ГЕНПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО"

СУБПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Актив-А"

Стройка : Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Солоновка Катон-Карагайского района ВКО

Акт приемки выполненных работ №1

за август 2021 года

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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 машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на Сети водопровода В1									
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Сухой грунт НР = 72 %	м3 грунта	9648	168,97	161,14	1630188	1554636	761	372463	2162863
					7,75	45,87	74791	442519	–	160212	
2	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К=1,200	т	11577,6	62		717811		–		775236

3 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Сухой грунт НР = 72 %	м3 грунта	2050,2	123,43	116,62	253053	239087	–	54706	332380
				6,81	30,25	13966	62015	–	24621	
4 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктр01=1,2	м3 грунта	361,8	1584,51	–	573274	–	–	412757	1064913
				1584,51	–	573274	–	–	78882	
21 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	12060	30,54	30,54	368339	368339	–	99241	504986
				–	11,43	–	137835	–	37406	
24 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1752,2	899,1	–	1575403	–	–	1134290	2926468
				899,1	–	1575403	–	–	216775	
25 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. Уплотнение под дорогой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	367,416	164,58	76,99	60469	28288	–	32781	100710
				87,59	36,33	32181	13348	–	7460	
27 1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	151,6	1164,02	1164,02	176465	176465	–	90843	288693
				–	832,26	–	126171	–	21385	
28 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	185,8	3153,57	159,7	585933	29673	354804	208351	857827
				1084,26	48,44	201456	9000	–	63543	

Раздел 2 Трубопровод

29 1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	6556	2047	6556	2047	572	4537	11980
				3937	646	3937	646	–	887	
32 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	3118,24	193,82	10602	659	1596	8589	20726
				2455	96,76	8347	329	–	1535	
41 1116-0602-0101	Вентиль шаровый муфтовый. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	306,54	0,38	797	1	66	716	1634
				280,77	0,38	730	1	–	121	
48 1122-0901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	8319,38	2686,88	13311	4299	910	9361	24486
				5063,75	846,25	8102	1354	–	1814	
56 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	9	2846,14	183,98	25046	1619	4880	19067	47642
				2107,61	81,02	18547	713	–	3529	
60 1116-0101-0303	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка НР = 98 %	т фасонных частей	0,446	54013,45	3751,12	24090	1673	6952	15780	43060
				34674,89	1428,25	15465	637	–	3190	
67 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,03572	1054339,31	518393,06	37661	18517	669	23785	66362
				517217,25	155375,14	18475	5550	–	4916	
78 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	2656,43	168,75	14876	945	686	13190	30311

				2365,18	13,93	13245	78	–	2245	
90	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	41	1456,31	929,71	60000	38304	–	32183	99558
					526,6	262,43	21696	10812	–	7375	
95	1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00064	843750	309375	540	198	–	398	1013
					534375	93750	342	60	–	75	
97	1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,00344	645348,84	248255,81	2220	854	3	1607	4133
					396220,93	75581,4	1363	260	–	306	
99	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,00824	568446,6	197330,1	4684	1626	6	3504	8843
					370388,35	59101,94	3052	487	–	655	
##	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00008	1037500	512500	83	41	1	52	146
					512500	150000	41	12	–	11	
##	1125-0204-0102	Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 350 мм НР = 91 %	м кожуха	18,2	55349,34	21591,21	1007358	392960	412815	277107	1387222
					11075,99	5655,49	201583	102930	–	102757	
##	1125-0204-0101	Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 300 мм НР = 91 %	м кожуха	14	49944,79	21591,21	699227	302277	241886	213158	985376
					11076	5655,43	155064	79176	–	72991	

## 1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0154	1852662,34	844090,91	28531	12999	1155	18495	50788
				933571,43	279545,45	14377	4305	–	3762	
## 1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,024	4224375	309291,67	101385	7423	82481	12731	123245
				478375	57458,33	11481	1379	–	9129	
## 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,5608	581371,26	197198,64	326033	110589	7741	238437	609628
				370369,12	59097,72	207703	33142	–	45158	
## 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,652	480337,42	151924,85	313180	99055	5573	235715	592807
				319865,03	45312,88	208552	29544	–	43912	
	Раздел 3 Колодцы									
## 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	45,967	38242,41	9362,69	1757889	430375	837164	662920	2614474
				10667,44	3899,88	490350	179266	–	193665	
## 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов НР = 118 %	т стальных элементов	1,21516	727229,34	6040,36	883700	7340	798996	93333	1055196
				63665,69	1425,33	77364	1732	–	78163	

## 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	18,56	9289,92	1746,23	172421	32410	78850	70772	262648
				3295,31	761,21	61161	14128	–	19455	
## 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	16,24	21645,94	1094,4	351530	17773	312513	23040	404536
				1308,13	250,92	21244	4075	–	29966	
## 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	23,2	1484,48	2,93	34440	68	29972	4779	42357
				189,66	1,08	4400	25	–	3138	
## 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону. Внутреннее оштукатуривание мокрых колодцев НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	60,68	1662,08	66,94	100855	4062	38455	49290	162157
				961,4	53,96	58338	3274	–	12012	
## 1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-песчаным раствором. Оштукатуривание внутренних поверхностей колодцев НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	464,8	588,11	5,4	273355	2511	63785	166724	475285
				445,48	2,9	207059	1346	–	35206	
	Раздел 5 Разборка и восстановление асфальтового покрытия									
## 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	12,6	2963,17	1258,17	37336	15853	–	30630	73403
				1705	545,87	21483	6878	–	5437	

## 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	18,9	3219,52	1081,48	60849	20440	37619	8097	74462
				147,62	249,05	2790	4707	–	5516	
## 1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	18,9	5046,3	1588,41	95375	30021	61092	12152	116129
				225,5	369,84	4262	6990	–	8602	
## 1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	126	1780,77	100,4	224377	12651	205867	10667	253848
				46,5	31,89	5859	4018	–	18804	
## 1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000	м2 покрытия	504	204,23	0,02	102934	10	102861	68	111242
				0,13	–	63	–	–	8240	
## 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	126	1857,16	100,4	234002	12651	215492	10667	264243
				46,5	31,89	5859	4018	–	19574	

	Итого					**19 033 016**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 343 405				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 978 739				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 292 760				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 906 223				
	- перевозка грузов, тенге					717 811				
	Накладные расходы, тенге					4 676 983				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 409 855				
	Всего					**19 033 016**				
	Насосная станция на водозаборной скважине. поз.2									
	на Общестроительные работы									
1	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	32	197,59	186,75	6323	5976	–	1366	8304
					10,84	48,44	347	1550	–	615	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктор1=1.2:	м3 грунта	1	3330	–	3330	–	–	2398	6186
					3330	–	3330	–	–	458	
3	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	
4	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	7	1286,29	–	9004	–	–	6483	16726
					1286,29	–	9004	–	–	1239	

5 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7	196,14	91,57	1373	641	–	745	2287
				104,57	43,29	732	303	–	169	
6 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,6	1286,67	–	772	–	–	556	1434
				1286,67	–	772	–	–	106	
7 1101-0104-0103	Грунты 3 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; какс1=0,85;	м3 грунта	27	51,11	51,11	1380	1380	–	372	1892
				–	19,11	–	516	–	140	
8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,22	21645,9	1094,26	26408	1335	23477	1731	30390
				1308,2	250,82	1596	306	–	2251	
9 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,72	23705,88	1682,35	64480	4576	54266	6131	76260
				2072,79	404,04	5638	1099	–	5649	
11 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0276	693949,28	1340,58	19153	37	17080	1867	22702
				73768,12	579,71	2036	16	–	1682	
12 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	2,3	21646,09	1094,35	49786	2517	44260	3263	57293
				1308,26	250,87	3009	577	–	4244	
13 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	
14	1337-0101-0108	Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	1	163132	37603	163132	37603	17267	72462	254442
					108262	10528	108262	10528	–	18848	

Итого	**592 806**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	153 134
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	76 560
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 077
- материалы, изделия и конструкции, тенге	196 167
Накладные расходы, тенге	123 033
Сметная прибыль (8 %), тенге	43 912
Всего	**592 806**

на Электроснабжение

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12547	1030	12547	1030	8643	2311	16047
					2874	336	2874	336	–	1189	
3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2789	20	2789	20	1406	981	4072
					1363	–	1363	–	–	302	
9	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	27119	7308	27119	7308	1819	14890	45370

				17992	2689	17992	2689	–	3361	
13 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1641	186	1641	186	18	1084	2943
				1437	68	1437	68	–	218	
	Раздел 2 Электроосвещение									
15 1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	1130,6	53	5653	265	287	3692	10093
				1020,2	5,4	5101	27	–	748	
	Раздел 3 Электроустановочные изделия									
18 1308-0103-3201	Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3405	–	3405	–	637	1993	5830
				2768	–	2768	–	–	432	
24 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	3	484,67	3,33	1454	10	21	1027	2679
				474,33	1	1423	3	–	198	
26 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	529	4	529	4	8	374	975
				517	2	517	2	–	72	
	Раздел 4 Кабельная продукция									
28 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	30	101,7	1,8	3051	54	585	1751	5186
				80,4	0,67	2412	20	–	384	

29 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	6	119,67	3,67	718	22	133	411	1219
				93,83	1,33	563	8	–	90	
30 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	24	455,5	181,08	10932	4346	1604	4569	16741
				207,58	56,83	4982	1364	–	1240	
	Раздел 6 Заземление и молниезащита									
39 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	24	689,58	24,79	16550	595	11453	3369	21513
				187,58	7,38	4502	177	–	1594	

Итого	**132 668**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 934
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 840
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 694
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 614
Накладные расходы, тенге	36 452
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 828
Всего	**132 668**

на Сети канализации К3

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	43,6	197,59	186,74	8615	8142	–	1861	11314
				10,85	48,44	473	2112	–	838	
2 1101-0205-0303	Грунты 3 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	1,3	3330	–	4329	–	–	3117	8042
				3330	–	4329	–	–	596	
3 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	39	41,64	41,64	1624	1624	–	438	2227
				–	15,59	–	608	–	165	
4 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	5,9	1286,27	–	7589	–	–	5464	14097
				1286,27	–	7589	–	–	1044	
5 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,015	322000	84800	4830	1272	22	3868	9394
				235733,33	24733,33	3536	371	–	696	
	Раздел 2 Трубопроводы									
7 1126-0101-0503	Трубопроводы. Изоляция штучными теплоизоляционными сегментами из плит (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) НР = 76 %	м3	0,3	68813,33	1993,33	20644	598	6463	10550	33690
				45276,67	996,67	13583	299	–	2496	

	Итого					**78 764**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 510				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 636				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 390				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 485				
	Накладные расходы, тенге					25 298				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 835				
	Всего					**78 764**				
	на Сети электроснабжения 10кВ									
	Раздел 1 Электрооборудование									
1 1308-0101-1601	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	5907	843,33	17721	2530	5226	7829	27594
				3321,67	302,67	9965	908	–	2044	
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 3 Материалы									
12 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10-2 НР = 80 % К=20.000:	опора	20	7543,25	3143,6	150865	62872	14308	84665	254372
				3684,25	1607,3	73685	32146	–	18842	
31 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10-1 НР = 80 %	опора	1	15182	7266	15182	7266	716	8734	25829
				7200	3717	7200	3717	–	1913	

45	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15191	4213	15191	4213	115	10109	27324
					10863	1773	10863	1773	–	2024	
61	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	582	4	582	4	55	377	1036
					523	1	523	1	–	77	
68	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12(10) мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	420	258,49	17,49	108566	7344	11174	66257	188809
					214,4	4,7	90048	1976	–	13986	
		Итого					**571 435**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					192 284				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					84 229				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 521				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					74 623				
		Накладные расходы, тенге					177 971				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					42 328				
		Всего					**571 435**				
		на Сети электроснабжения									
		Раздел 1 Электрооборудование									
1	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1362	91	1362	91	21	924	2469
					1250	34	1250	34	–	183	
3	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3545	440	3545	440	337	2106	6103

				2768	157	2768	157	–	452	
	Раздел 2 Кабели и кабельные изделия									
11 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,5	152724	–	76362	–	751	57464	144532
				151222	–	75611	–	–	10706	
13 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	500	358,22	157,54	179110	78768	24222	72949	272224
				152,24	50,4	76120	25198	–	20165	
14 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	89	119,56	3,65	10641	325	1968	6096	18076
				93,8	1,34	8348	119	–	1339	
15 1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. В опорах освещения. НР = 72 %	м	75	167,65	7,31	12574	548	1976	7381	21551
				134	2,69	10050	202	–	1596	

Итого	**464 955**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	174 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	80 172
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 710

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					29 275				
	Накладные расходы, тенге					146 920				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					34 441				
	Всего					**464 955**				
	на Сети видеонаблюдения									
	Раздел 1 Оборудование									
1 1334-0118-0105	Регистратор двухканальный NM-302. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	1	24288	–	24288	–	–	14816	42232
				24288	–	24288	–	–	3128	
3 1310-0408-0622	Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	32	33983,16	136,88	1087461	4380	77449	614246	1837844
				31426	41,53	1005632	1329	–	136137	
12 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	27119	7308	27119	7308	1819	14890	45370
				17992	2689	17992	2689	–	3361	
	Раздел 2 Материалы									
16 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	1800	101,71	1,83	183080	3288	35072	105070	311202
				80,4	0,67	144720	1210	–	23052	
18 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	320	430,69	14,92	137822	4775	38711	68774	223124
				294,8	3,7	94336	1183	–	16528	

20 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	2,5	152724,4	–	381811	–	3758	287320	722661
				151221,2	–	378053	–	–	53530	
	Итого					**3 182 433**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 665 021				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 751				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 411				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					156 809				
	Накладные расходы, тенге					1 105 116				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					235 736				
	Всего					**3 182 433**				
	на Сети охраннной сигнализации									
	Раздел 1 Оборудование									
1 1310-0701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	16	1446,69	–	23147	–	1003	13508	39587
				1384	–	22144	–	–	2932	
3 1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	1434,63	0,63	11477	5	400	6754	19689
				1384	–	11072	–	–	1458	
6 1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	34127,75	1,75	136511	7	1816	82160	236165

				33672	–	134688	–	–	17494	
9 1310-0411-0208	Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше НР = 61 %	шт.	4	5371,25	–	21485	–	1133	12415	36612
				5088	–	20352	–	–	2712	
	Раздел 2 Материалы									
11 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	56	86,98	0,91	4871	51	1068	2715	8193
				67	0,34	3752	19	–	607	
12 1310-0105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР = 61 %	м	120	175,32	22,36	21038	2683	86	11641	35293
				152,24	6,78	18269	814	–	2614	
15 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	32	430,72	14,91	13783	477	3872	6878	22314
				294,81	3,72	9434	119	–	1653	

Итого	**397 853**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	219 711
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	952
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 378
Накладные расходы, тенге	136 071
Сметная прибыль (8 %), тенге	29 470

	Всего					**397 853**				
	на Общестроительные работы									
	Раздел 1 Земляные работы.									
	1.1 Разработка котлована									
1 1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. НР = 72 %	м3 грунта	75	197,59	186,73	14819	14005	–	3202	19463
				10,85	48,44	814	3633	–	1442	
2 1101-0205-0303	Грунты 3 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	1,35	3330,37	–	4496	–	–	3237	8352
				3330,37	–	4496	–	–	619	
3 1101-0102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Недостающий грунт для обвалования. НР = 72 %	м3 грунта	84,3	271,92	259,29	22923	21858	11	5239	30415
				12,5	73,81	1054	6222	–	2253	
4 4102-0203-1050	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км. Для обвалования резервуаров К=1,650:	т	139,095	127		17665		–		19078
10 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	12,3	1286,26	–	15821	–	–	11391	29389
				1286,26	–	15821	–	–	2177	

	Раздел 2 Резервуар									
11 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,34	21645,73	1094,44	50651	2561	45029	3320	58289
				1308,12	250,85	3061	587	–	4318	
12 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	15,84	34332,77	3173,67	543831	50271	355381	142274	740993
				8723,42	1146,84	138179	18166	–	54888	
14 1106-0701-0102	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м. Балка Бм1 НР = 91 %	м3	0,96	51004,17	6131,25	48964	5886	26752	16024	70187
				17006,25	1336,46	16326	1283	–	5199	
16 1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	3,39	40102,06	1828,61	135946	6199	97478	30713	179992
				9518,88	437,17	32269	1482	–	13333	
21 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка МН1, МН2 НР = 99 %	т фасонных частей	0,02685	1395381,75	518398,51	37466	13919	9660	17878	59772
				517206,7	155381,75	13887	4172	–	4428	
22 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН3,4,5 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0091	696813,19	6043,96	6341	55	5707	699	7603
				63626,37	1428,57	579	13	–	563	
28 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз НР = 69 %	м2	0,04299	232,61	–	10	–	8	1	12
				46,52	–	2	–	–	1	

29 1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=3.000:	м2	0,12897	240,37	–	31	–	28	2	36
				23,26	–	3	–	–	3	
31 1106-0101-0101	Стяжка по дну резервуара. Устройство НР = 91 %	м3	0,87	26934,48	1094,25	23433	952	21343	1235	26641
				1308,05	251,72	1138	219	–	1973	
32 1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 %	гильза	1,2	1043,33	0,83	1252	1	5	1371	2833
				1038,33	–	1246	–	–	210	
38 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	0,6	3050	–	1830	–	456	1347	3431
				2290	–	1374	–	–	254	
43 1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	45	197,09	2,49	8869	112	5060	3415	13267
				82,16	1,24	3697	56	–	983	
	2.2 Сборные конструкции									
46 1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,216	14175,93	7527,78	3062	1626	105	2270	5759
				6162,04	2745,37	1331	593	–	427	

Итого **1 275 512**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 235 277
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 117 445

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 426
- материалы, изделия и конструкции, тенге	567 023
- перевозка грузов, тенге	17 665
Накладные расходы, тенге	243 618
Сметная прибыль (8 %), тенге	94 484
Всего	**1 275 512**
Всего по акту	**25 729 442**
в том числе оборудования	0
Временные здания и сооружения (2,9%) к=0,8	596 923
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,6%)	421 222
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	1 841 906
Итого	**28 589 492**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**534 952**
Итого по акту в текущих ценах	**29 124 444**
Итого в текущих и прогнозных ценах 2020 г. (Иинф=1,035)	**30 143 800**
Итого по акту с учетом договорного коэффициента 0,9	**27 129 420**
Понижающий коэффициент субподрядчика К=0,75	**20 347 065**
НДС 12%	**2 441 648**
Итого	**22 788 713**

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Субподрядчик: