Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района "

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Кокпектинский район, с, Кокпекты, Кабанбай Батыра, 69
БИН 180740029573, ИИК KZ25070103KSN1824000 БИК KKMFKZ2A РГУ "Комитет казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Жамбыла, 11 БИН 070140010657 ИИК KZ38826F0KZTD2003684 БИК ALMNKZKA АО "АТФБанк"

Технадзор: ТОО «VK ETNA»

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Железнодорожная,94
БИН 990540001085, ИИК KZ148560000000015552 БИК KCJBKZKX АО «БанкЦентрКредит»

Разработчик проекта: ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Независимости12/4
БИН 080840008993, ИИК KZ466017151000001192 БИК HSBKKZKX АО "Народный Банк Казахстана"

Наименование объекта: "Строительство водозаборных и водопроводных сооружений в с.Ажа Кокпектинского района ВКО"

Акт №1 от 28.11.2019г
выполненных работ за ноябрь месяц 2019 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общестроительные работы (Трансформаторная подстанция КТПН 63кВа-10/0,4 Лок.смета № 4-4-1)											
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	31,4	155,7 8,6	147,1 38,15	4889 270	4619 1198	- -	1057 476	6422

2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,6	1723,33	–	1034	–	–	744	1920
				1723,33	–	1034	–	–	142	
3 1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,702	146,72	146,72	103	103	–	17	130
				–	34,19	–	24	–	10	
4 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19,4	35,62	35,62	691	691	–	186	947
				–	13,35	–	259	–	70	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	19,4	164,59	77,01	3193	1494	–	1731	5318
				87,58	36,34	1699	705	–	394	
6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,2	899,09	–	1978	–	–	1424	3674
				899,09	–	1978	–	–	272	
7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	10,5	43,24	43,24	454	454	–	122	622
				–	16,19	–	170	–	46	

8 1108-0101-0201	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,2	3662,5	1035,83	4395	1243	2157	1398	6256
				829,17	423,33	995	508	–	463	
9 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,27	21659,26	1681,48	5848	454	4834	608	6972
				2074,07	400	560	108	–	516	
10 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02874	232988		6696		6696	–	7232
				–		–		–	536	
11 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	1684,25	842,5	6737	3370	1075	4247	11863
				573	326,75	2292	1307	–	879	
12 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	5	2379,8	1182,6	11899	5913	1965	7459	20907
				804,2	460	4021	2300	–	1549	
13 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3616,25	1872	14465	7488	2296	8994	25336
				1170,25	735,25	4681	2941	–	1877	
14 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,105	31497		66301		66301	–	71605
				–		–		–	5304	

15 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78									
		м3	2,172	31123		67599		67599	–	73007
				–		–		–	5408	
16 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,7	34697,14	4632,86	24288	3243	13832	7205	34012
				10304,29	1007,14	7213	705	–	2519	
17 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,02964	232988		6906		6906	–	7458
				–		–		–	552	
18 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,00192	233519		448		448	–	484
				–		–		–	36	
19 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,54	34696,3	4633,33	18736	2502	10670	5557	26236
				10303,7	1005,56	5564	543	–	1943	
20 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,02936	232988		6841		6841	–	7388
				–		–		–	547	
21 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,00648	233519		1513		1513	–	1634
				–		–		–	121	

22 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 %	т	0,13056	694730,39	1340,38	90704	175	80897	8835	107502
				73774,51	589,77	9632	77	–	7963	
23 1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,01475	233288,14	–	3441	–	506	2231	6126
				198983,05	–	2935	–	–	454	
24 2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	14,75	1012		14927		14927	–	16121
				–		–		–	1194	
25 1109-0501-0601	Труба. Резка НР = 69 %	м реза	29,5	432,41	7,76	12756	229	–	8644	23112
				424,64	–	12527	–	–	1712	
26 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	3	1005,33	11	3016	33	1656	1250	4607
				442,33	5,67	1327	17	–	341	
27 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	25	880,08	18,8	22002	470	14308	6782	31087
				288,96	2,76	7224	69	–	2303	
28 1108-0301-0401	Стыки. Заделка монтажной пеной НР = 93 %	м стыка	8,2	450,12	0,12	3691	1	2180	1404	5503
				184,15	–	1510	–	–	408	

Раздел 3 Технологическое оборудование

34	5108-0102-0405 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный						
			шт.	1	709248	709248	–	–	709248
					–	–	709248	–	
35	5108-0101-0103 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85						
			шт.	1	535376	535376	–	–	535376
					–	–	535376	–	

Итого	**1 758 105**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65462
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 481
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 931
- материалы, изделия и конструкции, тенге	307 607
- перевозка грузов, тенге	
- оборудование, тенге	1 244 624
Накладные расходы, тенге	69 895
Сметная прибыль (8 %), тенге	38 035

Сети водопровода В1 (Локальная смета № 2-1-1)

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт НР = 72 %	м3 грунта	279	155,71	147,1	43443	41042	–	9394	57064
					8,61	38,16	2401	10646	–	4227	
2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	226	171,28	161,81	38710	36570	–	8371	50847
					9,47	41,97	2140	9486	–	3766	
3	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	289,4	217,35	205,41	62901	59446	–	13589	82609
					11,94	53,28	3455	15419	–	6119	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9	2067,89	–	18611	–	–	13400	34572
					2067,89	–	18611	–	–	2561	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	7	2378,14	–	16647	–	–	11986	30924

6 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;			2378,14	–	16647	–	–	2291	
		м3 грунта	9	3996,22	–	35966	–	–	25896	66811
				3996,22	–	35966	–	–	4949	
7 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	459,3	35,63	35,63	16363	16363	–	4409	22434
				–	13,33	–	6123	–	1662	
8 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %									
		м3 грунта	282	41,63	41,63	11741	11741	–	3164	16097
				–	15,58	–	4394	–	1192	
9 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
		м3 грунта	60,8	899,1	–	54665	–	–	39359	101546
				899,1	–	54665	–	–	7522	
10 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;									
		м3 грунта	17	43,18	43,18	734	734	–	198	1007
				–	16,18	–	275	–	75	
11 1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %									
		м3 мокрого грунта	210	1164,02	1164,02	244444	244444	–	125838	399905

				–	832,26	–	174775	–	29623	
12 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	9	1279,67	27,67	11517	249	1558	9737	22954
				1078,89	13,89	9710	125	–	1700	
13 2304-0102-1002	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	9	56389		507501		507501	–	548101
				–		–		–	40600	
14 2304-0105-0901	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50	шт.	9	3430		30870		30870	–	33340
				–		–		–	2470	
15 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	20	577,4	27	11548	540	422	10480	23790
				529,3	–	10586	–	–	1762	
16 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20	1740		34800		34800	–	37584
				–		–		–	2784	
17 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0078	1054230,77	518333,33	8223	4043	146	5194	14490
				517179,49	155384,62	4034	1212	–	1073	
18 2302-0101-0609	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	1091		5455		5455	–	5891

				–		–		–	436	
19 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		шт.	10	360		3600		3600	–	3888
				–		–		–	288	
20 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1280	27,5	2560	55	347	2164	5102
				1079	14	2158	28	–	378	
21 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67									
		шт.	2	1464		2928		2928	–	3162
				–		–		–	234	
22 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,194	463587,63	70706,19	89936	13717	1713	78765	182197
				384051,55	26056,7	74506	5055	–	13496	
23 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	194,776	1235		240548		240548	–	259792
				–		–		–	19244	
24 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,194	916324,74	37113,4	177767	7200	117795	52386	248565

				272020,62	737,11	52772	143	–	18412	
25 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,194	61922,68	–	12013	–	443	11454	25344
				59639,18	–	11570	–	–	1877	
26 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,12	59987,75	9466,01	367125	57932	197158	134653	541920
				18306,37	3917,97	112035	23978	–	40142	
27 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	29147		58294		58294	–	62958
				–		–		–	4664	
28 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	49960		49960		49960	–	53957
				–		–		–	3997	
29 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16429		32858		32858	–	35487
				–		–		–	2629	
30 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	21318		85272		85272	–	92094

31 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–	–	–	6822	
		шт.	2	25574	51148	51148	–	55240
				–	–	–	4092	
32 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
		шт.	1	32953	32953	32953	–	35589
				–	–	–	2636	
33 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
		шт.	2	23803	47606	47606	–	51414
				–	–	–	3808	
34 2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
		шт.	1	50614	50614	50614	–	54663
				–	–	–	4049	
35 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
		шт.	7	3723	26061	26061	–	28146
				–	–	–	2085	

36 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
		шт.	3	4139		12417		12417	–	13410
				–		–		–	993	
37 2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения								
		т	0,06734	662710		44627		44627	–	48197
				–		–		–	3570	
38 2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	5200		15600		15600	–	16848
				–		–		–	1248	
39 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,74	9290,23	1746,55	16165	3039	7392	6635	24624
				3295,4	761,49	5734	1325	–	1824	
40 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство. Отмостка НР = 91 %	м3	1,74	19751,15	1094,25	34367	1904	30187	2468	39782
				1308,05	250,57	2276	436	–	2947	
41 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов для колодцев НР = 118 %	т стальных элементов	0,087	728011,49	6034,48	63337	525	57273	6682	75621
				63666,67	1425,29	5539	124	–	5602	

42 1106-1301-0101	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	48112,5	5512,5	3849	441	1686	1714	6008
				21525	2012,5	1722	161	–	445	
43 1126-0101-0504	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) НР = 76 %									
		м3	3,26	29576,07	1911,35	96418	6231	9932	63360	172560
				24618,1	954,91	80255	3113	–	12782	
44 2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;									
		м3	3,3578	28881		96977		96977	–	104735
				–		–		–	7758	
	Итого					**3 791 269**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					506 782				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					506 216				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					256 818				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 856 141				
	Накладные расходы, тенге					641 296				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					280 834				
Насосная станция на водозаборной скважине. поз.2 (Локальная смета № 2-4-1)										
1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %									
		м3 грунта	32	155,69	147,09	4982	4707	–	1077	6544
				8,59	38,16	275	1221	–	485	

2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	1	2068	–	2068	–	–	1489	3842
				2068	–	2068	–	–	285	
3 1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,025	146,47	146,47	736	736	–	123	928
				–	34,03	–	171	–	69	
4 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство гравийно-песчаного основания НР = 93 %	м3 основания	21,7	3661,43	1035,39	79453	22468	38993	25268	113099
				829,12	422,95	17992	9178	–	8378	
5 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 % К=0,900;	м3 грунта	4,23	35,7	35,7	151	151	–	40	206
				–	13,24	–	56	–	15	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	4,23	164,54	77,07	696	326	–	377	1159
				87,47	36,41	370	154	–	86	
7 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	0,47	900	–	423	–	–	305	786
				900	–	423	–	–	58	

8 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	28,22	43,2	43,2	1219	1219	–	328	1671
				–	16,16	–	456	–	124	
9 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,22	19751,64	1094,26	24097	1335	21166	1731	27894
				1308,2	250,82	1596	306	–	2066	
10 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,72	21820,96	1682,35	59353	4576	49139	6131	70723
				2072,79	404,04	5638	1099	–	5239	
11 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02672	257420		6878		6878	–	7428
				–		–		–	550	
12 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11216	232988		26132		26132	–	28223
				–		–		–	2091	
13 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0276	694710,14	1340,58	19174	37	17101	1867	22724
				73768,12	579,71	2036	16	–	1683	
14 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	2,3	19751,74	1094,35	45429	2517	39903	3263	52587
				1308,26	250,87	3009	577	–	3895	

15	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,44	879,86	18,75	1267	27	824	391	1791
					288,89	2,78	416	4	–	133	
16	1337-0101-0108	Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	1	163135	37603	163135	37603	17270	72462	254445
					108262	10528	108262	10528	–	18848	
17	2911-1000-0000 (пл)ТОО "VEKA Пласт"	Блок-контейнер для станции первого подъема	шт	1	1339286		1339286		1339286	–	1446429
					–		–		–	107143	

Итого	**2 040 479**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 085
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	75 702
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 556 692
Накладные расходы, тенге	114 852
Сметная прибыль (8 %), тенге	151 148

Насосная станция на водозаборной скважине. поз.1 (Локальная смета № 2-3-1)

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	32	155,69	147,09	4982	4707	–	1077	6544
					8,59	38,16	275	1221	–	485	

2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1	2068	–	2068	–	–	1489	3842
				2068	–	2068	–	–	285	
3 1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,025	146,47	146,47	736	736	–	123	928
				–	34,03	–	171	–	69	
4 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство гравийно-песчаного основания НР = 93 %	м3 основания	21,7	3661,43	1035,39	79453	22468	38993	25268	113099
				829,12	422,95	17992	9178	–	8378	
5 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 % К=0,900;	м3 грунта	4,23	35,7	35,7	151	151	–	40	206
				–	13,24	–	56	–	15	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	4,23	164,54	77,07	696	326	–	377	1159
				87,47	36,41	370	154	–	86	
7 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	0,47	900	–	423	–	–	305	786
				900	–	423	–	–	58	

8 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	28,22	43,2	43,2	1219	1219	–	328	1671
				–	16,16	–	456	–	124	
9 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,22	19751,64	1094,26	24097	1335	21166	1731	27894
				1308,2	250,82	1596	306	–	2066	
10 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,72	21820,96	1682,35	59353	4576	49139	6131	70723
				2072,79	404,04	5638	1099	–	5239	
11 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02672	257420		6878		6878	–	7428
				–		–		–	550	
12 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11216	232988		26132		26132	–	28223
				–		–		–	2091	
13 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0276	694710,14	1340,58	19174	37	17101	1867	22724
				73768,12	579,71	2036	16	–	1683	
14 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	2,3	19751,74	1094,35	45429	2517	39903	3263	52587
				1308,26	250,87	3009	577	–	3895	

15 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,44	879,86	18,75	1267	27	824	391	1791
				288,89	2,78	416	4	–	133	
16 1337-0101-0108	Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	1	163135	37603	163135	37603	17270	72462	254445
				108262	10528	108262	10528	–	18848	
17 2911-1000-0000 (пл)ТОО "VEKA Пласт"	Блок-контейнер для станции первого подъема	шт	1	1339286		1339286		1339286	–	1446429
				–		–		–	107143	

Итого по смете	**2 040 479**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 085
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	75 702
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 556 692
Накладные расходы, тенге	114 852
Сметная прибыль (8 %), тенге	151 148

Вертикальная планировка (Локальная смета № 7-1-1)

1 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя грунта с перемещением в отвал НР = 72 %	м3 грунта	494	43,49	43,49	21485	21485	–	5789	29456
				–	16,28	–	8040	–	2182	

2 1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	1976	40,27	40,27	79566	79566	–	21437	109083
				–	15,07	–	29774	–	8080	
3 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка грунта с перемещением в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	335	50,83	50,83	17028	17028	–	4588	23345
				–	19,02	–	6372	–	1729	
4 1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	1340	43,49	43,49	58280	58280	–	15702	79901
				–	16,28	–	21809	–	5919	
5 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Недостающий грунт для устройства насыпи НР = 72 %	м3 грунта	1400	207,8	198,16	290923	277427	147	66466	385980
				9,54	56,4	13349	78965	–	28591	
6 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,890;	т	2646	119		314874		–	–	340064
				–		–		–	25190	

7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство насыпи НР = 72 %	м3 грунта	1400	50,83	50,83	71162	71162	–	19173	97562
				–	19,02	–	26629	–	7227	
8 1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1735	101,54	101,54	176165	176165	–	49863	244110
				–	39,92	–	69254	–	18082	
9 1101-0201-0206	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % К=5,000;	м3 уплотненного грунта	8675	2,96	2,96	25717	25717	–	6302	34581
				–	1,01	–	8753	–	2562	
10 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1735	82,39	69,89	142943	121266	4511	33452	190507
				9,89	16,88	17166	29295	–	14112	

Итого по смете	**1 534 589**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 515
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	848 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	278 891
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 658
- перевозка грузов, тенге	314 874
Накладные расходы, тенге	222 772
Сметная прибыль (8 %), тенге	113 674

Бытовой контейнер поз.3 (Локальная смета № 3-2-1)

