Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, [redacted]сажирского транспорта и автомобильных дорог г[redacted]да Усть-Каменогорска",
адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 27
БИН 050140000903 ИИК KZ 06070103KSN1816000 БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК";
Подрядчик: ТОО "DK Proekt"
адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Заводская, 110
БИН 970340000010 ИИК KZ808560000000004470 АО Банк ЦентрКредит, БИК KCJBKZKX
Договор № 186 от 28.11.2017 года,доп.согл., № 7 от 30.01.2019 г.
По объекту строительства: Сети канализации в селе Меновное города Усть-Каменогорска ВКО

Акт приёмки выполненных работ № 11 за апрель 2019 года (от 24.04.2019г.)

Сети канализации в селе Меновное города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во всего по смете	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1								
		Наружная канализация К1								
		Раздел 1 Сети канализации К1								
7	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	0,777	297346,99	83891,58	231039	65184	117309	247	191,92
		км трубопровода		212160,67	30957,95	164849	24054	62,1	38,24	29,71
19	11-230201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,059	421255,32	2312,06	24854	136	11264	361	21,30
		км трубопровода		306439,72	1000	18080	59	62,1	0,98	0,06
36	11-230601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	8,205	20910,03	6861,14	171567	56296	73864	13,869	113,80
		м3 конструкций колодца		11772,98	2723,59	96597	22347	62,1	2,382	19,54
37	11-230601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	4,249	33649,22	7068,22	142976	30033	42928	15,868	67,42
		м3 конструкций колодца		13469,86	2799,13	57233	11894	62,1	2,44176	10,38
39	11-230601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	42,382	25721,76	4814,37	1090140	204043	301090	11,16	472,98
		м3 конструкций колодца		9473,39	1966,54	401501	83346	62,1	1,793	75,99

40	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010, бетон на лотки *м3*	13,7915	15787,58		217734				
54	11-230601-0105	Колодцы перепадные канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие *м3 конструкций колодца*	10,250	15207,61	4592,39	155878	47072	64167	9,655	98,96
				8195,8	1884,98	84007	19321	62,1	1,73	17,73
55	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 на лотки *м3*	5	15787,58		78938				
56	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 *шт.*	5	21315,29		106576				
57	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а *шт.*	5	14411,55		72058				
58	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 *шт.*	5	16745,14		83726				
59	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *шт.*	5	2762,94		13815				
60	21-040302-0201	Стенка-растекатель из тяжелого бетона класса В15, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *м3*	0,35	30107,26		10538				
77	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов рабочей части и горловины колодцев *т стальных элементов*	2,383	418221,34	4677,63	996621	11147	61679	42,7	101,75
				40752,45	926,95	97113	2209	62,1	1,03	2,45
78	23-030101-0501	Люк полимерно-композитный, тип Л ГОСТ 3634-99 *комплект*	262	3674,39		962690				
79	23-030101-0503	Люк полимерно-композитный, тип Т ГОСТ 3634-99 *комплект*	71	6880,23		488496				
81	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство *м3*	218,421	17628,67	650,02	3850472	141978	121573	1,35	294,87
				984,47	163,16	215029	35638	48,5	0,1813	39,60
82	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку (для колодцев с люком типа Т) *м3 подстилающего слоя*	81,9	5548,55	1187,39	454426	97247	142742	3,1	253,89
				2366,89	494,98	193848	40539	60,9	0,55	45,05

91	11-221401-0214	Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м. Футляры	35,141	10154,32	7210,13	356833	253371	140380	3,12	109,64
		м продавливания		2849,78	3583,01	100144	125911	62,1	3,4205	120,20
92	11-221401-0214	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м. Футляры	34,308	10154,36	7210,15	348376	247366	137053	3,12	107,04
		м продавливания		2849,78	3583,03	97770	122927	62,1	3,4205	117,35
93	11-221401-0206	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м. Футляры	25,65	8699,2	6069,13	223134	155673	90767	2,8	71,82
		м продавливания		2557,5	3140,83	65600	80562	62,1	2,9972	76,88
94	11-221401-0213	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м. Футляры	57,841	10097,78	7193,94	584066	416105	229984	3,09	178,73
		м продавливания		2822,37	3580,42	163249	207095	62,1	3,4184	197,72
95	11-220301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляров	0,007	1627978,72	735212,77	11396	5146	4698	857	6,00
		км трубопровода		830000	250851,06	5810	1756	62,1	241,28	1,69
96	11-220301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляров	0,075	1246706,2	545301,09	93503	40898	39208	662	49,65
		км трубопровода		641149,64	200675,18	48086	15051	62,1	194,34	14,58
97	11-220301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляров	0,019	1132714,29	477107,14	21522	9065	9098	615	11,69
		км трубопровода		595642,86	175464,29	11317	3334	62,1	169,27	3,22
98	11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров	0,599	943022,56	400571,43	564871	239942	236900	504	301,90
		км трубопровода		488129,07	148734,34	292389	89092	62,1	145,33	87,05
99	23-010201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	44,547	22339,52		995159				
		м								
100	23-010201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	116,51	18488,71		2154120				
		м								

101	23-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004; *м*	91	13456,43		1224535				
102	23-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004; *м*	671,17	12408,38		8328132				
103	11-090501-0204	Резка футляров по длине для обхвата существующих сетей в местах пересеченияК=2,000; *т*	24,472	9081,25	1104,34	222236	27025	93173	5,25	128,48
				6249,08	2,7	152927	66	60,9	0,003	0,07
104	11-090501-0204	Электродуговая сварка футляров по длине для обхвата существующих сетей в местах пересеченияК=2,000; *т*	24,472	9081,25	1104,34	222236	27025	93173	5,25	128,48
				6249,08	2,7	152927	66	60,9	0,003	0,07
105	11-221401-0304	Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр *м трубы, уложенной в футляре*	39,045	856,28	18,01	33433	703	19851	0,907	35,41
				816,26	2,43	31871	95	62,1	0,0027	0,11
106	11-221401-0303	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр *м трубы, уложенной в футляре*	38,119	837,25	14	31915	534	19175	0,898	34,23
				808,15	1,89	30806	72	62,1	0,0021	0,08
107	11-221401-0302	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр *м трубы, уложенной в футляре*	92,768	833,16	13,62	77291	1264	46604	0,897	83,21
				807,26	1,71	74888	159	62,1	0,0019	0,18
108	11-060101-0119	Упоры из бетона. Устройство *м3*	2,92	18356,51	799,32	53601	2334	3514	2,82	8,23
				2276,37	204,79	6647	598	48,5	0,2261	0,66
109	11-220601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на футляр *км трубопровода*	0,009	7216808,51	692446,81	64951	6232	2888	388	3,49
				333297,87	183404,26	3000	1651	62,1	159,537	1,44
110	11-220601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на футляры *км трубопровода*	0,083	5787481,75	464562,04	480361	38559	23604	368	30,54
				319808,39	138129,56	26544	11465	62,1	120,658	10,01

111	11-220601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на футляры *км трубопровода*	0,021	5097964,29 272000	422571,43 126821,43	107057 5712	8874 2663	5201 62,1	313 111,034	6,57 2,33
112	11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на футляры *км трубопровода*	0,54	4281340,85 313845,86	180690,48 35106,52	2311924 169477	97573 18958	117018 62,1	357 29,213	192,78 15,78
113	11-221401-0401	Концы футляра диаметром до 530 мм. Заделка битумом и прядью ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0,5; *футляр*	81,938	11570,06 3348,29	947,94 22,5	948028 274352	77672 1844	171518 62,1	3,995 0,025	327,34 2,05
116	11-010102-0307	Грунты 1 группы (почвенный грунт). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза *м3 грунта*	81,1	99,46 5,83	93,57 28	8066 473	7589 2271	1622 59,1	0,008 0,0232	0,65 1,88
117	41-020103-1008	Перевозка лишнего почвенного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км. На территорию базы ТОО "Озеленитель"К=1,200; *т*	116,55	175,9		20501				
118	11-010101-0307	Грунты 1 группы (почвенно-растительный грунт и песок сухие). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. *м3 грунта*	311,67	69,28 5,13	64,15 18,47	21592 1599	19994 5757	4347 59,1	0,00703 0,0153	2,19 4,77
119	11-010101-0307	Грунты 1 группы (песок мокрый). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; *м3 грунта*	85,49	76,2 5,64	70,56 20,32	6514 482	6032 1737	1311 59,1	0,00773 0,01683	0,66 1,44

120	11-010101-0308	Грунты 2 группы (суглинки сухие). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	3991,465	87,4	80,92	348854	322989	70250	0,00888	35,44
		м3 грунта		6,48	23,3	25865	93001	59,1	0,0193	77,04
121	11-010102-0308	Грунты 2 группы (суглинки насыпные сухие). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза на временное хранение	1230,345	122,32	115,06	150496	141563	30263	0,00984	12,11
		м3 грунта		7,18	34,44	8834	42373	59,1	0,02853	35,10
122	41-020103-1005	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров на временное хранение. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	2283,885	120,94		276213				
		т								
123	11-010101-0308	Грунты 2 группы (суглинки мокрые). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	446,723	96,14	89,01	42948	39763	8647	0,00977	4,36
		м3 грунта		7,12	25,63	3181	11450	59,1	0,02123	9,48
124	11-010101-0309	Грунты 3 группы (галечники сухие). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	370,519	110,89	102,72	41087	38060	8264	0,0112	4,15
		м3 грунта		8,17	29,57	3027	10956	59,1	0,0245	9,08
125	11-010101-0309	Грунты 3 группы (галечники мокрые). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	17,348	121,98	113	2116	1960	426	0,01232	0,21
		м3 грунта		8,98	32,53	156	564	59,1	0,02695	0,47
126	11-010205-0301	Грунты 1 группы (почвенно-растительный и песок сухие). Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	16,227	1109,69	0	18007	0	10642	1,416	22,98
		м3 грунта		1109,69	0	18007	0	59,1	0	0,00

