Объект: **«Реконструкция и строительство системы канализации г. Уштобе Каратальского р-на Алматинской области»**
Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Каратальского р-на»
Адрес: г. Уштобе, пр. Конаева ,9
БИН 050240007766
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ51070103 KSN0916000

18.11.20 г.

Полная сметная стоимость: 378 934 512,77 тенге

Исполнитель: ПСК«Градцентр»
Адрес: г. Алматы, пр. НУРСУЛТАН НАЗАРБАЕВ, 124/4
БИН 970740002051
БИК KCJBKZKX

Стоимость выполненных работ
а) с начала года- 378934512,77тенге
б) отчетный месяц- 45618798,77 тенге

Акт Ф-3
выполнение работ за ноябрь месяц по договору № 22 от 30.04.20г.

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода сначала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за ноябрь месяц 2020 год		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге с НДС)
					Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			%	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	029-034-431	**«Реконструкция и строительство системы канализации г.Уштобе Каратальского р-на Алматинской области»**	тенге	378934512,77	113680353,83	113680353,83	0	333315714	338334386		31933159,14	378934512,77
				378934512,77	113680353,83	113680353,83	0	333315714	338334386		31933159,14	378934512,77

Заказчик: Руководитель ГУ «ОЖКХ и ЖИ Каратальского р-на»
С. Батырбекова

Директор ТОО «УКС»

Подрядчик: Директор ПСК «Градцентр»
Н. Нильмюзев

Директор ТОО «Геодезия Сервис»

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 163ф
Форма

Заказчик: **ГУ "ОЖКХ и ЖИ Каратальского р-на"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Градцентр"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция и строительство системы канализации г. Уштобе Каратальского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Участки канализационной сети г. Уштобе**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №__22_____ от _____30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 1
ноябрь 2020 год

на Реконструкция и строительство канализационной станции в районе Ремзавода

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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
		л.с. 2,-1-6									
		Раздел 1 Водопровод									
		1.1 Земляные работы									
1	1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1667,85	205,97	194,87	343531	325022	–	72379	449183
					11,1	49,18	18509	82017	–	33273	

2 1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы из под воды в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.55: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	290,1	257,47	243,6	74693	70667	–	15738	97665
				13,88	61,47	4026	17832	–	7234	
3 1101-0205-0302	Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами грунта 2 группы. НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	103,05	2056,83	–	211956	–	–	152608	393729
				2056,83	–	211956	–	–	29165	
4 1123-0101-0101	Устройство основания из мягкого грунта НР = 99 %	м3 основания	14,45	1237,72	159,58	17885	2306	–	16112	36717
				1078,13	48,17	15579	696	–	2720	
5 1101-0205-0102	Подбивка пазух труб вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м грунтом 2 группы НР = 72 %	м3 грунта	1,54	2103,25	–	3239	–	–	2332	6017
				2103,25	–	3239	–	–	446	
6 1101-0101-0314	Обратная засыпка грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	412,2	205,97	194,87	84901	80327	–	17888	111012
				11,1	49,18	4574	20270	–	8223	
7 1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	412,2	163,62	76,47	67445	31519	–	36594	112362
				87,16	36,15	35926	14899	–	8323	
8 1101-0104-0402	Засыпка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. НР = 72 %	м3 грунта	1632,8	35,44	35,44	57866	57866	–	15597	79340
				–	13,27	–	21662	–	5877	

9	1101-0201-0106	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1632,8	18,77	18,77	30655	30655	–	8564	42357
					–	7,28	–	11894	–	3138	
1.2 Прокладка труб и запорной арматуры											
10	1122-0501-0108	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 325 мм НР = 99 %	км трубопровода	0,1405	669679,72	247572,95	94090	34784	3931	65289	172129
					394128,11	75252,67	55375	10573	–	12750	
11	2301-0501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	141,905	13434		1906352		1906352	–	2058860
					–		–		–	152508	
12	1122-0301-0206	Укладка труб водопроводных стальных, диаметр 219 мм (футляр) НР = 99 %	км трубопровода	0,025	1474360	719600	36859	17990	1579	23694	65397
					691600	265720	17290	6643	–	4844	
13	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	25,1	6678		167618		167618	–	181027
					–		–		–	13409	
14	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	47217	183	47217	183	44936	2156	53323
					2098	80	2098	80	–	3950	
15	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм (49+9*0,9) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0491	1049022,4	515600,81	51507	25316	919	32535	90765
					514704,68	154623,22	25272	7592	–	6723	
16	2302-0803-0303	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	186727		186727		186727	–	201665
					–		–		–	14938	

17	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	9	917		8253		8253	–	8913
					–		–		–	660	
18	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	1120	71	1120	71	61	978	2266
					988	–	988	–	–	168	
19	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2565		2565		2565	–	2770
					–		–		–	205	
20	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	2690	213,5	5380	427	245	4689	10875
					2354	14	4708	28	–	806	
21	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	5149		10298		10298	–	11122
					–		–		–	824	
22	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых втулок и переходов НР = 99 %	шт	7	1449	924,86	10143	6474	–	5444	16834
					524,14	261,43	3669	1830	–	1247	
23	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1532		3064		3064	–	3309
					–		–		–	245	
24	2302-0302-6101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	530		2650		2650	–	2862

				–		–		–	212	
25 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2256	97	4512	194	596	3675	8842
				1861	14	3722	28	–	655	
26 2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	932		1864		1864	–	2013
				–		–		–	149	
27 1122-0301-0108	Установка футляров стальных, диаметр 325 мм НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0006	1536666,67	705000	922	423	42	592	1635
				761666,67	235000	457	141	–	121	
28 2301-0201-0247	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,6	21823		13094		13094	–	14142
				–		–		–	1048	
29 1122-0301-0103	Установка футляров стальных, диаметр 114 мм НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,0015	534000	112666,67	801	169	20	668	1587
				408000	42000	612	63	–	118	
30 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	1,5	3380		5070		5070	–	5476
				–		–		–	406	
31 1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР = 91 % К=4,000;	м3	0,2	15355	1115	3071	223	2587	283	3622
				1305	250	261	50	–	268	
32 1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых колен НР = 99 %	шт	4	1449	925	5796	3700	–	3111	9620
				524	261,5	2096	1046	–	713	

33	2302-0302-1202	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.к 30°)	шт.	3	479		1437		1437	–	1552
					–		–		–	115	
34	2302-0301-0804	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 20x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	150		150		150	–	162
					–		–		–	12	
35	1134-0201-0804	Установка указателя пож.гидранта (прим.) НР = 76 %	шт.	2	679	–	1358	–	–	1032	2581
					679	–	1358	–	–	191	
36	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 (прим.к флуор.указателю)	100 шт.	0,02	110756		2215		2215	–	2392
					–		–		–	177	
37	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	2,8	180	2,86	504	8	397	69	619
					35,36	0,36	99	1	–	46	
38	1126-0101-1801	Изоляция поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	6,5	7139,85	118,77	46409	772	40060	4531	55015
					858	59,23	5577	385	–	4075	
1.3 Водомерный узел											
39	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	23433	484	23433	484	12188	10665	36826
					10761	122	10761	122	–	2728	

40	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	218		87		87	–	94
					–		–		–	7	
41	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194		3194		3194	–	3450
					–		–		–	256	
42	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	932		932		932	–	1007
					–		–		–	75	
43	2304-1013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	908		908		908	–	981
					–		–		–	73	
1.4 Переход											
44	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	110	205,97	194,87	22657	21436	–	4774	29625
					11,1	49,17	1221	5409	–	2194	
45	1101-0205-0302	Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4	2056,75	–	8227	–	–	5923	15282
					2056,75	–	8227	–	–	1132	
46	1101-0101-0314	Обратная засыпка грунтом 2 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	30	205,97	194,87	6179	5846	–	1302	8079
					11,1	49,17	333	1475	–	598	
47	1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	30	163,63	76,47	4909	2294	–	2663	8178

				87,17	36,13	2615	1084	–	606	
48	1101-0104-0402	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м НР = 72 %	м3 грунта	84	35,44	35,44	2977	2977	–	802	4081
					–	13,26	–	1114	–	302	
49	1101-0201-0106	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	84	18,77	18,77	1577	1577	–	441	2179
					–	7,29	–	612	–	161	
50	1125-0204-0101	Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха до 300 мм НР = 91 %	м кожуха	25	34407,56	21509,4	860189	537735	46816	378878	1338192
					11025,52	5628,44	275638	140711	–	99125	
51	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	25,25	12277		309994		309994	–	334794
					–		–		–	24800	
52	1126-0301-0901	Изоляции трубопроводов цементно-песчаным покрытием (2*п*г*25м) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	23,55	1271,04	63,48	29933	1495	7	22175	56277
					1207,26	31,68	28431	746	–	4169	
53	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 К=0,020;	м3	0,471	11640		5482		5482	–	5921
					–		–		–	439	
54	1125-0205-0101	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	м кожуха	25	2981,92	1855,68	74548	46392	7900	29917	112822

				810,24	504,8	20256	12620	–	8357	
55 1106-0101-0101	Заделка кожуха бетоном НР = 91 %	м3	0,17	17147,06	1111,76	2915	189	2505	239	3406
				1300	247,06	221	42	–	252	
1.5 Разборка и восст-е асфальта										
56 1127-0302-0104	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований НР = 108 % К=0,100;	м3 конструкции	2,6	2947,31	1250	7663	3250	–	6292	15071
				1697,31	543,46	4413	1413	–	1116	
57 1127-0302-0102	Разборка щебеночных покрытий и оснований НР = 108 % К=0,050;	м3 конструкции	1,3	369,23	256,15	480	333	–	239	777
				113,08	56,92	147	74	–	58	
58 1127-0602-0101	Устройство покрытия из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см НР = 108 %	м2	26	1365,46	133,77	35502	3478	30507	2704	41262
				58,35	37,96	1517	987	–	3056	
59 1127-0602-0312	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	26	1364,69	100,31	35482	2608	31671	2195	40691
				46,27	31,88	1203	829	–	3014	
60 1127-0602-0412	Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0312 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	52	151,06	0,02	7855	1	7848	6	8490
				0,12	–	6	–	–	629	
<u>Раздел 2 Водопроводные колодцы</u>										
2.1 Земляные работы колодцев										
61 1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	95,97	205,97	194,87	19767	18702	–	4164	25845

				11,1	49,17	1065	4719	–	1914	
62	1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы из под воды в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.55: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	30,45	257,47	243,58	7840	7417	–	1652	10251
				13,89	61,48	423	1872	–	759	
63	1101-0104-0402	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м НР = 72 %	м3 грунта	111,57	35,44	35,44	3954	3954	–	1066	5422
				–	13,27	–	1480	–	402	
64	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	14,85	68,01	68,01	1010	1010	–	236	1346
				–	22,09	–	328	–	100	
65	1101-0107-1802	Планировка вручную выемки каналов группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	27	148,74	–	4016	–	–	2892	7461
				148,74	–	4016	–	–	553	
2.2 Установка ж/б изделий										
66	1122-1301-0101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих (1,14+1,08+1,2+1,05+0,81+0,16+0,144(лотки)) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,584	22290,65	9324,32	124471	52067	13134	80127	220966
				10614,26	3880,01	59270	21666	–	16368	
67	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	22383		67149		67149	–	72521

				–		–		–	5372	
68	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	10397		41588		41588	–	44915
					–		–		–	3327	
69	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9(КС15.9а) из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (3+3)	шт.	6	15100		90600		90600	–	97848
					–		–		–	7248	
70	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	23296		69888		69888	–	75479
					–		–		–	5591	
71	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	1740		13920		13920	–	15034
					–		–		–	1114	
72	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	19727		59181		59181	–	63915
					–		–		–	4734	
73	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (стремянка)	т	0,08248	573646		47314		47314	–	51099
					–		–		–	3785	
74	1106-0301-0409	Установка деталей закладных весом более 20 кг НР = 91 %	т	0,13248	450543,48	1336,05	59688	177	56157	3122	67835
					25317,03	581,22	3354	77	–	5025	
75	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=3,000;	м3	1,65	15347,88	1111,52	25324	1834	21340	2331	29867

				1303,03	249,7	2150	412	–	2212	
76	1141-0103-0104	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная пенетроном в 1 слой НР = 79 %	м2	63	336,3	–	21187	–	17	16724	40944
					336,03	–	21170	–	–	3033	
77	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе (пенетрон) с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (расход 1кг/1м2)	кг	63	1631		102753		102753	–	110973
					–		–		–	8220	
	Раздел 3 Откачка воды										
78	1101-0205-1102	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые (1х1,5х4стор) НР = 72 %	м2 креплений	6	322,17	24,33	1933	146	96	1270	3459
					281,83	12,17	1691	73	–	256	
79	2107-0204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3	15142		4543		4543	–	4906
					–		–		–	363	
80	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт (39х8)	маш.-ч	312	460	460	143520	143520	–	–	155002
					–	290	–	90480	–	11482	
	Раздел 4 Канализация										
	4.1 Земляные работы										
81	1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	834,41	205,97	194,88	171866	162606	–	36210	224722

				11,1	49,17	9260	41032	–	16646	
82	1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы из под воды в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.55: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	385,12	257,47	243,59	99157	93813	–	20892	129653
				13,88	61,47	5344	23673	–	9604	
83	1101-0205-0302	Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами грунта 2 группы. НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	40,99	2056,82	–	84309	–	–	60702	156612
				2056,82	–	84309	–	–	11601	
84	1123-0101-0101	Устройство основания из мягкого грунта НР = 99 %	м3 основания	7,3	1237,67	159,59	9035	1165	–	8140	18549
				1078,08	48,22	7870	352	–	1374	
85	1101-0205-0102	Подбивка пазух труб вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м грунтом 2 группы НР = 72 %	м3 грунта	7,85	2103,57	–	16513	–	–	11889	30674
				2103,57	–	16513	–	–	2272	
86	1101-0101-0314	Обратная засыпка грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	252,1	205,97	194,88	51926	49128	–	10940	67895
				11,1	49,17	2798	12397	–	5029	
87	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	252,1	163,62	76,47	41249	19277	–	22380	68719
				87,16	36,14	21972	9112	–	5090	
88	1101-0104-0402	Засыпка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. НР = 72 %	м3 грунта	993,27	35,44	35,44	35201	35201	–	9487	48263
				–	13,27	–	13177	–	3575	