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,980;	м3 грунта	20,2272	155,73	147,13	3150	2976	–	681	4137
					8,6	38,17	174	772	–	306	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,020; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,4128	2068,8	–	854	–	–	615	1587
					2068,8	–	854	–	–	118	
3	1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,575	146,45	146,45	670	670	–	112	845
					–	34,1	–	156	–	63	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	20,64	43,22	43,22	892	892	–	240	1223
					–	16,18	–	334	–	91	
5	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	19,6	3661,38	1035,36	71763	20293	35219	22823	102153
					829,13	422,96	16251	8290	–	7567	
6	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,18	19751,69	1094,07	23307	1291	20472	1674	26979
					1308,47	250,85	1544	296	–	1998	
7	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,6	21819,62	1682,31	56731	4374	46968	5860	67598

				2072,69	404,23	5389	1051	–	5007	
8 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,09083	232988		21162		21162	–	22855
				–		–		–	1693	
9 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0276	694710,14	1340,58	19174	37	17101	1867	22724
				73768,12	579,71	2036	16	–	1683	
10 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	2,25	19751,11	1094,22	44440	2462	39035	3192	51443
				1308	251,11	2943	565	–	3811	
11 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,32	879,55	18,18	1161	24	756	358	1641
				288,64	3,03	381	4	–	122	
12 1337-0101-0108	Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	1	163135	37603	163135	37603	17270	72462	254445
				108262	10528	108262	10528	–	18848	
13 5800-0010-0011 (пл) (об)ТОО "VEKA Пласт"	Жилой бытовой контейнер									
		шт	1	767857		767857		–	–	767857
				–		–		767857	–	
Итого						**1 325 487**				
в том числе										
- зарплата рабочих-строителей, тенге						137 834				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					70 622				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 012				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					197 983				
	- оборудование, тенге					767 857				
	Накладные расходы, тенге					109 884				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					41 307				
	Раздел 1 Железобетонное ограждение (Локальная смета № 7-2-1)									
	1.1 Ограждение									
1	1107-0111-0101	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка НР = 118 %								
			м оград	412	3204,1	1642,21	1320091	676590	62622	1000483	2506220
					1409,9	648,03	580879	266988	–	185646	
2	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Фундамент Ф12.7.5									
			м3	23,92	50803		1215208		1215208	–	1312425
					–		–		–	97217	
3	2104-1202-9902	Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92									
			м3	51,5	71367		3675401		3675401	–	3969433
					–		–		–	294032	
9	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69									
			кг	75,6	644		48686		48686	–	52581
					–		–		–	3895	
	1.2 Калитка КМГ 0,85х1,8										

14	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,038	719535 –	27342 –	27342 –	– 2187	29529
		1.3 Ворота ВМГ 4,5х1,8							
16	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,176	719535 –	126638 –	126638 –	– 10131	136769
17	2106-0408-0501	Стойки МС3	т	0,15912	415476 –	66111 –	66111 –	– 5289	71400
		Раздел 2 Металлическое ограждение							
		2.1 Ограждение							
20	2104-9999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	6,5	90149 –	585969 –	585969 –	– 46878	632847
24	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	236,88	644 –	152551 –	152551 –	– 12204	164755
28	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87. М36	т	0,0936	499572 –	46760 –	46760 –	– 3741	50501

2.2 Калитка КМГ 0,85х1,8								
30 2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003							
		т	0,038	719535	27342	27342	–	29529
				–	–	–	2187	
2.3 Ворота ВМГ 4,5х1,8								
32 2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003							
		т	0,176	719535	126638	126638	–	136769
				–	–	–	10131	
33 2106-0408-0501	Стойки МС3	т	0,15912	415476	66111	66111	–	71400
				–	–	–	5289	
36 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Фундамент Ф12.7.5							
		м3	0,46	50803	23369	23369	–	25239
				–	–	–	1870	
Итого по ограждению					**9 189 397**			
в том числе								
- зарплата рабочих-строителей, тенге					580 879			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					676 590			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					266 988			
- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 250 748			
Накладные расходы, тенге					1 000 483			

