	2040	0	2203
					0		0	0	0	163	
51	252-207-3913	Скоба КМ 4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	871		1742	0	1742	0	1881
					0		0	0	0	139	
52	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %	комплект (3 фазы)	6	6738,54	999,46	40431	5997	5292	22850	68343
					4857	432,41	29142	2594	0	5062	
53	515-301-1102 (об)	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6	14875		89250	0	0	0	89250
					0		0	0	89250	0	
54	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	6	574		3444	0	3444	0	3720
					0		0	0	0	276	
55	252-207-0448	Наконечник кабельный	шт.	4	2437		9748	0	9748	0	10528
					0		0	0	0	780	
56	252-207-3910	Проводник МГГ	шт.	2	1081		2162	0	2162	0	2335
					0		0	0	0	173	
57	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,006	36339		218	0	218	0	235
					0		0	0	0	17	
58	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,006	64071		384	0	384	0	415
					0		0	0	0	31	
59	243-907-5302	Шайба соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,012	64071		769	0	769	0	831
					0		0	0	0	62	
Раздел 5 Установка разъединителя и кабельной муфты											
60	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13209		26418	0	26418	0	28531
					0		0	0	0	2113	
61	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2268		4536	0	4536	0	4899

62	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0 11430		0 45720	0 0	0 45720	363 0	49378
63	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0 1732		0 6928	0 0	0 6928	3658 0	7482
64	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0 1952		0 11712	0 0	0 11712	554 0	12649
65	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0 2804		0 5608	0 0	0 5608	937 0	6057
66	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04508	0 424901		0 19155	0 0	0 19155	449 0	20687
67	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0 756		0 4536	0 0	0 4536	1532 0	4899
68	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	0 967		0 9670	0 0	0 9670	363 0	10444
69	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	0 1081		0 8648	0 0	0 8648	774 0	9340
70	252-204-0912	Зажим заземляющий типа ЗП1	шт.	12	0 1913		0 22956	0 0	0 22956	692 0	24792
71	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж НР=72 %	м	12	0 452,45	54,78	0 5429	0 657	0 1951	1836 2191	8230
72	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00246	235,05 376300	18,48	2821 926	222 0	0 926	610 0	1000
	Раздел 6 Линейная арматура				0		0	0	0	74	
73	1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР=72 %	шт.	4	887,41	90,86	3550	363	208	2258	6273

				744,74	39,31	2979	157	0	465	
74 252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	4	2392 / 0		9568 / 0	0 / 0	9568 / 0	0 / 765	10333
75 252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	49 / 0		196 / 0	0 / 0	196 / 0	0 / 16	212
76 261-404-0575	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	222 / 0		888 / 0	0 / 0	888 / 0	0 / 71	959
77 252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	6	340 / 0		2040 / 0	0 / 0	2040 / 0	0 / 163	2203
78 1308-0103-0401	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	1878,23 / 1619	90,86 / 39,31	3756 / 3238	182 / 79	336 / 0	2388 / 492	6636
79 515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059 / 0		204118 / 0	0 / 0	0 / 204118	0 / 0	204118
80 1308-0103-0601	Привод к разъединителям.. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	8375,23 / 6476	215,9 / 79,96	16750 / 12952	432 / 160	3366 / 0	9441 / 2095	28286
81 245-405-2609	Привод ручной ПРНЗ-10У1 (прим)	шт.	2	9611 / 0		19222 / 0	0 / 0	19222 / 0	0 / 1538	20760
82 261-302-0427	Муфта КН	шт.	2	1046 / 0		2092 / 0	0 / 0	2092 / 0	0 / 167	2259
83 1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %	комплект (3 фазы)	6	6738,54 / 4857	999,46 / 432,41	40431 / 29142	5997 / 2594	5292 / 0	22850 / 5062	68343
84 515-301-1102 (об)	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6	14875 / 0		89250 / 0	0 / 0	0 / 89250	0 / 0	89250

