Генеральный подрядчик: ТОО "DK Proekt"

Субподрядчик: ТОО "DK Buiid"

Наименование объекта: Реконструкция канализационных сетей и очистных сооружений в селе Акжар Тарбагатайского района ВКО

Договор № 65-DK от 14.05.2019 года

АКТ № 1 от 20.11.2019 года

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2019 год

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10								
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	209,52	27,84	26,18	5832	5484	1801	0,01	2
		м3		1,66	7,20	348	1509	97	0,03	5
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	6,48	262,72	--	1702	--	1924	1,85	12
		м3		262,72	--	1702	--	113	--	--
3	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /ПОД КОЛОДЦЫ/	2,16	218,93	--	473	--	534	1,54	3
		м3		218,93	--	473	--	113	--	--
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	50,46	134,10	--	6767	--	7646	0,97	49
		м3		134,10	--	6767	--	113	--	--
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	151,38	6,48	6,48	981	981	309	--	--
		м3		--	2,10	--	318	97	0,01	1
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	151,38	21,55	4,52	3262	684	2501	0,11	16
		м3		17,03	--	2578	--	97	--	--
7	Е0101-85-2	Разравнивание ВЫТЕСНЕННОГО ГРУНТА бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	201,844	12,34	12,34	2491	2491	685	--	--
		м3		--	3,50	--	706	97	0,01	3
				ТРУБОПРОВОДЫ						
8	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм /футляр/	0,0045	307552,18	115368,43	1384	519	1273	857,00	4
		км		162000,00	55530,00	729	250	130	271,21	1
9	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,0385	112791,01	60473,38	4342	2328	3377	306,00	12
		км		51300,00	16165,35	1975	622	130	63,72	2
10	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм	0,004	154577,68	66009,80	618	264	495	376,00	2
		км		70200,00	24936,75	281	100	130	121,79	--
11	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	4,5	439,99	0,69	1980	3	933	0,91	4
		м		159,30	0,27	717	1	130	--	--
12	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /отвод/	0,0048	121294,13	49389,75	582	237	508	312,70	2
		т		62775,00	18657,00	301	90	130	91,12	--
13	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм /гильзы/	0,0005	268907,88	115634,50	134	58	110	662,00	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		126000,00	43681,50	63	22	130	213,34	--
14	Е0122-20-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0045	997343,82	181364,72	4488	816	787	387,60	2
		км		66082,50	68512,50	297	308	130	334,61	2
15	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,041	438829,54	80944,76	17992	3319	4212	278,50	11
		км		48442,50	30577,50	1986	1254	130	149,34	6
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ Д=1500 мм (2ШТ)								
16	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	3,14	4462,05	1538,85	14011	4832	8948	9,66	30
		м3		1615,95	576,23	5074	1809	130	2,81	9
				ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ						
17	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из ПГС толщиной 12 см	7,08	130,52	12,52	924	89	399	0,24	2
		м2		38,03	4,39	269	31	133	0,02	--
18	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	7,08	427,45	--	3026	--	233	0,14	1
		м2		24,75	--	175	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			70989	22105			152
			Тенге			23735	7020			29
	Материалы -		Тенге			25149				
		Накладные расходы -	Тенге			36675				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5501			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6460				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			114124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							199
		Сметная заработная плата -	Тенге				36256			
Наименование объекта -		НАРУЖНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ								
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1								
	на	СЕТИ ВЛ-10кВ И КЛ-0,4 кВ /2470/								
		РАЗДЕЛ 1. ВЛИ-10кВ								
		ТРАНСФОРМАТОР								
1	Е0133-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	2	2238,10	1743,10	4476	3486	1994	3,00	6
		шт		495,00	454,41	990	909	105	1,81	4
2	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	2	4098,19	1460,06	8196	2920	5530	12,10	24
		шт		2191,50	441,68	4383	883	105	1,90	4
3	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,60	18,60	1481	56	1002	2,00	6
		шт		347,00	4,50	1041	14	95	0,03	
4	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	961,60	22,60	1923	45	787	2,00	4
		шт		412,00	2,30	824	5	95	0,01	
5	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	
6	Ц0111-96-1	Модем многоканальный электросетевой	2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
		шт		213,75	2,25	428	5	90	0,01	
		ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ ДЭС НА 94 КВА /фм-1/-2шт								
7	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
		шт		1386,00	236,48	1386	236	105	1,03	1
8	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1,36	25922,88	17030,88	35255	23162	16779	43,70	59
		1км		7650,00	4099,68	10404	5576	105	15,13	21
9	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,06	25922,88	17030,88	1555	1022	740	43,70	3
		1км		7650,00	4099,68	459	246	105	15,13	1
		ОГРАЖДЕНИЕ КТП								
10	У1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	28	187,12	0,32	5239	9	557	0,13	4
		м		22,00	0,09	616	3	90		
11	У1-34-41	Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, монтаж металлоконструкций	2	4487,91	6,87	8976	14	990	3,20	6
		калитка		547,94	1,87	1096	4	90	0,01	
12	У1-34-43	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1Б, строительные работы	2	5008,32	--	10017				
		калитка		--	--					
				ВНЕШНИЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ						
13	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм /10 мм/-для заземления КТП	170	30,30	2,80	5151	476	4490	0,16	27
		м		27,50	0,30	4675	51	95		
14	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм-для заземления КТП	27	140,10	24,10	3783	651	3040	0,70	19
		шт		116,00	2,50	3132	67	95	0,01	
15	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм-для заземления опор	70	131,70	20,70	9219	1449	7488	0,70	49
		шт		111,00	1,60	7770	112	95	0,01	1
				ОПОРА С РЕКЛОУЗЕРОМ						
16	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
		опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
17	Ц0108-84-4	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки	1	4266,00	242,00	4266	242	3734	21,00	21
		шт		3870,00	60,80	3870	61	95	0,35	
18	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	18	38,10	3,20	686	58	504	0,15	3
		м		28,80	0,70	518	13	95		
19	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	12	27,50	4,00	330	48	228	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		19,30	0,70	232	8	95		
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4 кВ И НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
20	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	474,6598	33,67	32,10	15982	15237	6398	0,01	5
		м3		1,57	12,33	745	5850	97	0,05	24
21	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	14,6802	294,75	--	4327		4889	1,89	28
		м3		294,75	--	4327		113		
22	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	84,085	122,18	--	10274		11609	0,89	74
		м3		122,18	--	10274		113		
23	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	252,255	6,48	6,48	1634	1634	515		
		м3		--	2,10	--	531	97	0,01	2
24	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	252,255	21,55	4,52	5435	1139	4167	0,11	27
		м3		17,03	--	4296		97		
25	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания для "постели"	153	972,80	152,52	148838	23336	41934	1,02	156
		м3		153,68	57,15	23513	8744	130	0,28	43
26	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1677	32,40	23,70	54335	39745	23101	0,06	101
		м		8,60	5,90	14422	9894	95	0,03	57
27	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1740	18,80	14,20	32712	24708	13224	0,03	52
		м		4,50	3,50	7830	6090	95	0,02	35
				КАБЕЛИ						
28	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	508	38,10	3,20	19355	1626	14237	0,15	76
		м		28,80	0,70	14630	356	95		2
29	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	2878	27,50	4,00	79145	11512	54682	0,12	345
		м		19,30	0,70	55545	2015	95		12
30	Ц0108-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	6	1679,10	3,10	10075	19	6698	7,00	42
		шт		1175,00	--	7050		95		
				ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (14 шт)						
31	Е0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинамина тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	14	209,01	180,88	2926	2532	1124	0,20	3
		яма		28,13	54,63	394	765	97	0,21	3
32	Е0106-2-1	Устройство бетонных фундаментов под трубы	1,68	6745,33	152,15	11332	256	1221	3,90	7
		м3		634,50	57,49	1066	97	105	0,28	
33	Е0109-17-1	Монтаж стойки	2,52042	4646,85	2285,57	11712	5761	4983	9,35	24
		т		1579,50	617,13	3981	1555	90	2,34	6
34	Е0133-115-2	Установка светильников	14	1745,38	1411,25	24435	19758	8421	2,01	28
		шт		333,00	239,85	4662	3358	105	0,81	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			539176	183446	249045	172	1217
			Тенге			195888	47415			227
	Стоимость оборудования -		Тенге							
	Материалы -		Тенге			159842				
		Накладные расходы -	Тенге			249045				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37357			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47293				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			835514				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							352
		Сметная заработная плата -	Тенге				280660			
		СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ								
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	224	27,84	26,18	6236	5864	1925	0,01	2
		м3		1,66	7,20	372	1613	97	0,03	7
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	41,50	262,72	0,00	10903	0	12320	1,85	77
		м3		262,72	0,00	10903	0	113	0,00	0
3	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /ПОД КОЛОДЦЫ/	47,12	218,93	0,00	10316	0	11657	1,54	73
		м3		218,93	0,00	10316	0	113	0,00	0
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	48,40	134,10	0,00	6490	0	7334	0,97	47
		м3		134,10	0,00	6490	0	113	0,00	0
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	164,20	6,48	6,48	1064	1064	335	0,00	0
		м3		0,00	2,10	0	345	97	0,01	2
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	164,20	21,55	4,52	3539	742	2712	0,11	18
		м3		17,03	0,00	2796	0	97	0,00	0
7	Е0101-85-2	Разравнивание ВЫТЕСНЕННОГО ГРУНТА бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	253,10	12,34	12,34	3123	3123	859	0,00	0
		м3		0,00	3,50	0	886	97	0,01	3
				ТРУБОПРОВОДЫ						
8	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	1,1	96708,90	47796,27	106380	52576	87156	286,00	315
		км		48375,00	12572,33	53213	13830	130	49,07	54
9	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	1,1	112791,01	60473,38	124070	66521	96476	306,00	337
		км		51300,00	16165,35	56430	17782	130	63,72	70
10	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм /футляр/	0,12	307552,18	115368,43	36906	13844	33935	857,00	103
		км		162000,00	55530,00	19440	6664	130	271,21	33
11	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм /футляр/	0,08	268907,88	115634,50	21513	9251	17648	662,00	53
		км		126000,00	43681,50	10080	3495	130	213,34	17
12	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция пенополиуретановыми изделиями	124	72,96	16,85	9047	2089	5322	0,21	26
		м		38,59	4,33	4785	537	100	0,03	4
				КОЛОДЦЫ №30-58						
		КОЛОДЦЫ Д1500-29шт								
13	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	11,5	4462,05	1538,85	51314	17697	32773	9,66	111
		м3		1615,95	576,23	18583	6627	130	2,81	32
14	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,4	101308,57	2434,57	40523	974	18407	170,00	68
		т		31950,00	920,25	12780	368	140	4,49	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ						
15	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из ПГС толщиной 12 см	145	130,52	12,52	18925	1815	8181	0,24	35
		м2		38,03	4,39	5514	637	133	0,02	3
16	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	48	427,45	0,00	20518	0	1580	0,14	7
		м2		24,75	0,00	1188	0	133	0,00	0
				ИЗОЛЯЦИЯ						
17	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	45,7	245,44	3,82	11217	175	2092	0,21	10
		м2		37,35	1,44	1707	66	118	0,01	0
18	Е0122-20-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,1	997343,82	181364,72	99734	18136	17497	387,60	39
		км		66082,50	68512,50	6608	6851	130	334,61	33
19	Е0122-20-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,2	821982,05	154584,92	164396	30917	31610	367,60	74
		км		63180,00	58396,50	12636	11679	130	285,20	57
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			746214	224788	389819	3051	1395
			Тенге			233841	71380			317
	Стоимость оборудования -		Тенге							
	Материалы -		Тенге			287585				
		Накладные расходы -	Тенге			389819				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							195
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58473			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68162				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1204195				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							512
		Сметная заработная плата -	Тенге				363694			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1356379	430339	638864	3223	2764
			Тенге			453464	125815			573
	Стоимость оборудования -		Тенге							
	Материалы -		Тенге			472576				
		Накладные расходы -	Тенге			675539				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			121915				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2153833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1063
		Сметная заработная плата -	Тенге				680610			
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				8615				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				1689872				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2016г.				4613351				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				92267				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				4705618				
		Скидка субподрядчика				619701				
		Итого с учетом скидки				4085917				
		НДС (12%)				490310				
		ВСЕГО по акту				4576227				

Подрядчик:

Директор ТОО "DK Proekt"

М. А. Шакиров

Субподрядчик:

Директор ТОО "DK Build"

Б. Т. Нургалиев