127	11-010205-0301	Грунты 1 группы (песок мокрый). Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.175: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; *м3 грунта*	2,502	1220,65 1220,65	0 0	3054 3054	0 0	1805 59,1	1,5576 0	3,90 0,00
128	11-010205-0302	Грунты 2 группы (суглинки сухие). Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; *м3 грунта*	181,74	1448,24 1448,24	0 0	263203 263203	0 0	155553 59,1	1,848 0	335,86 0,00
129	11-010205-0302	Грунты 2 группы (суглинки мокрые). Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; *м3 грунта*	13,06	1665,48 1665,48	0 0	21751 21751	0 0	12855 59,1	2,1252 0	27,76 0,00
130	11-010205-0303	Грунты 3 группы (галечники сухие). Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; *м3 грунта*	9,238	2332,23 2332,23	0 0	21545 21545	0 0	12733 59,1	2,976 0	27,49 0,00
131	11-010205-0303	Грунты 3 группы (галечники мокрые). Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.177: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; *м3 грунта*	0,848	2798,69 2798,69	0 0	2373 2373	0 0	1402 59,1	3,5712 0	3,03 0,00
132	11-010205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками *м3 грунта*	18,93	8679,31 5391,68	3287,63 1529,91	164299 102065	62235 28961	77436 59,1	7 1,7	132,51 32,18
133	11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив *м3 мокрого грунта*	367,778	925,81 0	925,81 625,68	340493 0	340493 230111	135996 59,1	0 0,858	0,00 315,55
134	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания под трубопроводы *м3 уплотненного грунта*	17,46	123,24 72,59	50,65 23,62	2152 1267	884 412	992 59,1	0,108 0,02625	1,89 0,46
135	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *м3 основания*	104,555	2787,86 778,78	120,68 31,5	291485 81425	12618 3293	52610 62,1	1,02 0,035	106,65 3,66

136 11-010102-0308	Грунты 2 группы (суглинки насыпные сухие). Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вывоз из временного хранения для засыпки) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	1156	105,06	97,8	121449	113057	24902	0,00984	11,38
	м3 грунта		7,18	29,27	8300	33836	59,1	0,02425	28,03
137 41-020103-1005	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров для засыпки. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (из временного хранения)К=1,750;	2115,77	120,94		255881				
	т								
138 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песок)	104,638	630,5	0	65974	0	38991	0,885	92,60
	м3 грунта		630,5	0	65974	0	59,1	0	0,00
139 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (суглинок)	404,395	692,48	0	280035	0	165501	0,972	393,07
	м3 грунта		692,48	0	280035	0	59,1	0	0,00
140 11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (почвенно-растительный)	267,72	18,86	18,86	5049	5049	1133	0	0,00
	м3 грунта		0	7,16	0	1917	59,1	0,00691	1,85
141 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (суглинки , супеси)	5360,35	22	22	117928	117928	26453	0	0,00
	м3 грунта		0	8,35	0	44759	59,1	0,00806	43,20
142 11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (галечник)	465,79	25,71	25,71	11975	11975	2687	0	0,00
	м3 грунта		0	9,76	0	4546	59,1	0,00942	4,39
143 11-010102-0308	Грунты 2 группы (лишний грунт - суглинки). Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	234,77	104,98	97,8	24646	22961	5058	0,00984	2,31
	м3 грунта		7,18	29,27	1686	6872	59,1	0,02425	5,69

144	11-010102-0312	Грунты 6 группы (лишний грунт - скальный). Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	25,63	288,09	268,4	7384	6879	1515	0,027	0,69
		м3 грунта		19,69	80,34	505	2059	59,1	0,06656	1,71
145	41-020103-1015	Перевозка лишнего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	377,24	284,02		107144				
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**31 655 438**				**4 654**
										1 468
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 956 580				
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				**3 580 526**				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 447 647				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				23 458 593				
		- перевозка грузов, тенге				659 739				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**3 273 817**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				34 929 255				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				1 397 170				
		Итого, тенге				36 326 425				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				2 906 114				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**39 232 539**				
		Итого прямые затраты по смете				**31 655 438**				**4 654**
										1468
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				**3 956 580**				
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				**3 580 526**				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				**1 447 647**				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				**23 458 593**				
		- перевозка грузов, тенге				**659 739**				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**3 273 817**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				**34 929 255**				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				**1 397 170**				
		Итого, тенге				**36 326 425**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				**2 906 114**				
		Итого по смете на подряд, тенге				**39 232 539**				

Временные здания и сооружения (2 %)	784 650,78
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,4 %)	1 360 584,45
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	119 250,25
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях. Подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами	225 448,05
Итого в текущих ценах	**41 722 472,53**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**44 643 045,61**
НДС (12 %)	5 357 165,47
Всего по акту с учетом НДС	**50 000 211,08**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Усть-Каменогорска»

Жапбаров Н. Е.

Технический надзор:
Директор
ТОО "Облжилкомхозстрой"

Каребаева Ж. А.

Авторский надзор
ТОО «Востокагропромпроект»

Подрядчик:
Директор
ТОО "DK Proekt"

Шакиров М. А.