85	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	6	574		3444	0	3444	0	3720
					0		0	0	0	276	
86	252-207-0448	Наконечник кабельный	шт.	4	2437		9748	0	9748	0	10528
					0		0	0	0	780	
87	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	18	869,13	121,51	15644	2187	635	10538	28277
					712,36	100,77	12822	1814	0	2095	
88	252-207-3910	Проводник МГГ	шт.	2	1081		2162	0	2162	0	2335
					0		0	0	0	173	
89	243-907-5108	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60	1000 шт.	0,022	105191		2314	0	2314	0	2499
					0		0	0	0	185	
90	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,006	44945		270	0	270	0	292
					0		0	0	0	22	
91	243-907-5304	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М12	1000 шт.	0,044	151093		6648	0	6648	0	7180
					0		0	0	0	532	
92	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,018	64071		1153	0	1153	0	1245
					0		0	0	0	92	
93	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	574		6888	0	6888	0	7439
					0		0	0	0	551	
	Раздел 7 Демонтажные работы										
94	1133-0202-0102	Опоры железобетонные . Демонтаж НР=80 % прим: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	опора	17	7079,62	3711,68	120354	63099	0	69450	204988
					3367,94	1738,72	57255	29558	0	15184	

95	1133-0105-0101	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Демонтаж НР=80 % К=0,330; ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	км линии	0,60225	107944,33	55278,57	65009	33292	0	32203	104990
					52665,76	14174,08	31718	8536	0	7777	
96	1308-0103-0101	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.	36	250,67	27,25	9024	981	0	6097	16331
					223,42	11,8	8043	425	0	1210	
97	1308-0103-0401	**Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.	1	512,95	27,25	513	27	0	359	942
					485,7	11,8	486	12	0	70	

Итого по смете	**4 313 657**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	602 876
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	978 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	387 447
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 286 129
- оборудование, тенге	382 618
- перевозка грузов, тенге	46 478
Накладные расходы, тенге	725 885
в т.ч. зарплата, тенге	65 330
Сметная прибыль (8 %), тенге	291 189

Локальная смета № 4-2-1

Трансформаторная подстанция (общестроительные работы)

Раздел 2 2

18	1106-0701-0201	**Монолитные заделки. Устройство НР=91 %**	м3	0,8	43426,11	4896,22	34741	3917	21181	9631	47922
					12053,25	1176,51	9643	941	0	3550	
19	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0187	346394		6478	0	6478	0	6996
					0		0	0	0	518	
20	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	т	0,2496	87808,83	1504,83	21917	376	0	19758	45009
					86304	686,79	21541	171	0	3334	
21	1308-0206-1710	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	м	36	991,73	178,86	35702	6439	3313	20610	60817
					720,82	74,3	25950	2675	0	4505	

22	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	36	4566		164376	0	164376	0	177526
					0		0	0	0	13150	
23	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %	м3	4,62	43210,93	4896,22	199634	22621	121327	55620	275674
					12053,25	1176,51	55686	5435	0	20420	
24	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10242	346394		35478	0	35478	0	38316
					0		0	0	0	2838	
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,051	349485		17824	0	17824	0	19250
					0		0	0	0	1426	
26	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	33,4	936,94	20,68	31294	691	19316	10597	45242
					337,93	3,24	11287	108	0	3351	
27	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	33,4	1500,02	36,56	50101	1221	15840	27301	83594
					989,21	32,52	33040	1086	0	6192	
28	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 % К=0,200;	м2 покрытия	5,6	1358,55	14,97	7608	84	148	6808	15569
					1317,06	4,37	7376	24	0	1153	
29	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0308	700886		21587	0	21587	0	23314
					0		0	0	0	1727	
30	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	3,3	25142,84	1150,71	82971	3797	74122	5479	95526
					1530,9	293,52	5052	969	0	7076	
31	1108-0101-0202	Основание под пандус щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	4,7	8695,05	1893,4	40867	8899	27002	8550	53370

				1056,55	899,54	4966	4228	0	3953	
32	1111-0101-0205	**Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,4**	14962,07	3418,56	5985	1367	1060	4106	10898
					8894,4	2023,75	3558	810	0	807	
33	1106-0101-0120	**Пандус железобетонный. Устройство НР=91 %**	**м3**	**5,9**	32321,57	2083,87	190697	12295	147923	30446	238834
					5166	504,73	30479	2978	0	17691	
34	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0462**	346394		16003	0	16003	0	17283
					0		0	0	0	1280	

Итого по смете **1 255 140**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 208 578
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 61 707
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 425
- материалы, изделия и конструкции, тенге 692 978

Накладные расходы, тенге 198 906

в т.ч. зарплата, тенге 17 902

Сметная прибыль (8 %), тенге 92 971

Локальная смета № 4-2-2

Комплектная трансформаторная подстанция, БКТП-2х1000-10/0,4кВ

1	1308-0101-2502	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**подстанция**	**1**	132790,73	64842,24	132791	64842	8046	62148	210534
					59903	26413,62	59903	26414	0	15595	
3	1308-0103-3304	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	38850,99	3997,84	38851	3998	854	25725	69742
					33999	1729,64	33999	1730	0	5166	