89 1101-0201-0106	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	993,27	18,77	18,77	18648	18648	–	5210	25767
				–	7,29	–	7236	–	1909	
4.2 Прокладка труб										
90 1122-0301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,019	2080736,84	962263,16	39534	18283	2258	24784	69463
				999631,58	317947,37	18993	6041	–	5145	
91 2301-0201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	19,076	26053		496987		496987	–	536746
				–		–		–	39759	
92 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,033	1170454,55	529484,85	38625	17473	2416	24255	67910
				567757,58	174666,67	18736	5764	–	5030	
93 2301-0201-0233	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	33,132	9321		308823		308823	–	333529
				–		–		–	24706	
94 1122-0201-0110	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 400 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом НР = 99 %	км трубопровода	0,0205	2167512,2	965560,98	44434	19794	5444	24474	74421
				936390,24	269512,2	19196	5525	–	5513	
95 2301-1003-0110	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 400 ГОСТ 9583-75	м	20,5	8345		171073		171073	–	184759
				–		–		–	13686	

96	1122-0201-0108	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 300 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом НР = 99 %	км трубопровода	0,01	1491400	567700	14914	5677	1805	8940	25762
					743200	159800	7432	1598	–	1908	
97	2301-1003-0108	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 300 ГОСТ 9583-75	м	10	5697		56970		56970	–	61528
					–		–		–	4558	
98	1122-0201-0204	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами НР = 99 %	км трубопровода	0,005	448800	18400	2244	92	38	2125	4719
					422800	6400	2114	32	–	350	
99	2301-1002-0103	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 150 ГОСТ 6942-98	м	5	8565		42825		42825	–	46251
					–		–		–	3426	
100	1115-0404-0404	Окраска чугунных труб за 2 раза кузбасским лаком НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	57,36	261,18	–	14981	–	2361	10096	27083
					220,01	–	12620	–	–	2006	
101	1122-0901-0110	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	21993,67	10319	65981	30957	3726	40630	115140
					10432,67	3247,33	31298	9742	–	8529	
102	5101-0102-3203	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 400 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	464040		1392120		1392120	–	1503490
					–		–		–	111370	
103	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	6527,5	2040,33	39165	12242	3430	27078	71542

				3915,5	643,17	23493	3859	–	5299	
104	2304-0102-1705	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
105	2304-1001-0905	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 200 ГОСТ 11823-91	шт.	2	101968		203936		203936	–	220251
					–		–		–	16315	
106	1122-1201-0110	Приварка фланцевых соединений диаметром 400 мм НР = 99 %	фланец	12	18089,25	453,08	217071	5437	154551	57003	296000
					4756,92	41,33	57083	496	–	21926	
107	1122-1201-0106	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм НР = 99 %	фланец	16	7839	213,75	125424	3420	84344	37501	175959
					2353,75	13,75	37660	220	–	13034	
108	1116-0401-0407	Установка фланцевых соединений к втулкам диаметром 200 мм НР = 98 %	соединение	2	11218,5	336	22437	672	14758	6921	31707
					3503,5	27,5	7007	55	–	2349	
109	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых втулок НР = 99 %	шт	2	1449	925	2898	1850	–	1555	4809
					524	261,5	1048	523	–	356	
110	2302-0303-7311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4515		9030		9030	–	9752
					–		–		–	722	
111	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм НР = 99 %	т фасонных частей	0,0876	1049029,68	515605,02	91895	45167	1640	58047	161937
					514703,2	154623,29	45088	13545	–	11995	

112	2302-0101-0261	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	3	14077		42231		42231	–	45609
					–		–		–	3378	
113	2302-0101-0637	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	2	13864		27728		27728	–	29946
					–		–		–	2218	
114	1122-0801-0106	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 300-800 мм НР = 99 %	т фасонных частей	0,0888	702747,75	447150,9	62404	39707	1108	32520	102518
					243119,37	126790,54	21589	11259	–	7594	
115	2302-0101-0656	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	2	48902		97804		97804	–	105628
					–		–		–	7824	
116	1122-0301-0111	Установка футляров стальных, диаметр 500 мм НР = 99 % К=14,000;	км трубопровода	0,0042	2627619,05	1252380,95	11036	5260	341	7035	19517
					1294047,62	397857,14	5435	1671	–	1446	
117	2301-0201-0264	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=14,000;	м	4,2	42964		180449		180449	–	194885
					–		–		–	14436	

4.3 КНС

118	1118-0501-0102	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. НР = 98 %								
			насос	1	29281	899	29281	899	7013	21270	54595
					21369	335	21369	335	–	4044	
119	5800-0000-0010 (пл) (об)"Vector7"	Комплектная канализационная насосная станция, тип КНС-156,6/25С/2,4-5,7/4,2	комплект	1	13860778		13860778		–	–	13860778
					–		–		13860778	–	

Раздел 5 Канализационные колодцы

5.1 Земляные работы

120	1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	683,88	205,97	194,87	140860	133271	–	29678	184181
					11,1	49,18	7589	33630	–	13643	
121	1101-0101-0314	Разработка грунта 2 группы из под воды в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.55: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	271,98	257,47	243,6	70027	66253	–	14754	91563
					13,88	61,47	3774	16718	–	6782	
122	1101-0104-0402	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м НР = 72 %	м3 грунта	908,16	35,44	35,44	32185	32185	–	8675	44129
					–	13,27	–	12048	–	3269	
123	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	47,7	68,01	68,01	3244	3244	–	757	4321
					–	22,05	–	1052	–	320	

124	1101-0107-1802	Планировка вручную выемки каналов группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	54	148,74	–	8032	–	–	5783	14920
					148,74	–	8032	–	–	1105	
	5.2 Установка ж/б изделий (диаметр 1,5м)										
125	1123-0601-0105	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром 1,5 м в сухих грунтах (1,9+0,54+6,4+1,35+0,3+1,21(лотки)) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	11,7	28873,33	7211,97	337818	84380	110426	176473	555434
					12223,25	3012,31	143012	35244	–	41143	
126	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	22383		111915		111915	–	120868
					–		–		–	8953	
127	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	10397		20794		20794	–	22458
					–		–		–	1664	
128	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	15100		241600		241600	–	260928
					–		–		–	19328	
129	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.	5	18857		94285		94285	–	101828
					–		–		–	7543	

130	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	1740		26100		26100	–	28188
					–		–		–	2088	
131	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 (8+3(на сущ.колодцы))	комплект	11	19727		216997		216997	–	234357
					–		–		–	17360	
132	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (стремянка) (236,08+71,7(на сущ.колодцы))	т	0,30778	573646		176557		176557	–	190682
					–		–		–	14125	
133	1106-0301-0409	Установка деталей закладных весом более 20 кг НР = 91 %	т	0,35876	450540,75	1332,37	161636	478	152074	8458	183702
					25320,55	585,35	9084	210	–	13608	
134	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=8,000;	м3	4,4	15347,95	1111,59	67531	4891	56908	6216	79647
					1302,73	249,77	5732	1099	–	5900	
	5.3 Установка ж/б изделий (диаметр 1м)										
135	1123-0601-0103	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром 1 м в сухих грунтах (0,18+0,24+0,1+0,02+0,36(лоток)) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,9	36270	10868,89	32643	9782	7059	19558	56377
					17557,78	4393,33	15802	3954	–	4176	
136	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10735		10735		10735	–	11594
					–		–		–	859	
137	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10147		10147		10147	–	10959