	Сметная прибыль (8 %), тенге					680 697				
Сети электроснабжения 10кВ (Локальная смета № 4-2-1)										
Раздел 1 Электрооборудование										
1 1308-0101-1601	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		шт.	3	5910,33	843,33	17731	2530	5236	7829	27605
				3321,67	302,67	9965	908	–	2045	
2 2404-0207-4309	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98. Аналог ОПН-10									
		шт.	3	14343		43029		43029	–	46471
				–		–		–	3442	
Раздел 2 Кабели и кабельные изделия										
3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
		м3 грунта	3,42	1723,39	–	5894	–	–	4244	10949
				1723,39	–	5894	–	–	811	
4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
		м3 грунта	3,42	899,12	–	3075	–	–	2214	5712
				899,12	–	3075	–	–	423	
5 1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %									
		м кабеля	19	721,32	409,79	13705	7786	923	5500	20741
				262,95	139,11	4996	2643	–	1536	
6 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %									
		м кабеля	19	538,84	455,79	10238	8660	–	3430	14761
				83,05	167,68	1578	3186	–	1093	
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		м3	1,08	1736		1875		1875	–	2025

8 1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %			–		–		–	150	
		м	5	285	23	1425	115	238	802	2405
				214,4	8,4	1072	42	–	178	
9 1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	10	1753,4	1071,9	17534	10719	2386	5893	25301
				442,9	375,6	4429	3756	–	1874	
10 2306-0109-1004	Кабели силовые АСБл 3х35-10 ГОСТ 18410-73	км	0,034	3431378		116667		116667	–	126000
				–		–		–	9333	
11 1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %	км линии	1,035	239294,69	126711,11	247670	131146	–	118305	395253
				112583,57	30296,62	116524	31357	–	29278	
12 2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,66612	985367		656373		656373	–	708883
				–		–		–	52510	

13	1308-0201-2103	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	885 692	91 34	885 692	91 34	102 –	523 113	1521
14	2932-3200-0000 (пл)	Муфты концевые для кабелей 3КВТп-1 25-50	шт	1	9821 –		9821 –		9821 –	– 786	10607
15	1308-0201-2103	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	885 692	91 34	885 692	91 34	102 –	523 113	1521
16	2932-3201-0000 (пл)	Муфты концевые для кабелей 3КНТп-1 25-50	шт	1	9821 –		9821 –		9821 –	– 786	10607
	Раздел 3 Материалы										
17	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10-2 НР = 80 % К=18,000;	опора	18	7543,17 3684,22	3143,61 1607,28	135777 66316	56585 28931	12876 –	76198 16958	228933
18	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=18,000;	шт.	18	48221		867978		867978	–	937416

					–		–		–	69438	
19	2105-0302-0103	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70 К=18,000;	кг	399,6	518		206993		206993	–	223552
					–		–		–	16559	
20	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=18,000;	шт.	108	2202		237816		237816	–	256841
					–		–		–	19025	
21	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=18,000;	шт.	108	54		5832		5832	–	6299
					–		–		–	467	
22	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=18,000;	шт.	18	513		9234		9234	–	9973
					–		–		–	739	
23	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=18,000;	шт.	108	386		41688		41688	–	45023
					–		–		–	3335	
24	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А10-1 НР = 80 % К=2,000;	опора	2	15182,5	7266,5	30365	14533	1432	17466	51657
					7200	3716,5	14400	7433	–	3826	
25	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	4	48221		192884		192884	–	208315

26 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % К=2,000;				–		–		–	15431	
		шт.	4	2557,25	1399,75	10229	5599	–	5507	16995
				1157,5	563,5	4630	2254	–	1259	
27 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=2,000;										
		м3	0,2	50803		10161		10161	–	10974
				–		–		–	813	
28 2988-8888-8908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20 К=2,000;									
		м3	0,2	763		153		153	–	165
				–		–		–	12	
29 2988-8888-8909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5 К=2,000;									
		м3	0,2	648		130		130	–	140
				–		–		–	10	
30 2988-8888-8910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 22,5 на 25 К=2,000;									
		м3	0,2	635		127		127	–	137
				–		–		–	10	
31 2105-0302-0103	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70 К=2,000;									
		кг	98,8	518		51178		51178	–	55272
				–		–		–	4094	

32 2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	2	2202		4404		4404	–	4756
				–		–		–	352	
33 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	2	54		108		108	–	117
				–		–		–	9	
34 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	513		2052		2052	–	2216
				–		–		–	164	
35 2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	386		2316		2316	–	2501
				–		–		–	185	
36 2404-0106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 К=2,000;	шт.	12	4405		52860		52860	–	57089
				–		–		–	4229	
37 2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	1153		6918		6918	–	7471
				–		–		–	553	
38 2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	1946		11676		11676	–	12610
				–		–		–	934	
39 1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15191	4213	15191	4213	115	10109	27324
				10863	1773	10863	1773	–	2024	

40 5108-0301-1102 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	79144		79144		–	–	79144
				–		–		79144	–	
41 2105-0302-0103	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	49,75	518		25771		25771	–	27833
				–		–		–	2062	
42 2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2202		8808		8808	–	9513
				–		–		–	705	
43 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	54		216		216	–	233
				–		–		–	17	
44 2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	386		1158		1158	–	1251
				–		–		–	93	
45 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	499572		495		495	–	535
				–		–		–	40	
46 2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813		4878		4878	–	5268
				–		–		–	390	
47 1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов. Устновка разъединителя и кабельной муфты НР = 80 %	комплект	1	15191	4213	15191	4213	115	10109	27324
				10863	1773	10863	1773	–	2024	
48 5108-0301-1102 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	79144		79144		–	–	79144

49 2105-0302-0103	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	85,4	518 –		44237 –		44237 79144	– –	47776
50 2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2202 –		4404 –		4404 –	– 3539	4756
51 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	54 –		108 –		108 –	– 352	117
52 2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	386 –		1158 –		1158 –	– 9	1251
53 2404-0206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765 –		2295 –		2295 –	– 93	2479
54 2306-1702-0401	Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки Е 7-8 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	504 –		10 –		10 –	– 184	11
55 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	582 523	4 1	582 523	4 1	55 –	377 77	1036

56	2306-1002-0101	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	57316 –		57 –		57 –	– 5	62
57	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	499572 –		550 –		550 –	– 44	594
58	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00003	880674 –		26 –		26 –	– 2	28
59	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813 –		4878 –		4878 –	– 390	5268
60	1133-0206-0103	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 3 НР = 80 %	ответвление	1	4896 3345	864 401	4896 3345	864 401	687 –	2997 631	8524
61	2105-0302-0103	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	12,64	518 –		6548 –		6548 –	– 524	7072
62	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2202 –		6606 –		6606 –	– 528	7134
63	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	54 –		162 –		162 –	– 13	175

64 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	165		990		990	–	1069
				–		–		–	79	
65 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	32	256,63	49,44	8212	1582	81	5594	14910
				204,66	13,84	6549	443	–	1104	
66 2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,025	239032		5976		5976	–	6454
				–		–		–	478	
67 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12(10) мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	360	258,49	17,48	93056	6294	9578	56792	161836
				214,4	4,71	77184	1694	–	11988	
68 2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2214	239032		52922		52922	–	57156
				–		–		–	4234	
69 2950-5000-0000 (пл)	Лента сигнальная ЛСЭ 150	м	18	36		648		648	–	700
	Итого					**4 134 791**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					343 590				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					255 025				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге								86 663	
	- оборудование, тенге								2 748 921	
	Накладные расходы, тенге								158 288	
	Сметная прибыль (8 %), тенге								334 412	
									294 555	

Уборная на одно очко с выгребом поз.5 (Локальная смета № 3-1-1)

1 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	53,9	227,07	214,81	12239	11578	–	2586	16011
				12,26	54,36	661	2930	–	1186	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,2; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	1,1	2378,18	–	2616	–	–	1884	4860
				2378,18	–	2616	–	–	360	
3 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	55	50,84	50,84	2796	2796	–	753	3833
				–	19,02	–	1046	–	284	
4 1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	110	43,49	43,49	4784	4784	–	1289	6559
				–	16,27	–	1790	–	486	

5 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	10,2	304,71	293,04	3108	2989	1	686	4098
				11,57	81,86	118	835	–	304	
6 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	17,85	119		2124		–	–	2294
				–		–		–	170	
7 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	10,2	21,37	18,04	218	184	1	77	319
				3,24	7,25	33	74	–	24	
8 1101-0201-0405	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 70 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11,9	84,87	84,87	1010	1010	–	168	1272
				–	19,66	–	234	–	94	
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	49,5	35,62	35,62	1763	1763	–	475	2417
				–	13,33	–	660	–	179	
10 1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=5,000;	м3 грунта	247,5	17,59	17,59	4354	4354	–	1173	5969

11 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	49,5	–	6,58	–	1629	–	442		
				164,59	76,99	8147	3811	–	4416	13568	
				87,6	36,32	4336	1798	–	1005		
12 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для ручной засыпки) НР = 72 %	м3 грунта	5,5	50,91	50,91	280	280	–	76	384	
				–	19,09	–	105	–	28		
13 1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	11	43,45	43,45	478	478	–	129	656	
				–	16,27	–	179	–	49		
14 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,5	899,09	–	4945	–	–	3560	9185	
				899,09	–	4945	–	–	680		
15 1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	31,6	1383,8	1383,8	43728	43728	–	22511	71538	
				–	989,4	–	31265	–	5299		
16 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,1	19751,82	1094,55	21727	1204	19084	1561	25151	
				1308,18	250,91	1439	276	–	1863		
17 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	6	769,67	28,83	4618	173	2294	2105	7261	
				358,5	14,67	2151	88	–	538		

18	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	6	2040,83	42,5	12245	255	10593	1353	14686
					232,83	9,67	1397	58	–	1088	
19	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	6	769,67	28,83	4618	173	2294	2105	7261
					358,5	14,67	2151	88	–	538	
20	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	12	104,67	4,83	1256	58	1145	77	1440
					4,42	2,42	53	29	–	107	
21	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	4,5	34522,22	3173,56	155350	14281	101814	40419	211431
					8723,33	1146,89	39255	5161	–	15662	
22	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17462	232988		40684		40684	–	43939
					–		–		–	3255	
23	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство разуклонки НР = 91 %	м3	0,2	20190	1095	4038	219	3557	284	4668
					1310	250	262	50	–	346	
24	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14	1659,79	66,93	23237	937	8840	11372	37378

25 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолир. слоя		961,43	53,93	13460	755	–	2769		
			5	10567,4	1683,8	52837	8419	10842	34959	94820	
				6715,2	802,8	33576	4014	–	7024		
	Итого					**590 998**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					106 453					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					103 474					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					53 064					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					201 149					
	- перевозка грузов, тенге					2 124					
	Накладные расходы, тенге					134 018					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					43 610					

Благоустройство (Локальная смета № 7-3-1)

Раздел 1 Дорожное покрытие. Тип 1

1 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	120	3219,51	1081,49	386341	129779	238850	51410	472771	
				147,6	249,08	17712	29890	–	35020		
2 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	80	3219,53	1081,5	257562	86520	159234	34274	315183	
				147,6	249,09	11808	19927	–	23347		

Раздел 2 Дорожное покрытие. Тип 2

4	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из местного песчаного грунта. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	57,9	1230,93	1081,52	71271	62620	105	24804	103761
					147,6	249,07	8546	14421	–	7686	
Раздел 3 Устройство обочин											
6	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 10(15) см НР = 108 % ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5; кмат1=1,5;	м2 покрытия обочин	282	571,07	221,96	161041	62592	84195	36528	213375
					50,55	69,39	14254	19568	–	15806	

Итого	
в том числе	**1 105 090**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	341 511
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	83 806
- материалы, изделия и конструкции, тенге	482 384
Накладные расходы, тенге	147 016
Сметная прибыль (8 %), тенге	81 859

Итого по акту	
в том числе	**27 510 684**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	0
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 108 005
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 985 419
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 106 705
- перевозка грузов, тенге	15 162 975
- оборудование, тенге	316 998
Накладные расходы, тенге	2 170 769
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 889 480
Бурение скважины (Расчет ТОО "ВК ГИИИз")	1 876 867
Временные здания и сооружения (2,9 %)	2 802 163
	907 853

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	452 874
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	1 459 784
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	245 000
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	550 214
Всего по акту	**33 928 571**
НДС (12 %)	4 071 429
Всего по акту с учетом НДС	**38 000 000**

Всего к оплате Тридцать восемь миллионов тенге 00 тиын

Подрядчик:
Директор ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС",

_____ Кунафиянова Л.Е.

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района ",

_____ Бакытбекулы Т.

Технадзор:
ТОО «VK ETNA»

_____ Савченко А.В.

Разработчик проекта:
Директор ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"

_____ Грохотов А.Н.