Итого по смете **280 276**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 93 902
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 68 840
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 28 144
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 900

Накладные расходы, тенге 87 873

в т.ч. зарплата, тенге 7 910

Сметная прибыль (8 %), тенге 20 761

Локальная смета № 5-2-1

Наружные сети связи

Раздел 1 Защита сетей связи

1.1 Земляные работы

1	1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,100;	м3 грунта	15,3	304,03	304,03	4652	4652	0	682	5761
					0	61,92	0	947	0	427	
2	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	137,3	390,49	390,49	53614	53614	0	7862	66394
					0	79,53	0	10919	0	4918	
3	1101-0205-0502	Траншеи. Засыпка вручную песком. НР=72 %	м3 грунта	50,88	1051,7	0	53510	0	0	38527	99400
					1051,7	0	53510	0	0	7363	
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный К=1,100;	м3	55,968	1865		104380	0	104380	0	112730
					0		0	0	0	8350	
5	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	101,8	32,28	32,28	3286	3286	0	980	4607
					0	13,37	0	1361	0	341	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	101,8	186,08	83,59	18943	8509	0	10627	31935
					102,49	42,5	10433	4327	0	2366	

1.2 Плиты защиты сетей связи

7	1127-0601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство НР=108 % К=142,000;	м3 сборных железобетонных плит	19,88	5706,34	3755,7	113442	74663	5107	66366	194193
					1693,75	1397,26	33672	27778	0	14385	
8	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	19,88	52300		1039724	0	1039724	0	1122902
					0		0	0	0	83178	

Раздел 2 Сети связи

2.1 Земляные работы

9	1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % К=0,100;	м3 грунта	56,92	304,03	304,03	17305	17305	0	2537	21429
					0	61,92	0	3524	0	1587	
10	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	339,4	390,49	390,49	132532	132532	0	19434	164123
					0	79,53	0	26992	0	12157	
11	1101-0102-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	150	409,49	409,49	61424	61424	0	9007	76065
					0	83,4	0	12510	0	5634	
12	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	2100	57		119700	0	0	0	129276
					0		0	0	0	9576	
13	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	150	23,11	19,14	3467	2871	32	1322	5172
					3,76	8,48	564	1272	0	383	
14	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную НР=72 % К=0,040; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	22,768	2417,18	0	55034	0	0	39624	102231
					2417,18	0	55034	0	0	7573	
15	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	1000	550,53	453,39	550530	453390	0	211176	822642
					97,14	196,16	97140	196160	0	60936	
16	1101-0205-0502	Траншеи. Засыпка вручную песком. НР=72 % К=0,500;	м3 грунта	75	1051,7	0	78878	0	0	56792	146524
					1051,7	0	78878	0	0	10854	
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный К=1,100;	м3	165	1865		307725	0	307725	0	332343
					0		0	0	0	24618	
18	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	537		53700	0	53700	0	57996
					0		0	0	0	4296	
19	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	2,114	180529,68	0	381640	0	7695	284198	719105

20	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	2114	176890	0	373945	0	0	53267	
					1006		2126684	0	2126684	0	2296819
21	241-211-1005	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, на защелке IP 54	шт.	22	0		0	0	0	170135	
					693		15246	0	15246	0	16466
22	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	373,8	0		0	0	0	1220	
					32,28	32,28	12066	12066	0	3599	16918
23	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	373,8	0	13,37	0	4998	0	1253	
					186,08	83,59	69557	31246	0	39023	117266
24	1122-1401-0202	Трубы диаметром 120 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину 10 м НР=99 %	м продавливания	140	102,49	42,5	38311	15887	0	8686	
					10700,42	7300,71	1498059	1022099	2410	1097214	2802895
25	1122-1401-0202	Трубы диаметром 120 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на следующие 70х2 м НР=99 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м продавливания	140	3382,5	4533,91	473550	634747	0	207622	
					64202,58	43804,32	8988361	6132605	14456	6583279	16817371
26	241-102-0204	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм К=1,004;	м	140,56	20295	27203,41	2841300	3808477	0	1245731	
					7712		1083999	0	1083999	0	1170719
	2.2 Колодцы				0		0	0	0	86720	
27	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС. Устройство НР=76 % прим:	колодец	16	54778,67	3194,85	876459	51118	657953	143802	1101882
					10461,74	1364,08	167388	21825	0	81621	
28	261-101-0382	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92(прим) К=16,000;	м3	12	84508		1014096	0	1014096	0	1095224

29	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 К=16,000;	шт.	32	0 5105		0 163360	0 0	0 163360	81128 0	176429
30	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2 К=16,000;	шт.	64	0 1905		0 121920	0 0	0 121920	13069 0	131674
31	261-107-0594	Ерши металлические К=16,000;	кг	128	0 200		0 25600	0 0	0 25600	9754 0	27648
32	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017 К=16,000;	шт.	64	0 1021		0 65344	0 0	0 65344	2048 0	70572
33	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85 К=16,000;	1000 шт.	0,064	0 54508		0 3489	0 0	0 3489	5228 0	3768
34	1134-0201-0507	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3. Устройство НР=76 %	колодец	2	0 65508,87	3628,05	0 131018	0 7256	0 95753	279 23641	167032
35	261-101-0382	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92(прим) К=2,000;	м3	2,26	14004,5 84508	1549,04	28009 190988	3098 0	0 190988	12373 0	206267
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	0 5105		0 10210	0 0	0 10210	15279 0	11027
37	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2 К=2,000;	шт.	8	0 1905		0 15240	0 0	0 15240	817 0	16459
38	261-107-0594	Ерши металлические К=2,000;	кг	16	0 200		0 3200	0 0	0 3200	1219 0	3456
39	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	8	0 1021		0 8168	0 0	0 8168	256 0	8821
40	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85 К=2,000;	1000 шт.	0,008	0 54508		0 436	0 0	0 436	653 0	471

41	246-301-0501	Метизы из сортовой стали	кг	100	0 655		0 65500	0 0	0 65500	35 0	70740
					0		0	0	0	5240	
Раздел 3 Оборудование											
3											
42	1310-0102-0102	Кросс соединительных линий. Монтаж оборудования НР=61 %	стрейф	2	21158,92	11490,78	42318	22982	3146	14182	61020
					8095	3529,42	16190	7059	0	4520	
43	243-901-0122	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах	шт.	2	23184		46368	0	46368	0	50077
					0		0	0	0	3709	
44	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж. НР=61 %	шт.	5	835,95	0	4180	0	55	2516	7232
					825	0	4125	0	0	536	
45	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная , пластиковый ввод IP54	шт.	5	7277		36385	0	36385	0	39296
					0		0	0	0	2911	
Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция											
46	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	1400	367,86	160,95	515004	225330	63014	219623	793397
					161,9	55,98	226660	78372	0	58770	
47	243-502-0108	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки (ОКК-К-П-С-М3/12Е2-4/2,7) , прим К=1,020;	км	1,428	284257		405919	0	405919	0	438393
					0		0	0	0	32474	
48	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР=98 %	сальник	4	3443,73	0	13775	0	3061	10500	26217
					2678,4	0	10714	0	0	1942	
49	261-404-0577	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	9187		36748	0	36748	0	39688
					0		0	0	0	2940	
50	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром 40 мм. Прокладка. НР=72 %	м	130	289,7	12,91	37661	1678	3389	23983	66576
					250,72	5,51	32594	716	0	4932	
51	241-201-0806	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	130	180		23400	0	23400	0	25272
					0		0	0	0	1872	
Раздел 5 Восстановление асфальтобетонного покрытия											

52	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0,250;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**36**	3993,9	1154,32	143780	41556	96008	18040	174766
					172,66	291,32	6216	10488	0	12946	

Раздел 6 Демонтажные работы

56	1127-0302-0102	**Покрытия и основания из ПГС. Разборка НР=108 % К=0,250; прим:**	**м3 конструкции**	**36**	402,39	269,71	14486	9710	0	7768	24034
					132,68	67,15	4776	2417	0	1780	
57	1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 % К=0,120;**	**м3 конструкции**	**17,28**	3353,3	1358,45	57945	23474	0	49145	115657
					1994,85	638,57	34471	11034	0	8567	
58	414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**58,6**	117		6856	0	0	0	7404
					0		0	0	0	548	
59	412-102-0117	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км К=25,000;**	**т·км**	**1465**	38		55670	0	0	0	60124
					0		0	0	0	4454	

Итого по смете **32 473 905**
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 587 480
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 393 366
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 884 908
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 919 908
- перевозка грузов, тенге 182 226

Накладные расходы, тенге 8 985 449
в т.ч. зарплата, тенге 808 690
Сметная прибыль (8 %), тенге 2 405 476

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водоснабжения В1

Раздел 3 Колодцы

46	222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 К=2,000;**	**т**	**0,0406**	919993		37352	0	37352	0	40340
					0		0	0	0	2988	