				–		–		–	812	
138 2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		шт.	1	8873		8873		8873	–	9583
				–		–		–	710	
139 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		шт.	1	1740		1740		1740	–	1879
				–		–		–	139	
140 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19727		19727		19727	–	21305
				–		–		–	1578	
141 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (стремянка)	т	0,0097	573646		5564		5564	–	6009
				–		–		–	445	
142 1106-0301-0409	Установка деталей закладных весом более 20 кг НР = 91 %	т	0,02544	450550,31	1336,48	11462	34	10784	600	13027
				25314,47	589,62	644	15	–	965	
143 1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 %	м3	0,55	15347,27	1110,91	8441	611	7113	777	9955
				1303,64	249,09	717	137	–	737	

Раздел 6 Колонка управления задвижкой

6.1 Колонка управления

144 1109-0601-0102	Монтаж изделий из труб и полосовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,021	60333,33	2714,29	1267	57	82	785	2216
				53714,29	476,19	1128	10	–	164	
145 2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	4,5	488		2196		2196	–	2372

				–		–		–	176	
146	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1616		2424		2424	–	2618
					–		–		–	194	
147	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	336		168		168	–	181
					–		–		–	13	
148	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00101	463526		468		468	–	505
					–		–		–	37	
149	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	92		736		736	–	795
					–		–		–	59	
150	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	216607		43		43	–	46
					–		–		–	3	
151	1146-0302-0401	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в перекрытии НР = 84 %	отверстие	1	306	129	306	129	–	199	545
					177	60	177	60	–	40	

Всего **28 966 590**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 539 437
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 470 101
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 757 896
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 065 173

- оборудование, тенге	13 860 778
Накладные расходы, тенге	1 912 154
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 118 947
Всего	**28 966 590**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	157 100
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	357 152
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**312 401**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**29 793 243**
НДС (12 %)	3 575 189
Итого	**33 368 432**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО "УКС" Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказ 163ф
Форма

Заказчик: **ГУ "ОЖКХ и ЖИ Каратальского р-на"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Градцентр"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция и строительство системы канализации г. Уштобе Каратальского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Участки канализационной сети г. Уштобе**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №____22___ от ___30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 2
ноябрь 2020 год

на Монолитный ж/б резервуар, 300м3

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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
		л.с. 2-1-9									
		Раздел 1 Земляные работы									
		1.1 Разработка грунта									
1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	394,275	206,99	197,41	81612	77832	36	18627	108258

				9,5	56,12	3744	22127	–	8019	
2 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	848,225	205,97	194,88	174711	165298	–	36809	228442
				11,1	49,17	9413	41711	–	16922	
3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	34,275	1714,02	–	58748	–	–	42299	109131
				1714,02	–	58748	–	–	8084	
4 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	882,5	18,59	18,59	16402	16402	–	4749	22843
				–	7,47	–	6596	–	1692	
5 1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	882,5	8,22	8,22	7251	7251	–	2100	10099
				–	3,3	–	2916	–	748	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	882,5	163,62	76,47	144397	67482	–	78346	240562
				87,16	36,15	76915	31899	–	17819	
1.2 Наружные изоляционные работы										
7 1141-0103-0101	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности днища и стен проникающей гидроизоляцией в два слоя НР = 79 %	м2	260	454,34	21,76	118129	5658	70	88797	223480
				432,31	–	112401	–	–	16554	

8	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 К=260,000;	кг	858	1631		1399398		1399398	–	1511350
					–		–		–	111952	

Раздел 2 Технологическое оборудование (ТХ)

2.1 Подводящий трубопровод

9	1122-0301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	2081142,86	962571,43	7284	3369	416	4564	12796
					999714,29	317428,57	3499	1111	–	948	
10	2301-0201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,514	26053		91550		91550	–	98874
					–		–		–	7324	
11	2302-0101-1165	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 10 мм - 377 мм х 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	24526		24526		24526	–	26488
					–		–		–	1962	
12	2302-0101-0310	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	54908		54908		54908	–	59301
					–		–		–	4393	

2.2 Отводящий трубопровод

13 1122-0301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,08247	2080683,89	962216,56	171594	79354	9801	107572	301499
				999624,11	317933,79	82439	26220	–	22333	
14 2301-0201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	82,83	26053		2157970		2157970	–	2330608
				–		–		–	172638	
15 2302-0101-0310	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	54908		54908		54908	–	59301
				–		–		–	4393	

<u>Раздел 3 Устройство резервуара (АС)</u>

3.1 Монолитное днище и стены

16 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	10,49	15348,14	1111,63	161002	11661	135675	14819	189887
				1302,76	249,67	13666	2619	–	14066	
17 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	40,2	28234,73	3188,31	1135036	128170	657756	359440	1614034
				8684,33	1141,27	349110	45879	–	119558	
18 1106-0601-0210	Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	60,2	30193,04	3732,48	1817621	224695	1060683	526935	2532120
				8841,25	777,51	532243	46806	–	187564	
19 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 (320,3+19,5)	т	0,3398	216607		73603		73603	–	79491

				–		–		–	5888	
20	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 (Кп-1)	т	0,1638	241002		39476		39476	–	42634
					–		–		–	3158	
21	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 (1537,9+2411,2)	т	3,9491	214736		848014		848014	–	915855
					–		–		–	67841	
22	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 (2300,2+3848,7)	т	6,1489	206294		1268481		1268481	–	1369959
					–		–		–	101478	
23	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4361	206294		89965		89965	–	97162
					–		–		–	7197	
24	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0896	450535,71	1328,13	40368	119	37980	2112	45878
					25323,66	580,36	2269	52	–	3398	
25	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	1,34	32032,09	4798,51	42923	6430	22752	13725	61180
					10254,48	1000,75	13741	1341	–	4532	
26	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	212,16	879,93	21,36	186685	4531	121164	57264	263465
					287,47	2,75	60990	584	–	19516	

3.2 Отводящий водопровод

27	1106-0101-0116	Устройство плит фундаментных железобетонных с пазами толщиной до 1000 мм (обойма) НР = 91 %	м3	2,7	18192,22	1979,63	49119	5345	36396	7907	61588
					2732,59	485,56	7378	1311	–	4562	
28	1122-0301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	2081000	962333,33	6243	2887	357	3913	10968
					999666,67	318000	2999	954	–	812	
29	2301-0201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	26053		78472		78472	–	84750
					–		–		–	6278	
3.3 Подводящий водопровод											
30	1109-0601-0102	Монтаж элементов крепления из угловой и толстолистовой стали (лист 15) НР = 69 %	т конструкций	0,0119	60168,07	2605,04	716	31	46	445	1254
					53697,48	504,2	639	6	–	93	
31	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,0119	399870		4758		4758	–	5139
					–		–		–	381	
32	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,345	179,71	2,9	62	1	49	8	76
					34,78	–	12	–	–	6	
33	1106-0101-0113	Устройство фундаментов-столбов под трубы НР = 91 %	м3	0,14	21457,14	1171,43	3004	164	2049	755	4060
					5650	278,57	791	39	–	301	
3.4 Камера лаза											
34	1107-0201-0202	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	8521,18	4420	7243	3757	260	5501	13764

				3795,29	1689,41	3226	1436	–	1020	
35	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	10397		20794		20794	–	22458
					–		–		–	1664	
36	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	2917		2917		2917	–	3150
					–		–		–	233	
37	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.	1	18857		18857		18857	–	20366
					–		–		–	1509	
38	1109-0601-0102	Монтаж изделий из профильной и листовой стали НР = 69 %								
			т конструкций	0,00552	60144,93	2536,23	332	14	21	206	581
					53804,35	362,32	297	2	–	43	
39	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров (2х10,4х0,15)								
			т	0,00312	399870		1248		1248	–	1348
					–		–		–	100	
40	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=2,000;								
			т	0,0024	463526		1112		1112	–	1201
					–		–		–	89	
41	1110-0102-0601	Обшивка каркаса досками обшивки (крышка К-1) НР = 90 %								
			м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,06	2850	15,09	3021	16	2553	414	3710

				426,42	7,55	452	8	–	275	
42	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,053	49373		2617		2617	–	2826
					–		–		–	209	
43	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,053	8886,79	56,6	471	3	419	46	558
					924,53	37,74	49	2	–	41	
44	1109-0601-0102	Монтаж каркаса крышки из угловой и листовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,00998	60220,44	2605,21	601	26	39	373	1052
					53707,41	501	536	5	–	78	
45	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков К=4,000;	т	0,00168	399870		672		672	–	726
					–		–		–	54	
46	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0083	322063		2673		2673	–	2887
					–		–		–	214	
47	1110-0102-0601	Обшивка каркаса досками обшивки (крышка К-2) НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	0,4	2852,5	15	1141	6	964	157	1402
					427,5	7,5	171	3	–	104	
48	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	47222		236		236	–	255
					–		–		–	19	

49	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	47141		943		943	–	1018
					–		–		–	75	
50	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,025	8880	80	222	2	197	21	262
					920	–	23	–	–	19	
51	1109-0601-0102	Монтаж изделий из листовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,0006	56666,67	1666,67	34	1	1	22	60
					53333,33	–	32	–	–	4	
52	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0006	463526		278		278	–	300
					–		–		–	22	
53	1126-0201-0502	Теплоизоляция покрытий и перекрытий сверху плитами из пенополистирола НР = 76 %	м3 изоляции	0,3	47093,33	1203,33	14128	361	10057	2926	18418
					12366,67	466,67	3710	140	–	1364	
54	1112-0101-1001	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали НР = 92 %	м2 покрытия	1,3	2996,92	14,62	3896	19	2420	1345	5660
					1120,77	3,85	1457	5	–	419	
55	1109-0304-0101	Монтаж стремянок С-2 НР = 69 %	т конструкций	0,1074	75270,02	26787,71	8084	2877	1066	3500	12511
					38556,8	8668,53	4141	931	–	927	
56	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,1074	573646		61610		61610	–	66539

				–		–		–	4929	
57 1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=29,000;	м2	3,1146	240,8	1,61	750	5	674	49	863
				22,8	–	71	–	–	64	
58 1107-0107-0103	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (МД-1,2,3,4,5) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0332	717801,2	7048,19	23831	234	21493	2538	28479
				63373,49	1415,66	2104	47	–	2110	
59 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0332	108314		3596		3596	–	3884
				–		–		–	288	
60 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	4	595		2380		2380	–	2570
				–		–		–	190	
3.5 Камера приборов										
61 1107-0201-0202	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	8521,18	4420	7243	3757	260	5501	13764
				3795,29	1689,41	3226	1436	–	1020	
62 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	10397		20794		20794	–	22458
				–		–		–	1664	
63 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2917		2917		2917	–	3150
				–		–		–	233	

64	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.	1	18857		18857		18857	–	20366
					–		–		–	1509	
65	1109-0601-0102	Монтаж изделий из угловой и листовой стали (17,56+29,9) НР = 69 %	т конструкций	0,04746	60261,27	2697,01	2860	128	182	1775	5006
					53729,46	484,62	2550	23	–	371	
66	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров (8,78х0,5х4шт)	т	0,01756	399870		7022		7022	–	7584
					–		–		–	562	
67	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0299	463526		13859		13859	–	14968
					–		–		–	1109	
68	1110-0102-0601	Обшивка каркаса досками обшивки (крышка К-1) НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,06	2850	15,09	3021	16	2553	414	3710
					426,42	7,55	452	8	–	275	
69	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,053	49373		2617		2617	–	2826
					–		–		–	209	
70	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,053	8886,79	56,6	471	3	419	46	558
					924,53	37,74	49	2	–	41	

71 1109-0601-0102	Монтаж каркаса крышки из угловой и листовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,00998	60220,44	2605,21	601	26	39	373	1052
				53707,41	501	536	5	–	78	
72 2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков К=4,000;	т	0,00168	399870		672		672	–	726
				–		–		–	54	
73 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0083	322063		2673		2673	–	2887
				–		–		–	214	
74 1107-0107-0103	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (МД-1,2,3,4,5) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0332	717801,2	7048,19	23831	234	21493	2538	28479
				63373,49	1415,66	2104	47	–	2110	
75 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0332	108314		3596		3596	–	3884
				–		–		–	288	
3.6 Плиты перекрытия										
76 1107-0504-0106	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт сборных конструкций	10	6515,1	1326,8	65151	13268	15813	46140	120194
				3607	303,2	36070	3032	–	8903	
77 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 К=10,000;	м3	9,5	81103		770479		770479	–	832117
				–		–		–	61638	

78	1106-0801-0107	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,6	38116,67	3228,33	22870	1937	10922	9469	34926
					16685	656,67	10011	394	–	2587	
79	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 К=1,015;	м3	0,609	14610		8897		8897	–	9609
					–		–		–	712	
80	1107-0112-0101	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой стержневой арматуры (Кр-1) НР = 118 % К=18,000;	т арматуры	0,1278	56948,36	1244,13	7278	159	–	8494	17034
					55704,23	618,15	7119	79	–	1262	
81	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1278	241002		30800		30800	–	33264
					–		–		–	2464	
3.7 Отмостка вокруг горловин											
82	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки (вокруг камеры лаза и приборов) НР = 91 % К=2,000;	м3	2,4	15348,33	1112,08	36836	2669	31040	3391	43445
					1302,92	249,58	3127	599	–	3218	
3.8 Гидроизоляционные работы днища											
83	1108-0101-0307	Обмазочная гидроизоляция низа днища битумом в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	100,5	879,92	21,35	88432	2146	57395	27126	124803
					287,47	2,76	28891	277	–	9245	
84	1111-0101-1101	Устройство защитных цементных стяжек толщиной 20 мм НР = 94 %	м2 стяжки	100,5	655,76	29,36	65904	2951	27103	35083	109066
					356,72	14,65	35850	1472	–	8079	

85 1141-0103-0101	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности днища проникающей гидроизоляцией в два слоя НР = 79 %	м2	85,5	454,35	21,77	38847	1861	23	29201	73492
				432,32	–	36963	–	–	5444	
86 2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 К=85,500;	кг	282,15	1631		460187		460187	–	497002
				–		–		–	36815	
87 1141-0103-0105	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности (стен) проникающей гидроизоляцией в два слоя НР = 79 %	м2	153,18	619,57	1,3	94906	199	41	74786	183267
				618	–	94666	–	–	13575	
88 2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 К=153,180;	кг	505,494	1631		824461		824461	–	890418
				–		–		–	65957	
89 1111-0101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по уклону из В15(М200) (50мм+110мм/2) (внутр.S=5,7x15) НР = 94 %	м2 стяжки	85,5	655,77	29,37	56068	2511	23058	29846	92787
				356,71	14,64	30499	1252	–	6873	
90 1111-0101-1102	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=12,000;	м2 стяжки	1026	76,57	5	78562	5126	68913	6587	91961
				4,41	2,42	4523	2484	–	6812	

3.9 Гидроизоляционные работы поверх плит перекрытий

91 1111-0101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по уклону (20мм+80мм/2=50мм) НР = 94 %	м2 стяжки	100,5	655,76	29,36	65904	2951	27103	35083	109066
				356,72	14,65	35850	1472	–	8079	
92 1111-0101-1102	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	603	76,57	5	46173	3012	40502	3872	54049
				4,41	2,42	2659	1460	–	4004	
93 1111-0101-0901	Устройство сплошной теплоизоляции из пенополиуретана НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	100,5	351,69	31	35345	3115	–	31767	72481
				320,7	15,57	32230	1565	–	5369	
94 2113-0816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР (100,5х0,05х1,03) (на 1 куб = 30 кг) К=0,030;	т	0,1554	2499938		388490		388490	–	419569
				–		–		–	31079	
95 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	100,5	655,76	29,36	65904	2951	27103	35083	109066
				356,72	14,65	35850	1472	–	8079	
96 1106-0301-0410	Армирование подстилающих слоев и набетонок НР = 91 % К=100,500;	т	0,18794	15606,04	1410,02	2933	265	6	2528	5898
				14164,09	617,22	2662	116	–	437	
97 2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	100,5	784		78792		78792	–	85095
				–		–		–	6303	
98 1108-0101-0307	Обмазочная гидроизоляция поверхности резервуара битумом в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	100,5	879,92	21,35	88432	2146	57395	27126	124803

				287,47	2,76	28891	277	–	9245	

Раздел 4 Крепление труб вентиляции

4										
99	1109-0601-0102	Монтаж изделий из арматуры и полосовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,00384	59635,42	2343,75	229	9	14	144	403
					53645,83	520,83	206	2	–	30	
100	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения (1,28+2,56)	т	0,00384	540121		2074		2074	–	2240
					–		–		–	166	
101	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	0,11	90,91	–	10	–	7	2	13
					27,27	–	3	–	–	1	
102	1116-1201-0102	Заделка сальников при проходе труб через стены резервуара диаметром до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5553	–	5553	–	2565	2928	9159
					2988	–	2988	–	–	678	
103	2900-0001-0019 (пл)Karadel Mechanics	Сальник ТМ89-05, Ду 200	шт	1	19489		19489		19489	–	21048
					–		–		–	1559	
104	1106-0101-0101	Устройство бетонной заделки НР = 91 %	м3	0,14	19257,14	1114,29	2696	156	2358	197	3124
					1300	250	182	35	–	231	

Раздел 5 Сальники

105	1116-1201-0103	Заделка сальников при проходе труб через стены резервуара диаметром до 300 мм НР = 98 %	сальник	2	7570,5	–	15141	–	7520	7469	24419
					3810,5	–	7621	–	–	1809	
106	2900-0001-0021 (пл)Karadel Mechanics	Сальник ТМ91-07, Ду 300	шт	2	43842		87684		87684	–	94699

				–		–		–	7015	
Раздел 6 Испытания резервуаров										
1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %									
107		м3 емкости	300	199,61	2,48	59884	745	34608	22662	89150
				81,77	1,24	24531	372	–	6604	
	Всего					**17 448 465**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 817 575				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					866 342				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					252 631				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 634 151				
	Накладные расходы, тенге					1 837 915				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 292 482				
	Всего					**17 448 465**				
	Временные здания и сооружения (1,3 %)					181 464				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8					412 540				
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**360 849**				
	Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.					**18 403 318**				
	НДС (12 %)					2 208 398				
	Итого					**20 611 716**				

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО "УКС" Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказ 163ф
Форма

Заказчик: **ГУ "ОЖКХ и ЖИ Каратальского р-на"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Градцентр"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция и строительство системы канализации г. Уштобе Каратальского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружное электроснабжение**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №__22_____ от _____30.04.20г_____

Акт приемки выполненных работ №3
ноябрь 2020 г.

на Ремзавод

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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
		л.с. 4-1-2									
		Раздел 1 Силовое эл/оборудование									
		1.1 Установка оборудования									
1	1308-0304-0207	Установка на полу блока управления шкафного исполнения, высота и ширина до 1700х1100 мм НР = 72 %	шт.	1	26495	3936	26495	3936	16839	5106	34129
					5720	1371	5720	1371	–	2528	

2	2307-0506-0128	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор								
		шт.	1	474372		474372		474372	–	512322
				–		–		–	37950	
3	1308-0103-0301	Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	2054,67	546	6164	1638	395	3408	10338
					1377	200,67	4131	602	–	766	
4	2307-0503-0202	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3373		10119		10119	–	10929
					–		–		–	810	
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2760	27	2760	27	1377	976	4035
					1356	–	1356	–	–	299	
6	2307-0204-0844	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1916		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
7	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4958	123	4958	123	2123	1977	7490
					2712	34	2712	34	–	555	
8	2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877		6877		6877	–	7427

				–		–		–	550	
9	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	5855,17	123,17	35131	739	16272	13191	52188
					3020	33,5	18120	201	–	3866	
10	2307-0204-1115	Выключатель автоматический ВА47-125 2Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	8395		16790		16790	–	18133
					–		–		–	1343	
11	2900-0000-0001 (пл)"ЭлПромСнаб"	Автомат ВА 57Ф35-340010-160А	шт	3	19002		57006		57006	–	61566
					–		–		–	4560	
12	2900-0000-0008 (пл)"ЭлПромСнаб"	Автомат ВА 57Ф35-340010-250А	шт	1	21925		21925		21925	–	23679
					–		–		–	1754	
	Раздел 3 Дизельная электростанция										
13	1125-0130-0102	Установка дизель-генератора НР = 91 %	т блок-боксов	1	31492	15833	31492	15833	1889	16885	52247
					13770	4785	13770	4785	–	3870	
14	5800-0000-0011 (пл) (об)"Logan"	Дизель-генератор АД-40С-Т400	шт	1	1891174		1891174		–	–	1891174
					–		–		1891174	–	
15	2104-0405-0505	Стойка под оборудование типа УСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	3	18980		56940		56940	–	61495
					–		–		–	4555	
16	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования (24/2) НР = 72 %	шт.	12	6359,33	307,58	76312	3691	56613	12393	95801
					1334	100,33	16008	1204	–	7096	