Итого по смете **40 340**
в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге 37 352

Сметная прибыль (8 %), тенге 2 988

Локальная смета № 6-1-2

Наружные сети канализации К1

Раздел 3 Колодцы

20	222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	0,1395	919993		128339	0	128339	0	138606
					0		0	0	0	10267	

Итого по смете **138 606**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 128 339

Сметная прибыль (8 %), тенге 10 267

Локальная смета № 6-1-3

Сети канализации дождевой К2

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0367	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 % К=0,200;**	м3 грунта	273,8	331,45	331,45	90751	90751	0	12899	111942
					0	65,43	0	17915	0	8292	
2	1101-0101-0363	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	м3 грунта	985,68	271,72	271,72	267829	267829	0	34782	326820
					0	49,01	0	48308	0	24209	
3	1101-0102-0381	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	м3 грунта	54,76	370,41	370,41	20284	20284	0	2634	24751
					0	66,82	0	3659	0	1833	
4	412-102-0110	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;**	т·км	876,16	46		40303	0	0	0	43527
					0		0	0	0	3224	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %**	м3 грунта	54,76	23,11	19,14	1266	1048	12	482	1888
					3,76	8,48	206	464	0	140	
6	1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,040; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта	54,76	3892,61	0	213159	0	0	153474	395964
					3892,61	0	213159	0	0	29331	
7	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 % К=0,100;**	м3 основан ия	54,76	3503,85	184,49	191871	10103	112340	71806	284771

				1267,86	56,67	69428	3103	0	21094		
8	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	273,8	32,28	32,28	8838	8838	0	2636	12392
					0	13,37	0	3661	0	918	
9	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	1040,44	37,66	37,66	39183	39183	0	11686	54939
					0	15,6	0	16231	0	4070	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	1040,44	186,08	83,59	193605	86970	0	108615	326398
					102,49	42,5	106635	44219	0	24178	
	Раздел 2 Самотечная канализация К2										
11	1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0054	701751,54	234619,2	3789	1267	102	2816	7133
					448144	78587,47	2420	424	0	528	
12	241-204-0308	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	5,454	6796		37065	0	37065	0	40030
					0		0	0	0	2965	
13	1122-0501-0110	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,162	1097141,14	384115,14	177737	62227	6611	128471	330705
					672216	128829,87	108899	20870	0	24497	
14	241-204-0313	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 400/392 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	163,62	14754		2414049	0	2414049	0	2607173
					0		0	0	0	193124	
15	1122-1101-0107	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 350 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %	врезка	1	43928,67	18592,09	43929	18592	14710	16715	65496
					10626,59	6256,65	10627	6257	0	4852	
	Раздел 3 Колодцы										
	3.1 1										
16	1123-0601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. НР=99 %	м3 конструкций колодца	2,52	62516,17	12256,73	157541	30887	67153	72156	248073

				23611,58	5310,95	59501	13384	0	18376	
17 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	18367		91835	0	91835	0	99182
				0		0	0	0	7347	
18 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15311		30622	0	30622	0	33072
				0		0	0	0	2450	
19 225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	12443		37329	0	37329	0	40315
				0		0	0	0	2986	
20 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	12426		62130	0	62130	0	67100
				0		0	0	0	4970	
21 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	5105		40840	0	40840	0	44107
				0		0	0	0	3267	
22 222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0521	919993		47932	0	47932	0	51767
				0		0	0	0	3835	
23 1108-0201-0101	Горловины простые из кирпича. Кладка НР=93 % К=4,000;	м3 кладки	0,52	57002,07	3045,13	29641	1583	23998	4195	36543
				7807,4	867,79	4060	451	0	2707	
24 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок на обойму	м3	0,1	21827		2183	0	2183	0	2358
				0		0	0	0	175	
25 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,12216	892474		109025	0	109025	0	117747
				0		0	0	0	8722	
26 244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	5144		10288	0	10288	0	11111
				0		0	0	0	823	
27 244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	3	11573		34719	0	34719	0	37497
				0		0	0	0	2778	
3.2 2										
28 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство . НР=94 % К=0,150;	м3 подстилающего слоя	4,86	9164,33	1923,56	44539	9349	16463	21672	71508
				3853,3	890,45	18727	4328	0	5297	

29	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=0,050;	м3 подстилающего слоя	1,62	27560,42	7,2	44648	12	37266	6928	55702
					4549,38	0	7370	0	0	4126	
30	1123-0701-0102	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м. Устройство. НР=99 %	м3 конструкций колодца	1,32	44250,05	12404,1	58410	16373	14673	34022	99827
					20730	5304,25	27364	7002	0	7395	
31	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	18367		55101	0	55101	0	59509
					0		0	0	0	4408	
32	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	9808		19616	0	19616	0	21185
					0		0	0	0	1569	
33	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	12443		12443	0	12443	0	13438
					0		0	0	0	995	
34	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5105		5105	0	5105	0	5513
					0		0	0	0	408	
35	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	12426		37278	0	37278	0	40260
					0		0	0	0	2982	
36	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок на лоток К=2,000;	м3	0,06	22687		1361	0	1361	0	1470
					0		0	0	0	109	
37	244-602-0611	Решетка чугунная для водоотводных колодцев (прим)	шт.	2	26590		53180	0	53180	0	57434
					0		0	0	0	4254	
	Раздел 4 Очистные сооружения										
40	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	1	24508,83	457,05	24509	457	4019	19793	47846
					20033	164,17	20033	164	0	3544	
	Раздел 5 Демонтаж										
43	1101-0205-0402	Выемка мокрого грунта из емкости. Группа грунтов 2 НР=72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15;	м3 грунта	47,1	3651,48	0	171985	0	0	123829	319479
					3651,48	0	171985	0	0	23665	
44	1101-0205-0403	Выемка мокрого грунта из емкости. Группа грунтов 3 НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2;	м3 грунта	18,84	5592,89	0	105370	0	0	75866	195735
					5592,89	0	105370	0	0	14499	

45	1123-0601-0108	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м в составе : кольцо опорное, люк чугунный, плита перекрытия, кольцо стеновое и т.д. . Демонтаж НР=99 % прим: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м3 конструкций колодца**	**3,53**	13137,56	4959,51	46376	17507	0	36225	89209
					8178,05	2187,57	28869	7722	0	6608	
46	1123-0701-0102	**Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м3 конструкций колодца**	**0,32**	19880,46	7442,46	6362	2382	0	4948	12215
					12438	3182,55	3980	1018	0	905	
47	1106-0101-0114	**Днище бетонное, отмостка. Демонтаж НР=91 % прим: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3**	**1**	2050,32	998,84	2050	999	0	1197	3507
					1051,48	263,7	1051	264	0	260	
48	1123-1201-0101	**Люки. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**шт.**	**2**	1224,77	138,52	2450	277	0	2286	5115
					1086,25	68	2173	136	0	379	
49	1122-0501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**0,002**	384821,95	125019,55	770	250	0	597	1476
					259802,4	41488,96	520	83	0	109	
50	414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**105,91**	117		12391	0	0	0	13382
					0		0	0	0	991	
51	412-101-0117	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км К=25,000;**	**т·км**	**2647,75**	51		135035	0	0	0	145838
					0		0	0	0	10803	

Итого по смете	**6 682 449**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	962 377
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	687 168
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	199 663
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 399 448
- перевозка грузов, тенге	187 729
Накладные расходы, тенге	950 730
в т.ч. зарплата, тенге	85 566
Сметная прибыль (8 %), тенге	494 997

Локальная смета № 6-1-4

Комплекс очистных сооружений дождевой канализации

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,100;	м3 грунта	138,38	319,14	319,14	44163	44163	0	5736	53891
					0	57,57	0	7967	0	3992	
2	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	875,43	229,42	229,42	200841	200841	0	26082	245077
					0	41,38	0	36225	0	18154	
3	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	314,59	281,97	281,97	88705	88705	0	11520	108243
					0	50,86	0	16000	0	8018	
4	1101-0205-0208	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м . НР=72 % К=0,040;	м3 грунта	55,352	3871,68	0	214305	0	0	154300	398093
					3871,68	0	214305	0	0	29488	
5	1101-0205-1105	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. НР=72 %	м2 креплений	424,76	1434,07	36,94	609136	15691	276489	233753	910320
					746,2	18,13	316956	7701	0	67431	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение дна котлована пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	216,86	186,08	83,59	40353	18127	0	22639	68031
					102,49	42,5	22226	9217	0	5039	
7	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	4404,26	57		251043	0	0	0	271126
					0		0	0	0	20083	
8	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	314,59	23,11	19,14	7270	6021	66	2773	10846
					3,76	8,48	1183	2668	0	803	
9	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	680,41	37,66	37,66	25624	25624	0	7642	35927
					0	15,6	0	10614	0	2661	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	680,41	186,08	83,59	126611	56875	0	71029	213451
					102,49	42,5	69735	28917	0	15811	

Раздел 2 Фундаментные плиты Фм1, Фм2, Фм3, Фм4

11	1111-0101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**58,2**	6923,2	1114,68	402930	64874	121752	229898	683454
					3716,57	485,7	216304	28268	0	50626	
12	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**16,5**	25141,82	1150,71	414840	18987	370593	27394	477613
					1530,9	293,52	25260	4843	0	35379	
13	1111-0101-0209	**Плита бетонная. Устройство НР=94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**45,4**	34379,12	7,2	1560812	327	1353943	194149	1895358
					4549,38	0	206542	0	0	140397	
14	1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	**т**	**2,89636**	18269,32	1591,96	52915	4611	91	45788	106599
					16646	726,1	48213	2103	0	7896	
15	261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,86098**	419679		781014	0	781014	0	843495
					0		0	0	0	62481	
16	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,87912**	346394		304522	0	304522	0	328884
					0		0	0	0	24362	
17	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,091**	349485		31803	0	31803	0	34347
					0		0	0	0	2544	
18	214-210-0102	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,06624**	343539		22756	0	22756	0	24576
					0		0	0	0	1820	

Итого по смете	**6 709 331**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 120 724
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	544 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	154 523
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 263 030
- перевозка грузов, тенге	251 043
Накладные расходы, тенге	1 032 703
в т.ч. зарплата, тенге	92 943
Сметная прибыль (8 %), тенге	496 985

Локальная смета № 6-2-2

Система операционного дистанционного контроля

Раздел 1 1 Система ОДК

1	1124-0108-0502	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР=99 %	ковер	1	406,27	13,37	406	13	11	382	851
					381,98	4,21	382	4	0	63	
2	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	24816		24816	0	24816	0	26801
					0		0	0	0	1985	
3	1124-0108-0504	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР=99 %	термина л	3	843,63	0,66	2531	2	33	2472	5403
					832,05	0,32	2496	1	0	400	
4	245-403-0209	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 Г	шт.	2	24147		48294	0	48294	0	52158
					0		0	0	0	3864	
5	245-403-0211	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/ШГ	шт.	1	34539		34539	0	34539	0	37302
					0		0	0	0	2763	
6	248-303-0801	Детектор повреждений переносной "ПИККОН" ДПП-А (прим)	шт.	1	24259		24259	0	24259	0	26200
					0		0	0	0	1941	
7	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка . НР=72 %	м	7	820,76	93,47	5745	654	703	3339	9811
					626,8	35,77	4388	250	0	727	
8	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	7	1903		13321	0	13321	0	14387
					0		0	0	0	1066	
9	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 %	м	28	115,76	1,82	3241	51	557	1912	5565
					94,02	0,78	2633	22	0	412	
10	243-122-1202	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-O 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,02856	292573		8356	0	8356	0	9024
					0		0	0	0	668	
11	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	6	48		288	0	288	0	311
					0		0	0	0	23	
12	217-101-0302	Болт распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	12	33		396	0	396	0	428

				0		0	0	0	32	
13	261-404-0447	**Втулка полиэтиленовая изолированная ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**116**	174		20184	0	20184	0	21799
				0		0	0	0	1615	
14	261-107-0789	**Трубка термоусаживаемая**	**м**	**2,76**	122		337	0	337	0	364
				0		0	0	0	27	
15	261-404-0535	**Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**176**	390		68640	0	68640	0	74131
				0		0	0	0	5491	
16	261-107-0492	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**30**	483		14490	0	14490	0	15649
				0		0	0	0	1159	
17	261-105-0612	**Герметик марки У-30м**	**кг**	**0,4**	2127		851	0	851	0	919
				0		0	0	0	68	
18	261-107-0807	**Флюс -гель К=3,000;**	**кг**	**0,06**	2738		164	0	164	0	177
				0		0	0	0	13	
19	261-107-0738	**Припой**	**кг**	**0,2**	1661		332	0	332	0	359
				0		0	0	0	27	
20	261-107-0951	**Баллон газовый 220г (прим)**	**шт.**	**3**	8969		26907	0	26907	0	29060
				0		0	0	0	2153	
21	1113-0301-1401	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями в четыре слоя НР=69 % К=4,000;**	**м2**	**0,72**	235,41	2,69	169	2	152	10	193
					20,53	0,32	15	0	0	14	

Итого по смете	**330 892**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 914
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	722
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	277
- материалы, изделия и конструкции, тенге	287 630
Накладные расходы, тенге	8 115
в т.ч. зарплата, тенге	730
Сметная прибыль (8 %), тенге	24 511

Локальная смета № 6-2-3

Тепловая камера. Архитектурно-строительные решения тепловых сетей

Раздел 4 4 Лестница Л1

13	222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,03158**	919993		29053	0	29053	0	31377
					0		0	0	0	2324	

Раздел 5 5

19	1127-0602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**6**	2282,83	93,6	13697	562	12971	377	15200
					27,25	30,82	164	185	0	1126	
20	1127-0602-0401	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 до 5 см НР=108 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**12**	271,17	0,02	3254	0	3225	31	3548
					2,4	0	29	0	0	263	
21	1108-0101-0307	**Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя . НР=93 %**	**м2 поверхности**	**29,4**	936,94	20,68	27546	608	17003	9328	39824
					337,93	3,24	9935	95	0	2950	

Итого по смете	**89 949**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 170
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	280
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 252
Накладные расходы, тенге	9 736
в т.ч. зарплата, тенге	876
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 663

Локальная смета № 7-1-2

Благоустройство территории

Раздел 1 Земляные работы

7	1101-0102-0326	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**4981,35**	250,65	241,24	1248575	1201701	3138	213078	1578585
					8,78	50,63	43736	252206	0	116932	
8	412-101-0103	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км К=3,000;**	**т·км**	**30562,54**	79		2414441	0	0	0	2607596
					0		0	0	0	193155	
9	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**1012,45**	28,68	28,68	29037	29037	0	9272	41374
					0	12,72	0	12878	0	3065	

10	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м НР=72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**4049,8**	24,82	24,82	100516	100516	0	32103	143229
					0	11,01	0	44588	0	10610	
11	1101-0203-0101	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1. (по территории) НР=72 %**	**м2 спланированной площади**	**1046,44**	6,25	6,25	6540	6540	0	1470	8651
					0	1,95	0	2041	0	641	
12	1101-0203-0101	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1. (за территорией) НР=72 %**	**м2 спланированной площади**	**2352,4**	6,25	6,25	14703	14703	0	3303	19446
					0	1,95	0	4587	0	1440	
	Раздел 2 Благоустройство										
	2.2 Тип 1 (за территорией)										
22	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство по территории участка НР=108 % К=0,200;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**497,39**	3993,9	1154,32	1986526	574147	1326500	249241	2414628
					172,66	291,32	85879	144900	0	178861	
23	1127-0602-1501	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки НР=108 %**	**м2 покрытия**	**4973,9**	359,12	0,67	1786227	3333	1752553	33789	1965617
					6,1	0,19	30341	945	0	145601	

Итого по смете	**8 779 126**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	159 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 929 977
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	462 145
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 082 191
- оборудование, тенге	0
- перевозка грузов, тенге	2 414 441
Накладные расходы, тенге	542 256
в т.ч. зарплата, тенге	48 803
Сметная прибыль (8 %), тенге	650 305

Итого по акту	73 077 173
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 482 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 242 964

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 456 605
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 815 234
- оборудование, тенге	382 618
- перевозка грузов, тенге	3 308 196
Накладные расходы, тенге	15 461 256
в т.ч. зарплата, тенге	1 391 514
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 384 783

Всего			**73 077 173**
в т.ч. оборудование, тенге			**382 618**
материалы, тенге			**21 815 234**
заработная плата, тенге			**19 330 241**
трудоемкость, чел-час			**10 974**
Временные здания и сооружения (1,3 %)			945 029
Итого с затратами на временные здания и сооружения			**74 022 202**
Затраты на производство СМР в зимнее время (2,89 %)			2 128 184
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			-
Итого:			**76 150 386**
Непредвиденные работы и затраты (2%)			1 515 355
Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.			**77 665 741**
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ, в том числе:			
2022 г. (3063/2917, Иинф=1,05)	с Кпон. -	0,9997841	**81 531 421,40**
Налог на добавленную стоимость			
2022 г. НДС 12%			**9 783 770,57**
Всего с налогом на добавленную стоимость			
2022 г.			**91 315 191,97**
Итого к оплате:			**91 315 191,97**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"

Заместитель руководителя

_____ М.С. Акимжанов

Технический надзор:
ТОО "АртСтройИнжиниринг"

Эксперт

_____ Р.С. Щербатенко

Авторский надзор:
ТОО "Совместное предприятие "OST-проект"

Директор

_____ Е.А. Елисеева

Подрядчик:
ТОО "Ka-Grupo" (Ка-группо)

Директор

_____ А.Н. Малдыбаева