Раздел 5 Опоры наружного освещения

17	1101-0104-0402	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) траншей и котлованов при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17,4	35,46	35,46	617	617	–	166	846
					–	13,28	–	231	–	63	
18	2113-0809-1306	Лента перфорированная (прим.к сигнальной)	м	200	213		42600		42600	–	46008
					–		–		–	3408	
	5.2 Устройство опор										
19	1133-0301-0401	Установка опор стальных массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 НР = 80 %	опора	6	25490,67	9373,5	152944	56241	3967	91814	264339
					15456	3671,83	92736	22031	–	19581	
20	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=6,000;	м3	2,4	12747		30593		30593	–	33040
					–		–		–	2447	
21	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (8,6+24,5+59,5+7,94) К=6,000;	т	0,60324	514920		310620		310620	–	335470
					–		–		–	24850	
22	1133-0303-0401	Окраска опор стальных трубчатых масляной краской НР = 80 %	т	0,60324	12016,78	8935,08	7249	5390	81	2410	10432
					2947,42	2045,62	1778	1234	–	773	
23	2204-0401-0101	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 К=6,000;	т	0,0078	1753008		13673		13673	–	14767
					–		–		–	1094	
24	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 К=6,000;	т	0,0156	338670		5283		5283	–	5706
					–		–		–	423	
25	1308-0205-0903	Установка светодиодных светильников НР = 72 %	шт	6	6259,5	1782,17	37557	10693	9988	14999	56760

				2812,67	659,33	16876	3956	–	4204	
26	2307-0106-0306	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 90W, 90 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	6	39208		235248		235248	–	254068
					–		–		–	18820	
27	1308-0206-2201	Затягивание первого в проложенные трубы провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 НР = 72 % К=6,000;	м	45	86,62	0,91	3898	41	855	2172	6556
					66,71	0,33	3002	15	–	486	
28	2306-0131-0101	Кабели силовые АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=6,000;	км	0,045	23968		1079		1079	–	1165
					–		–		–	86	
29	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных на опоре НР = 61 %	шт.	6	706,33	–	4238	–	26	2569	7352
					702	–	4212	–	–	545	
30	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	261		1566		1566	–	1691
					–		–		–	125	
31	1308-0206-1902	Прокладка по стенам и колоннам с креплением скобами труб винипластовых диаметром 32 мм НР = 72 % К=6,000;	м	18	545,67	36,72	9822	661	2198	5157	16177
					386,83	11,06	6963	199	–	1198	
32	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=6,000;	м	18	109		1962		1962	–	2119
					–		–		–	157	
33	1308-0208-0104	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 16 мм НР = 72 %	шт.	2	3136	178	6272	356	4048	1413	8300
					934	47	1868	94	–	615	

34	1308-0208-0201	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 10 мм НР = 72 %	м	2	452	18,5	904	37	440	315	1317
					213,5	5	427	10	–	98	
35	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка по основанию траншеи НР = 72 %	м	10	311	20,2	3110	202	774	1589	5075
					213,4	7,3	2134	73	–	376	
36	2301-0503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	10	169		1690		1690	–	1825
					–		–		–	135	
37	1308-0304-0304	Установка щита управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. НР = 72 %	шт.	1	4360	1427	4360	1427	73	2446	7350
					2860	537	2860	537	–	544	
38	5108-0401-0135 (об)	Ящики управления ЯОУ-9601-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	97327		97327		–	–	97327
					–		–		97327	–	

Всего	**4 022 712**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	194 673
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	101 652
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 577
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 408 217
- оборудование, тенге	1 988 501
Накладные расходы, тенге	178 986
Сметная прибыль (8 %), тенге	150 683
Всего	**4 022 712**

Временные здания и сооружения (1,3 %)	21 156
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	48 096
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**42 069**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**4 134 033**
НДС (12 %)	496 084
Итого	**4 630 117**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технадзор ТОО "УКС" Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 163ф
Форма

Заказчик: **ГУ "ОЖКХ и ЖИ Каратальского р-на"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Градцентр"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция и строительство системы канализации г. Уштобе Каратальского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №___22____ от _____30.04.20г_____

Акт приемки выполненных работ №4
ноябрь 2020 г.

на Территория Автовокзала

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л.с. 7-1-2									
		Раздел 1 Земляные массы									
		1.1 Планировка территории									
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка (засыпка ям) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь) НР = 72 %	м3 грунта	1013,5	43,27	43,27	43851	43851	–	11819	60124
					–	16,2	–	16415	–	4454	

2	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка (срезка бугров и возвышенностей) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (выемка) НР = 72 %	м3 грунта	1013,5	43,27	43,27	43851	43851	–	11819	60124
					–	16,2	–	16415	–	4454	
Раздел 2 Тротуары, площадки											
3	1127-0401-0102	Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песчано-гравийной смеси НР = 108 % К=0,120;	м3 материала основания в плотном теле	25,0872	2964,06	1079,08	74360	27071	43604	10694	91858
					146,89	247,82	3685	6217	–	6804	
4	1127-0602-0303	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 НР = 108 %	м2 покрытия	209,06	1338,41	100,11	279809	20928	249208	17612	321215
					46,27	31,73	9673	6634	–	23794	
5	1127-0602-0403	Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	418,12	148,82	0,02	62225	9	62164	56	67263
					0,12	–	52	–	–	4982	
6	1127-0602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 НР = 108 %	м2 покрытия	209,06	1419,32	100,11	296722	20928	266121	17612	339481
					46,27	31,73	9673	6634	–	25147	
7	1127-0602-0401	Исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=-1,000;	м2 покрытия	-209,06	158,95	0,02	-33231	-5	-33200	-28	-35920

				0,12	–	-26	–	–	-2661	
8 1127-0201-1002	Установка бортовых бетонных камней НР = 108 %	м бортового камня	73	1610,77	31,74	117586	2317	57589	63284	195340
				790,14	12,55	57680	916	–	14470	
9 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 К=0,045;	м3	3,285	48169		158235		158235	–	170894
				–		–		–	12659	
2.2 Тип II										
10 1127-0401-0102	Устройство подстилающих и выравнивающих из ПГС НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	8,085	2962,15	1079,16	23949	8725	14036	3446	29587
				146,94	247,74	1188	2003	–	2192	
Раздел 3 Ограждения										
3.1 Ограждение ОГ-1										
11 1107-0111-0109	Установка оград из металлических труб и сетки без цоколя (Ог-1) НР = 118 %	м оград	59	3921,49	972,71	231368	57390	1490	229392	497621
				2923,53	371,39	172488	21912	–	36861	
12 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=26,000;	м3	3,744	10981		41113		41113	–	44402
				–		–		–	3289	
13 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стойки) К=26,000;	т	0,65364	514920		336572		336572	–	363498
				–		–		–	26926	
14 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения (стойки) К=26,000;	т	0,06656	540121		35950		35950	–	38826
				–		–		–	2876	

15	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 (секция=4,44м2) К=25,000;	м2	111	2199		244089		244089	–	263616
					–		–		–	19527	
16	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения К=25,000;	т	0,61275	540121		330959		330959	–	357436
					–		–		–	26477	
17	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	48,14	81,18	1,66	3908	80	2530	905	5198
					26,96	0,29	1298	14	–	385	
3.2 Ограждение ОГ-2											
18	1107-0111-0109	Установка оград из металлических труб и сетки без цоколя (Ог-2) НР = 118 %	м оград	20,5	3921,46	972,68	80390	19940	518	79703	172900
					2923,51	371,37	59932	7613	–	12807	
19	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=10,000;	м3	1,44	10981		15813		15813	–	17078
					–		–		–	1265	
20	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стойки) К=10,000;	т	0,2514	514920		129451		129451	–	139807
					–		–		–	10356	
21	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения (стойки) К=10,000;	т	0,0256	540121		13827		13827	–	14933
					–		–		–	1106	
22	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 (секция=4,44м2) К=9,000;	м2	39,96	2199		87872		87872	–	94902

				–		–		–	7030	
23 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения К=9,000;	т	0,2088	540121		112777		112777	–	121799
				–		–		–	9022	
24 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	15,66	81,16	1,66	1271	26	823	294	1690
				26,95	0,26	422	4	–	125	

Раздел 4 Ворота

4.1 Вр-1

25 1107-0111-0201	Устройство распашных ворот с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	30834	5050	30834	5050	793	31814	67660
				24991	1970	24991	1970	–	5012	
26 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,288	10981		3163		3163	–	3416
				–		–		–	253	
27 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,09113	540121		49221		49221	–	53159
				–		–		–	3938	
28 2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	5,22	2199		11479		11479	–	12397
				–		–		–	918	
29 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	3,103	81,21	1,61	252	5	163	58	335
				27,07	–	84	–	–	25	
30 2113-0211-0501	Петля накладная (навесы)	шт.	4	295		1180		1180	–	1274
				–		–		–	94	
31 2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86 (защелка)	шт.	2	491		982		982	–	1061

				–		–		–	79	
4.2 Вр-2										
32 1107-0111-0201	Устройство распашных ворот с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	30834	5050	30834	5050	793	31814	67660
				24991	1970	24991	1970	–	5012	
33 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,288	10981		3163		3163	–	3416
				–		–		–	253	
34 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,08341	540121		45051		45051	–	48655
				–		–		–	3604	
35 2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,9	2199		4178		4178	–	4512
				–		–		–	334	
36 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	2,61	80,84	1,53	211	4	137	48	280
				26,82	–	70	–	–	21	
37 2113-0211-0501	Петля накладная (навесы)	шт.	4	295		1180		1180	–	1274
				–		–		–	94	
38 2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86 (защелка)	шт.	2	491		982		982	–	1061
				–		–		–	79	

Всего	**3 699 832**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	366 201
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	255 220
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 717
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 294 006
Накладные расходы, тенге	510 342
Сметная прибыль (8 %), тенге	274 063
Всего	**3 699 832**

Временные здания и сооружения (1,3 %)	38 478
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), K=0,8	87 476
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**76 516**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**3 902 302**
НДС (12 %)	468 276
Итого	**4 370 578**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО "УКС" Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказ 163ф
Форма

Заказчик: **ГУ "ОЖКХ и ЖИ Каратальского р-на"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Градцентр"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция и строительство системы канализации г. Уштобе Каратальского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Участки канализационной сети г. Уштобе**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №____22___ от _____30.04.20г_____

Акт приемки выполненных работ №5
ноябрь 2020 г.

на Реконструкция конечной КНС на территории ИЖС "Кок Дала"

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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
		л.с. 2-1-8									
		Раздел 4 Разборка и восст-е асфальта									
		4.2 Монтаж									
1	1127-0401-0102	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси НР = 108 % К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	5,8	2651,03	1079,14	15376	6259	8265	2473	19277
					146,9	247,93	852	1438	–	1428	

2 1127-0602-0312	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	116	1364,67	100,31	158302	11636	141299	9785	181534
				46,27	31,84	5367	3693	–	13447	

Всего	**200 811**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 219
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 895
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 131
- материалы, изделия и конструкции, тенге	149 564
Накладные расходы, тенге	12 258
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 875
Всего	**200 811**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	2 088
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	4 748
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**4 153**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**211 800**
НДС (12 %)	25 416
Итого	**237 216**

Сдал (Подрядчик)

Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)

С. Батырбекова

Технический надзор ТОО "УКС" Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществл
функций заказчика
(застройщика)

Заказ 163ф
Форма

Заказчик: **ГУ "ОЖКХ и ЖИ Каратальского р-на"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Градцентр"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция и строительство системы канализации г. Уштобе Каратальского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №___22____ от _____30.04.20г_____

Акт приемки выполненных работ №6
ноябрь 2020 г.

на Территория Ремзавода

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге
					Всего	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
		л.с. 7-1-1								
		Раздел 1 Земляные массы								
		1.1 Планировка территории								
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка (засыпка ям) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь) НР = 72 %	м3 грунта	2872,8	43,27	43,27	124296	124296	–	33502
					–	16,2	–	46530	–	12624

2	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка (срезка бугров и возвышенностей) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (выемка) НР = 72 %							
			м3 грунта	2872,8	43,27	43,27	124296	124296	–	33502
					–	16,2	–	46530	–	12624
Раздел 2 Тротуары, площадки										
3	1127-0401-0102	Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песчано-гравийной смеси НР = 108 % К=0,120;	м3 материала основания в плотном теле	36,12	2964,04	1079,1	107061	38977	62779	15396
					146,87	247,81	5305	8951	–	9797
4	1127-0602-0303	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 НР = 108 %	м2 покрытия	301	1338,41	100,11	402862	30132	358804	25358
					46,27	31,74	13926	9554	–	34258
5	1127-0602-0403	Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	602	148,82	0,02	89589	12	89502	81
					0,12	–	75	–	–	7174
6	1127-0602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 НР = 108 %	м2 покрытия	301	1419,31	100,11	427213	30132	383155	25358
					46,27	31,74	13926	9554	–	36206
7	1127-0602-0401	Исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=-1,000;	м2 покрытия	-208	158,95	0,02	-33062	-4	-33032	-28

				0,13	–	-26	–	–	-2647
8 1127-0201-1002	Установка бортовых бетонных камней НР = 108 %	м бортового камня	73	1610,77	31,74	117586	2317	57589	63284
				790,14	12,55	57680	916	–	14470
9 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 К=0,045;	м3	3,285	48169		158235		158235	–
				–		–		–	12659
Раздел 3 Озеленение									
10 1147-0102-0401	Подготовка деревьев и кустарников с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте НР = 88 %	яма	33	2637,33	–	87032	–	–	76588
				2637,33	–	87032	–	–	13090
11 1147-0103-0103	Посадка деревьев и кустарников с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м НР = 88 %	шт	33	2746,58	875,33	90637	28886	4768	58776
				1726,76	297,21	56983	9808	–	11953
12 2501-0203-0703	Вяз обыкновенный, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	33	3744		123552		123552	–
				–		–		–	9884

Всего	**2 323 206**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	234 901
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	379 044
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	131 843
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 205 352
Накладные расходы, тенге	331 817
Сметная прибыль (8 %), тенге	172 092
Всего	**2 323 206**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	24 161
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	54 928
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**48 046**

Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**2 450 341**
НДС (12 %)	294 041
Итого	**2 744 382**
Вынос проекта в натуру (плюс)	**128 337**
Ранее не учтенный коэфф. Инфл. (плюс)	**21 631 856**
Тендерная скидка (минус)	**42 103 835,23**
Итого к олате	**45 618 798,77**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО "УКС" Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич