град.

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

Полная сметная стоимость:378934512,77 тенге

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

Стоимость выполненных работ
а) с начала года- 181 125 714 тенге
б) отчетный месяц- 86 970 000 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ за июль 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 июль 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	54337714	59 342 639,83	94 155 714	161 719 388		60 879 000	181 125 714
				378934512,77	113680353,83	54337714	59 342 639,83	94155714	161719388		60 879 000	181 125 714

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

Подрядчик: ПСК «Градцентр»
Н. Нильдибаев

Директор ТОО «УКС»
Оспанов Ш.С.

Директор ТОО «Геодезия Сервис»
А.Аникин

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: **ПСК "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 : **Подготовительные работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №__22_____ от ___30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ №1 июль 2020 года

на Демонтажные работы

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.1-1-1									
		Раздел 1 Микрорайон "Шанырак"									
		1.1 Кровля									
1	1208-0101-0201	Разборка кровли из рулонных материалов НР = 72 %	м2 кровли	79,32	168,24	0,24	13345	19	–	9595	24775
					168	–	13326	–	–	1835	

2	1207-0101-0208	Разборка полов цементных (стяжка) НР = 72 %	м2	79,2	1889,31	607,17	149633	48088	–	89372	258125
					1282,13	285,14	101545	22583	–	19120	
3	1207-0101-0207	Разборка покрытия из керамзита (прим.) НР = 72 %	м2	7,92	837,12	31,57	6630	250	–	4688	12223
					805,56	16,54	6380	131	–	905	
1.2 Стены, фундамент											
4	1146-0401-0402	Разборка монолитных железобетонных стен НР = 84 %	м3	164	23734,91	9853,64	3892525	1615997	304125	2286608	6673464
					12026,85	4571,64	1972403	749749	–	494331	
5	1146-0401-0106	Разборка плит перекрытия НР = 84 %	м3	14,85	20665,25	9077,98	306879	134808	–	197272	544483
					11587,27	4227,41	172071	62777	–	40332	
6	1146-0401-0107	Разборка монолитного железобетонного днища НР = 84 %	м3	39,66	25181,72	10531,22	998707	417668	73546	588688	1714387
					12796,09	4874,58	507493	193326	–	126992	
7	1146-0401-0102	Разборка бетонного крыльца НР = 84 %	м3	0,5	18496	8398	9248	4199	–	5883	16341
					10098	3910	5049	1955	–	1210	
8	1146-0401-0104	Разборка кирпичных стен и перегородок (10,57+66,5) НР = 84 %	м3	77,07	12069,66	3400,56	930209	262081	–	663744	1721469
					8669,11	1583,55	668128	122044	–	127516	
9	1146-0401-0106	Разборка монолитных участков перекрытия и ж/б балок НР = 84 %	м3	28,7	20665,26	9077,98	593093	260538	–	381260	1052301
					11587,28	4227,39	332555	121326	–	77948	
1.3 Окна, двери											
10	1206-0101-1001	Снятие дверных полотен НР = 72 %	м2	7,32	363,52	–	2661	–	–	1916	4943
					363,52	–	2661	–	–	366	

11	1206-0101-0901	Демонтаж коробок дверных в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	2	2117	117,5	4234	235	–	2958	7767
					1999,5	54,5	3999	109	–	575	
12	1206-0101-0202	Снятие переплетов оконных остекленных НР = 72 %	м2	7,2	490,69	20,42	3533	147	–	2493	6508
					470,28	10,69	3386	77	–	482	
13	1206-0101-0101	Демонтаж коробок оконных в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	2	1419	58,5	2838	117	–	1999	5224
					1360,5	28	2721	56	–	387	
1.4 Очистка											
14	1216-0101-1003	Очистка и откачка стоков от сухого ила и грязи без труб и арматуры НР = 72 %	м3 ила, грязи	120	4116,96	–	494035	–	–	355705	917719
					4116,96	–	494035	–	–	67979	
15	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка К=1,400;	т	168	583		97944		–	–	105780
					–		–		–	7836	
16	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	168	174		29232		–	–	31571
					–		–		–	2339	
1.5 Металлоконструкции											
17	1146-0201-0301	Демонтаж металлоконструкций НР = 84 %	т демонтированных конструкций	0,345	16220,29	2721,74	5596	939	810	3498	9822
					11150,72	918,84	3847	317	–	728	
1.6 Земляные работы											

18	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Выемка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 для демонтажа фундаментов НР = 72 %	м3 грунта	210	261,19	247,1	54850	51891	–	11558	71721
					14,09	62,35	2959	13094	–	5313	
19	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	265	353,6	340,09	93704	90124	30	20608	123457
					13,4	94,61	3550	25072	–	9145	
20	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км К=1,750;	т	463,75	174		80693		–	–	87148
					–		–		–	6455	
21	1101-0104-0403	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (210+265) НР = 72 %	м3 грунта	475	41,42	41,42	19674	19674	–	5303	26975
					–	15,51	–	7365	–	1998	
22	1101-0201-0502	Уплотнение пневматическими трамбовками Грунтом 3 группы. НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	475	195,13	91,03	92689	43240	–	50320	154450
					104,1	43,03	49449	20440	–	11441	
1.7 Перевозка грузов											
23	4131-0101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка К=2,500;	т	811,95	424		344267		–	–	371808
					–		–		–	27541	
24	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,345	505		174		–	–	188
					–		–		–	14	

25	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (811,95+0,345)	т	812,3	174		141340		–	–	152647
					–		–		–	11307	
	Раздел 3 Территория ЦРБ										
	3.1 Кровля										
26	1208-0101-0201	Разборка кровли из рулонных материалов НР = 72 %	м2 кровли	56,74	168,26	0,25	9547	14	–	6864	17724
					168,01	–	9533	–	–	1313	
27	1207-0101-0208	Разборка полов цементных (стяжка) НР = 72 %	м2	56,6	1889,31	607,17	106935	34366	–	63870	184469
					1282,14	285,14	72569	16139	–	13664	
28	1207-0101-0207	Разборка покрытия из керамзита (прим.) НР = 72 %	м2	5,67	837,21	31,57	4747	179	–	3357	8752
					805,64	16,58	4568	94	–	648	
	3.2 Стены, фундамент										
29	1146-0401-0402	Разборка монолитных железобетонных стен НР = 84 %	м3	82,42	23734,92	9853,64	1956232	812137	152842	1149160	3353823
					12026,85	4571,65	991253	376795	–	248431	
30	1146-0401-0106	Разборка плит перекрытия НР = 84 %	м3	14,85	20665,25	9077,98	306879	134808	–	197272	544483
					11587,27	4227,41	172071	62777	–	40332	
31	1146-0401-0107	Разборка монолитного железобетонного днища НР = 84 %	м3	28,37	25181,74	10531,23	714406	298771	52610	421106	1226353
					12796,09	4874,59	363025	138292	–	90841	
32	1146-0401-0102	Разборка бетонного крыльца НР = 84 %	м3	0,5	18496	8398	9248	4199	–	5883	16341
					10098	3910	5049	1955	–	1210	
33	1146-0401-0104	Разборка кирпичных стен и перегородок (11,07+32,3) НР = 84 %	м3	43,4	12069,65	3400,55	523823	147584	–	373771	969402

				8669,1	1583,55	376239	68726	–	71808	
34	1146-0401-0106	Разборка монолитных участков перекрытия и ж/б балок НР = 84 %	м3	24,9	20665,3	9077,99	514566	226042	–	330780	912974
					11587,31	4227,39	288524	105262	–	67628	
35	1146-0401-0102	Разборка бетонной отмостки НР = 84 %	м3	1,5	18496	8398	27744	12597	–	17651	49027
					10098	3910,67	15147	5866	–	3632	
	3.3 Окна, двери										
36	1206-0101-1001	Снятие дверных полотен (2+3,36+3,84) НР = 72 %	м2	9,2	363,48	–	3344	–	–	2408	6212
					363,48	–	3344	–	–	460	
37	1206-0101-0901	Демонтаж коробок дверных в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	3	2117	117,33	6351	352	–	4437	11651
					1999,67	54,67	5999	164	–	863	
38	1206-0101-0202	Снятие переплетов оконных остекленных НР = 72 %	м2	3	490,67	20,33	1472	61	–	1039	2712
					470,33	10,67	1411	32	–	201	
39	1206-0101-0101	Демонтаж коробок оконных в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	1	1419	58	1419	58	–	1000	2613
					1361	28	1361	28	–	194	
	3.4 Очистка										
40	1216-0101-1003	Очистка и откачка стоков от сухого ила и грязи без труб и арматуры НР = 72 %	м3 ила, грязи	65	4116,95	–	267602	–	–	192673	497097
					4116,95	–	267602	–	–	36822	
41	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка К=1,400;	т	91	583		53053		–	–	57297
					–		–		–	4244	

42	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	91	174		15834		–	–	17101
					–		–		–	1267	
3.5 Металлоконструкции											
43	1146-0201-0301	Демонтаж металлоконструкций НР = 84 %	т демонтированных конструкций	0,25	16224	2724	4056	681	587	2534	7117
					11152	916	2788	229	–	527	
3.6 Земляные работы											
44	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Выемка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 для демонтажа фундаментов НР = 72 %	м3 грунта	229	261,19	247,1	59812	56586	–	12604	78209
					14,09	62,35	3226	14279	–	5793	
45	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	340	353,6	340,09	120225	115631	39	26441	158399
					13,4	94,61	4555	32168	–	11733	
46	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км К=1,750;	т	595	174		103530		–	–	111812
					–		–		–	8282	
47	1101-0104-0403	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (229+340) НР = 72 %	м3 грунта	569	41,42	41,42	23568	23568	–	6353	32315
					–	15,51	–	8823	–	2394	

48	1101-0201-0502	Уплотнение пневматическими трамбовками Грунтом 3 группы. НР = 72 %	м уплотненного грунта	569	195,14	91,03	111032	51797	–	60278	185015
					104,1	43,03	59235	24485	–	13705	
3.7 Перевозка грузов											
49	4131-0101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка К=2,500;	т	489,875	424		207707		–	–	224324
					–		–		–	16617	
50	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,25	505		126		–	–	136
					–		–		–	10	
51	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (489,875+0,25)	т	490,125	174		85282		–	–	92105
					–		–		–	6823	
Раздел 6 Улица Каптагаева											
6.1 Кровля											
52	1208-0101-0201	Разборка кровли из рулонных материалов НР = 72 %	м2 кровли	229,32	168,25	0,24	38583	56	–	27739	71628
					168,01	–	38527	–	–	5306	
53	1207-0101-0208	Разборка полов цементных (стяжка) НР = 72 %	м2	229,4	1889,32	607,18	433410	139288	–	258864	747656
					1282,14	285,14	294122	65411	–	55382	
54	1207-0101-0207	Разборка покрытия из керамзита (прим.) НР = 72 %	м2	22,93	837,11	31,53	19195	723	–	13574	35391
					805,58	16,62	18472	381	–	2622	
6.2 Стены, фундамент											
55	1146-0401-0402	Разборка монолитных железобетонных стен НР = 84 %	м3	107,87	23734,9	9853,64	2560284	1062912	200036	1504002	4389429
					12026,85	4571,64	1297336	493143	–	325143	

56	1146-0401-0106	Разборка плит перекрытия и балок (57,81+1,4+53,47) НР = 84 %	м3	112,68	20665,27	9077,98	2328563	1022907	–	1496878	4131476
					11587,29	4227,39	1305656	476342	–	306035	
57	1146-0401-0107	Разборка монолитного железобетонного днища НР = 84 %	м3	35,29	25181,75	10531,23	888664	371647	65443	523822	1525485
					12796,09	4874,58	451574	172024	–	112999	
58	1146-0401-0102	Разборка бетонного крыльца НР = 84 %	м3	1,3	18495,38	8397,69	24044	10917	–	15297	42488
					10097,69	3910,77	13127	5084	–	3147	
59	1146-0401-0104	Разборка кирпичных стен и перегородок (151,17+26,86+23,89+14,24) НР = 84 %	м3	216,16	12069,65	3400,55	2608976	735063	–	1861619	4828243
					8669,1	1583,55	1873913	342300	–	357648	
60	1146-0401-0106	Разборка монолитных ж/б балок и перемычек (9+3,57) НР = 84 %	м3	12,57	20665,23	9077,96	259762	114110	–	166984	460886
					11587,27	4227,37	145652	53138	–	34140	
6.3 Очистка											
61	1216-0101-1003	Очистка и откачка стоков от сухого ила и грязи без труб и арматуры НР = 72 %	м3 ила, грязи	227,1	4116,96	–	934962	–	–	673173	1736786
					4116,96	–	934962	–	–	128651	
62	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка К=1,400;	т	317,94	583		185359		–	–	200188
					–		–		–	14829	
63	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	317,94	174		55322		–	–	59748
					–		–		–	4426	
6.4 Металлоконструкции											

64	1146-0201-0301	Демонтаж металлоконструкций НР = 84 %	т демонтированных конструкций	0,41	16224,39	2724,39	6652	1117	963	4156	11673
					11151,22	917,07	4572	376	–	865	
6.5 Земляные работы											
65	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Выемка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 для демонтажа фундаментов НР = 72 %	м3 грунта	470,36	261,19	247,1	122854	116227	–	25888	160641
					14,09	62,35	6627	29329	–	11899	
66	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1286,54	353,6	340,09	454924	437542	147	100050	599372
					13,4	94,61	17235	121723	–	44398	
67	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км К=1,750;	т	2251,445	174		391751		–	–	423091
					–		–		–	31340	
68	1101-0104-0403	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (470,36+1286,54) НР = 72 %	м3 грунта	1756,9	41,42	41,42	72770	72770	–	19614	99775
					–	15,51	–	27241	–	7391	
69	1101-0201-0502	Уплотнение пневматическими трамбовками Грунтом 3 группы. НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1756,9	195,13	91,03	342832	159933	–	186121	571269
					104,1	43,03	182899	75602	–	42316	
6.6 Перевозка грузов											

70	4131-0101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка К=2,500;	т	1300,675	424		551486		–	–	595605
					–		–		–	44119	
71	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,41	505		207		–	–	224
					–		–		–	17	
72	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (1300,675+0,41)	т	1301,085	174		226389		–	–	244500
					–		–		–	18111	
	Раздел 7 Район Ремзавода										
73	1146-0201-0301	Демонтаж металлоконструкций покрытий, крановой балки (0,54+0,2) НР = 84 %	т демонтированных конструкций	0,74	16220,27	2724,32	12003	2016	1736	7500	21063
					11150	916,22	8251	678	–	1560	
74	1118-0501-0103	Демонтаж насососного оборудования, масса агрегата до 0,3 т. НР = 98 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	насос	2	15640	1088	31280	2176	–	29380	65513
					14552	438	29104	876	–	4853	
75	1308-0304-0206	Демонтаж шкафа автоматики с переносом НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	шт.	1	4594	2020	4594	2020	–	2359	7509
					2574	702	2574	702	–	556	
76	1109-0202-0101	Демонтаж резервуара стального вместимостью до 1000 м3 НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	т конструкций	7,5	42263,6	23499,2	316977	176244	–	132124	485029
					18764,4	6766,8	140733	50751	–	35928	

77	1146-0401-0102	Разборка бетонного фундамента НР = 84 %	м3	2,3	18495,65	8397,83	42540	19315	–	27065	75173
					10097,83	3910,87	23225	8995	–	5568	
78	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	105	205,97	194,88	21627	20462	–	4556	28278
					11,1	49,17	1165	5163	–	2095	
79	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	24	460	460	11040	11040	–	–	11923
					–	290	–	6960	–	883	

Раздел 8 Демонтаж сущ.модульной КНС

80	1118-0501-0103	Демонтаж насососного оборудования, масса агрегата до 0,3 т. НР = 98 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	насос	2	15640	1088	31280	2176	–	29380	65513
					14552	438	29104	876	–	4853	
81	1308-0304-0206	Демонтаж шкафа автоматики НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	шт.	1	4594	2020	4594	2020	–	2359	7509
					2574	702	2574	702	–	556	
82	1109-0202-0101	Демонтаж резервуара стального вместимостью до 1000 м3 НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	т конструкций	7,5	42263,6	23499,2	316977	176244	–	132124	485029
					18764,4	6766,8	140733	50751	–	35928	
83	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	58	205,98	194,88	11947	11303	–	2517	15621
					11,1	49,17	644	2852	–	1157	
84	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	24	460	460	11040	11040	–	–	11923
					–	290	–	6960	–	883	

Всего	**45 078 396**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 955 837
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 550 714
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 194 895
- материалы, изделия и конструкции, тенге	852 914
- перевозка грузов, тенге	2 569 696
Накладные расходы, тенге	14 810 094
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 339 141
Всего	**45 078 396**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	468 815
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), K=0,8	1 065 805
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**932 260**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**47 545 276**
НДС (12 %)	5 705 433
Итого	**53 250 709**

Сдал (Подрядчик)

С. Нильдибаев

Принял (Заказчик)

С. Батырбекова

Авторский надзор

Технический надзор

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: **ПСК "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 июль 2020 года

на Очистка канализации по участкам

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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л.с. 2-1-7									
		Раздел 3 Канализация по ул.Конаева (участок №3)									
1	1216-0101-1124	Очистка (откачка) колодцев от грязи при наличии труб. Глубина очистки более 2 м (прим.) НР = 72 %	м3 ила, грязи	62,8	5975,3	–	375249	–	–	270179	697062
					5975,3	–	375249	–	–	51634	

2 4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка К=1,400;	т	87,92	583		51257		–	–	55358
				–		–		–	4101	
3 1216-0102-0304	Трубопроводы канализационные диаметром 300 мм. Подготовительные работы для восстановления с использованием пластикового рукава, прочистка и промывка (прим.) НР = 72 %	м	1100	5310,97	3533,82	5842069	3887202	95735	3375892	9955398
				1690,12	2572,37	1859132	2829607	–	737437	

Всего	**10 707 818**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 234 381
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 887 202
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 829 607
- материалы, изделия и конструкции, тенге	95 735
- перевозка грузов, тенге	51 257
Накладные расходы, тенге	3 646 071
Сметная прибыль (8 %), тенге	793 172
Всего	**10 707 818**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	111 361
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	253 169
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**221 447**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**11 293 795**
НДС (12 %)	1 355 255
Итого	**12 649 050**

Сдал (Подрядчик) **С. Нильдибаев**

Принял (Заказчик) **С. Батырбекова**

Авторский надзор_____

Технический надзор_____

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: **ПСК "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 № 3 июль 2020 года

на Реконструкция и стр-во канализационной станции в районе 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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация. машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л.с. 2-1-5									

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	990,21	205,97	194,87	203956	192967	–	42972	266682
					11,1	49,18	10989	48694	–	19754	
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	142,1	257,47	243,6	36587	34615	–	7709	47840
					13,88	61,47	1972	8735	–	3544	
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	59,59	2056,82	–	122566	–	–	88248	227679
					2056,82	–	122566	–	–	16865	
4	1123-0101-0101	Устройство основания из мягкого грунта НР = 99 %	м3 основания	15,1	1237,68	159,54	18689	2409	–	16838	38369
					1078,15	48,21	16280	728	–	2842	
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	1,39	2103,6	–	2924	–	–	2105	5431
					2103,6	–	2924	–	–	402	
1.2 Прокладка труб и запорной арматуры											
6	1122-0301-0108	Установка футляров стальных, диаметр 300 мм НР = 99 %	км трубопровода	0,005	1536000	705000	7680	3525	350	4931	13620
					761000	235200	3805	1176	–	1009	
7	2301-0201-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	19458		97290		97290	–	105073
					–		–		–	7783	

8	1122-0301-0106	Установка футляров стальных, диаметр 200 мм НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1160500	529333,33	6963	3176	380	4410	12283
					567833,33	174666,67	3407	1048	–	910	
9	2301-0201-0233	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	9321		55926		55926	–	60400
					–		–		–	4474	
10	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,114	577833,33	196842,11	65873	22440	1439	48214	123214
					368368,42	58833,33	41994	6707	–	9127	
11	2301-0405-0408	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	115,14	9730		1120312		1120312	–	1209937
					–		–		–	89625	
12	1122-0201-0207	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 300 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами НР = 99 %	км трубопровода	0,025	6915640	566360	172891	14159	143192	19320	207588
					621600	159000	15540	3975	–	15377	
13	1115-0404-0404	Окраска стальных и чугунных труб за 2 раза кузбасским лаком (7,2+5,76+36) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	48,96	261,19	–	12788	–	2016	8618	23118
					220,02	–	10772	–	–	1712	
14	5101-0102-3201 (об)	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 300 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	162945		162945		–	–	162945
					–		–		162945	–	

15	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	6527,75	2040,5	26111	8162	2287	18053	47697
					3915,5	643,25	15662	2573	–	3533	
16	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.	2	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
17	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	
18	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	9	2690	213,67	24210	1923	1103	21095	48929
					2353,78	13,78	21184	124	–	3624	
19	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	9	5149		46341		46341	–	50048
					–		–		–	3707	
20	1116-0401-0407	Установка фланцевых соединений к втулкам диаметром 200 мм. НР = 98 %	соединение	1	11219	336	11219	336	7379	3461	15854
					3504	28	3504	28	–	1174	
21	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых втулок НР = 99 %	шт	1	1449	925	1449	925	–	777	2404
					524	261	524	261	–	178	
22	2302-0303-7311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4515		4515		4515	–	4876
					–		–		–	361	

23	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм (отводы, тройники: 20*2+13,8) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0538	1390055,76	515594,8	74785	27739	19355	35650	119270
					514702,6	154628,25	27691	8319	–	8835	
	1.3 Разборка и восст-е асфальта										
24	1127-0302-0104	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований НР = 108 % К=0,050;	м3 конструкции	4,4	2947,5	1250,23	12969	5501	–	10647	25505
					1697,27	543,18	7468	2390	–	1889	
25	1127-0302-0102	Разборка гравийных оснований НР = 108 % К=0,050;	м3 конструкции	4,4	369,55	256,59	1626	1129	–	808	2629
					112,95	57,05	497	251	–	195	
	Раздел 2 Устройство колодцев										
	2.1 Земляные работы колодцев										
26	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	238,02	205,97	194,87	49025	46384	–	10329	64102
					11,1	49,18	2641	11705	–	4748	
27	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	347,13	257,47	243,59	89376	84559	–	18832	116865
					13,88	61,47	4817	21338	–	8657	
28	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	557,91	35,44	35,44	19772	19772	–	5329	27109
					–	13,27	–	7402	–	2008	

29	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	27,24	68,02	68,02	1853	1853	–	433	2469
					–	22,06	–	601	–	183	
30	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 (диаметр 1,5 м)											
31	1123-0601-0105	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром 1,5 м в сухих грунтах (0,38*2+0,265*4+0,4*4+0,27*2+0,02*4+0,52*2(лотки)) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	5,08	28873,43	7212,01	146677	36637	47946	76623	241164
					12223,23	3012,4	62094	15303	–	17864	
32	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22383		44766		44766	–	48347
					–		–		–	3581	
33	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	
34	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	15100		60400		60400	–	65232
					–		–		–	4832	

35	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.	2	23296		46592		46592	–	50319
					–		–		–	3727	
36	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	1740		6960		6960	–	7517
					–		–		–	557	
37	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22975		45950		45950	–	49626
					–		–		–	3676	
	2.3 Установка ж/б изделий (диаметр 2 м)										
38	1123-0601-0107	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром 2 м в сухих грунтах (0,59+0,59*2+0,55+0,02) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2,34	27470,09	7162,39	64280	16760	23637	30570	102438
					10206,41	2989,74	23883	6996	–	7588	
39	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	30958		30958		30958	–	33435
					–		–		–	2477	
40	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	24546		49092		49092	–	53019
					–		–		–	3927	

41	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	48327		48327		48327	–	52193
					–		–		–	3866	
42	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	
43	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22975		22975		22975	–	24813
					–		–		–	1838	
	2.4 Установка ж/б изделий (диаметр 1 м)										
44	1123-0601-0103	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром 1 м в сухих грунтах (0,18+0,08+0,1+0,02+0,52(лотки)) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,8	36267,78	10867,78	65282	19562	14115	39120	112754
					17558,33	4394,44	31605	7910	–	8352	
45	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	
46	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3513		3513		3513	–	3794
					–		–		–	281	

47	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	
48	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	
49	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22975		22975		22975	–	24813
					–		–		–	1838	
50	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 3 Колодец-гаситель

3.1 Установка ж/б изделий

51	1123-0601-0107	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром 2 м в сухих грунтах (0,59+0,39+0,55+0,04) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,57	27470,06	7161,78	43128	11244	15860	20511	68730
					10206,37	2989,81	16024	4694	–	5091	
52	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	30958		30958		30958	–	33435
					–		–		–	2477	
53	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	1	17540		17540		17540	–	18943

				–		–		–	1403	
54	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	30838		30838		30838	–	33305
					–		–		–	2467	
55	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	1740		3480		3480	–	3758
					–		–		–	278	
3.2 Техоборудование											
56	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм НР = 99 %	т фасонных частей	0,04818	1049003,74	515587,38	50541	24841	902	31926	89064
					514694,89	154628,48	24798	7450	–	6597	
57	2302-0101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	10558		21116		21116	–	22805
					–		–		–	1689	
58	2302-0103-2712	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	2	8692		17384		17384	–	18775
					–		–		–	1391	
59	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых втулок НР = 99 %	шт	6	1449,17	925	8695	5550	–	4666	14430
					524,17	261,33	3145	1568	–	1069	

60	2302-0303-7312	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	5874		35244		35244	–	38064
					–		–		–	2820	
61	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,66	16012,05	1112,05	26580	1846	22571	2345	31239
					1303,01	249,4	2163	414	–	2314	
62	1123-0101-0102	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,98	4000	232,65	3920	228	2635	1115	5438
					1078,57	70,41	1057	69	–	403	
63	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	
64	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	
3.3 Устройство крышки											
65	1110-0206-0103	Перегородки дощатые щитовые. Сборка НР = 90 %	м2 перегородок (без вычета проемов)	0,255	501,96	27,45	128	7	8	104	251
					443,14	11,76	113	3	–	19	
66	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,01125	13511,11	888,89	152	10	–	112	285
					12622,22	444,44	142	5	–	21	
67	2113-0816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,01125	37637		423		423	–	457
					–		–		–	34	

68	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,255	2996,08	11,76	764	3	475	264	1110
					1121,57	3,92	286	1	–	82	
69	2113-0211-0501	Петля накладная	шт	1	295		295		295	–	319
					–		–		–	24	
70	1110-0116-0201	Стены рубленые. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 стен	0,255	200	–	51	–	31	18	75
					78,43	–	20	–	–	6	

Раздел 5 КНС

5.1 Монтаж насосного оборудования

71	5800-0000-0010 (пл) (об)"Vector7"	Комплектная канализационная насосная станция, тип КНС-79,97/15С/1,6-6,2/5,0	компл	1	9853441		9853441		–	–	9853441
					–		–		9853441	–	

Раздел 6 Откачка воды

72	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	
73	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	
74	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт (30х8)	маш.-ч	240	460	460	110400	110400	–	–	119232
					–	290	–	69600	–	8832	

Всего **14 592 435**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	490 699
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	699 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	240 306
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 460 758
- оборудование, тенге	10 016 386
Накладные расходы, тенге	585 781
Сметная прибыль (8 %), тенге	338 965
Всего	**14 592 435**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	47 591
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), K=0,8	108 193
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**94 637**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**14 842 856**
НДС (12 %)	1 781 143
Итого	**16 623 999**
Вынос в натуру	12513
Итого	**16 636 512**

Сдал (Подрядчик)
С. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Авторский надзор _____

Технический надзор _____

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: **ПСК "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 № 4 июль 2020 года

на 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. 4-1-3									
		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	
Раздел 2 Конденсаторная установка										
3	1308-0304-0204	Установка на стене блока управления шкафного исполнения, высота и ширина до 1200х1000 мм НР = 72 %	шт.	1	21249	2866	21249	2866	14093	3786	27038
					4290	969	4290	969	–	2003	
4	5800-0000-0003 (пл) (об)Инвольт	Конденсаторная установка компенсации реактивной мощности КРМ 0,4-9-10	шт	1	330606		330606		–	–	330606
					–		–		330606	–	
Раздел 3 Дизельная электростанция										
5	1125-0130-0102	Установка дизель-генератора НР = 91 %	т блок-боксов	1	31492	15833	31492	15833	1889	16885	52247
					13770	4785	13770	4785	–	3870	
6	5800-0000-0010 (пл) (об)"Logan"	Дизель-генератор АДРм-12С-Т400-2РГТН (12 кВт)	шт	1	1653535		1653535		–	–	1653535
					–		–		1653535	–	
7	1108-0101-0201	Устройство песчаного основания под фундаменты НР = 93 %	м3 основания	2,2	3878,64	1028,64	8533	2263	4456	2548	11967
					824,55	420,91	1814	926	–	886	

8	1107-0101-0101	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т НР = 118 %	шт сборных конструкций	3	1722,67	941,67	5168	2825	–	3999	9900
					781	348,67	2343	1046	–	733	
9	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	
10	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	5,8	205,86	194,83	1194	1130	–	251	1561
					11,03	49,14	64	285	–	116	
11	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	
12	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	32	643,59	29,41	20595	941	11970	5725	28426
					240,13	8,34	7684	267	–	2106	
13	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,8	35,53	35,53	135	135	–	36	185
					–	13,16	–	50	–	14	
14	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	2	68	68	136	136	–	32	181
					–	22	–	44	–	13	

Раздел 4 ВЛ-0,4 кВ. Угловая анкерная опора УАЗ

15	1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных с одним подкосом НР = 80 %	опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
					7164	3698	7164	3698	–	1898	
16	2104-0405-0202	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	33774		67548		67548	–	72952
					–		–		–	5404	
4.2 Линейная арматура											
17	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3522		3522		3522	–	3804
					–		–		–	282	
18	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3139		3139		3139	–	3390
					–		–		–	251	
19	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1845		1845		1845	–	1993
					–		–		–	148	
20	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	153		153		153	–	165
					–		–		–	12	
21	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	410		1066		1066	–	1151
					–		–		–	85	
22	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2815		2815		2815	–	3040
					–		–		–	225	
23	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1254		2508		2508	–	2709

				–		–		–	201	
24	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1912		7648		7648	–	8260
					–		–		–	612	
25	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928		1928		1928	–	2082
					–		–		–	154	
26	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182		2182		2182	–	2357
					–		–		–	175	
27	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	535583		268		268	–	289
					–		–		–	21	
28	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799		799		799	–	863
					–		–		–	64	
29	2900-0000-0010 (пл)"ЭлПромСнаб"	Проводник ЗП-6	м	1	1366		1366		1366	–	1475
					–		–		–	109	
30	2900-0000-0011 (пл)"ЭлПромСнаб"	Узел крепления У-3	шт	1	4977		4977		4977	–	5375
					–		–		–	398	

<u>Раздел 5 Концевая опора К3</u>

5.1 Установка опор

31	1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных с одним подкосом НР = 80 %	опора	1	15035	7243	15035	7243	628	8690	25623
					7164	3698	7164	3698	–	1898	

32	2104-0405-0202	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	33774	67548	67548	–	72952
					–	–	–	5404	
5.2 Линейная арматура									
33	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3522	3522	3522	–	3804
					–	–	–	282	
34	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	11321	11321	11321	–	12227
					–	–	–	906	
35	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	42	84	84	–	91
					–	–	–	7	
36	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928	1928	1928	–	2082
					–	–	–	154	
37	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182	2182	2182	–	2357
					–	–	–	175	
38	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	535583	268	268	–	289
					–	–	–	21	
39	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	445	445	445	–	481
					–	–	–	36	
40	2900-0000-0010 (пл)"ЭлПромСнаб"	Проводник ЗП-6	м	1	1366	1366	1366	–	1475

				–		–		–	109	
41	2900-0000-0011 (пл)"ЭлПромСнаб"	Узел крепления У-3	шт	1	4977		4977		4977	–	5375
					–		–		–	398	
5.3 Материалы для подключения кабеля 0,4 кВ											
42	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	7686		46116		46116	–	49805
					–		–		–	3689	
43	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,5	410		4305		4305	–	4649
					–		–		–	344	
44	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	153		1377		1377	–	1487
					–		–		–	110	
45	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1928		7712		7712	–	8329
					–		–		–	617	
46	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков К=2,000;	т	0,01076	399870		4303		4303	–	4647
					–		–		–	344	
Раздел 6 Подвеска проводов											
47	1133-0204-0103	Подвеска провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,035	73400	23685,71	2569	829	167	1542	4440
					44942,86	10114,29	1573	354	–	329	
6.1 Монтаж провода											
48	2306-1201-0903	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,035	230931		8083		8083	–	8730
					–		–		–	647	

Раздел 7 Заземление опор

49	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	6	206	194,83	1236	1169	–	261	1617
					11,17	49,17	67	295	–	120	
50	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	451,95	18,95	9039	379	4391	3141	13154
					213,45	4,7	4269	94	–	974	
51	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6	35,5	35,5	213	213	–	58	293
					–	13,33	–	80	–	22	

Раздел 8 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ

8.1 Прокладка кабелей

52	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	1,8	206,11	195	371	351	–	78	485
					11,11	49,44	20	89	–	36	
53	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы НР = 72 %	м3 грунта	0,6	815	–	489	–	–	352	908
					815	–	489	–	–	67	
54	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	10	536,6	454	5366	4540	–	1796	7735
					82,6	166,9	826	1669	–	573	
55	1308-0201-0302	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %	м кабеля	10	157,6	130,1	1576	1301	–	542	2287

				27,5	47,8	275	478	–	169	
56	1308-0201-2701	Монтаж муфт соединительных эпоксидных для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 НР = 72 %	шт.	4	8910,5	91	35642	364	2230	23891	64295
					8262	33,5	33048	134	–	4763	
57	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	8670		34680		34680	–	37454
					–		–		–	2774	
58	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка по основанию траншеи НР = 72 %	м	6	311,33	20,17	1868	121	466	954	3045
					213,5	7,33	1281	44	–	226	
59	2301-0503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	6	169		1014		1014	–	1095
					–		–		–	81	
60	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	6	781,17	56,33	4687	338	2028	1703	6901
					386,83	7,33	2321	44	–	511	
61	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	6	325		1950		1950	–	2106
					–		–		–	156	
62	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10	333,8	151,7	3338	1517	444	1335	5047
					137,7	47,7	1377	477	–	374	

63	2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,026	531623		13822		13822	–	14928
					–		–		–	1106	
64	2113-0809-1306	Лента перфорированная (прим.к сигнальной)	м	100	213		21300		21300	–	23004
					–		–		–	1704	
65	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	1,2	35,83	35,83	43	43	–	12	59
					–	13,33	–	16	–	4	
66	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422		1422		1422	–	1536
					–		–		–	114	

Раздел 9 Опоры наружного освещения

67	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	4,3	206,05	194,88	886	838	–	186	1158
					11,16	49,07	48	211	–	86	
68	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы НР = 72 %	м3 грунта	1,4	814,29	–	1140	–	–	821	2118
					814,29	–	1140	–	–	157	
69	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	24	536,63	454	12879	10896	–	4311	18565
					82,63	166,88	1983	4005	–	1375	
70	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка по основанию траншеи НР = 72 %	м	6	311,33	20,17	1868	121	466	954	3048
					213,5	7,33	1281	44	–	226	

71	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	6	300		1800		1800	–	1944
					–		–		–	144	
72	2306-0137-0401	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	284727		8542		8542	–	9225
					–		–		–	683	
73	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	2,88	35,42	35,42	102	102	–	27	139
					–	13,19	–	38	–	10	
74	2113-0809-1306	Лента перфорированная (прим.к сигнальной)	м	100	213		21300		21300	–	23004
					–		–		–	1704	
9.2 Установка опор											
75	1133-0301-0401	Установка опор стальных массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 НР = 80 %	опора	2	25490,5	9373,5	50981	18747	1322	30605	88113
					15456	3672	30912	7344	–	6527	
76	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,8	12747		10198		10198	–	11014
					–		–		–	816	
77	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=2,000;	т	0,20108	514920		103540		103540	–	111823
					–		–		–	8283	
78	1133-0303-0401	Окраска опор стальных трубчатых масляной краской НР = 80 %	т	0,20108	12020,09	8936,74	2417	1797	27	803	3478
					2949,07	2043,96	593	411	–	258	
79	2204-0401-0101	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 К=2,000;	т	0,0026	1753008		4558		4558	–	4923

				–		–		–	365	
80	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 К=3,000;	кг	7,8	438		3416		3416	–	3689
					–		–		–	273	
81	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 К=2,000;	т	0,0052	338670		1761		1761	–	1902
					–		–		–	141	
82	1308-0205-0903	Установка светодиодных светильников НР = 72 %	шт	2	6259	1782	12518	3564	3329	5000	18919
					2812,5	659,5	5625	1319	–	1401	
83	2307-0106-0306	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 90W, 90 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	2	39208		78416		78416	–	84689
					–		–		–	6273	
84	1308-0206-2201	Затягивание первого в проложенные трубы провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 НР = 72 % К=2,000;	м	15	86,67	0,93	1300	14	285	724	2186
					66,73	0,33	1001	5	–	162	
85	2306-0131-0101	Кабели силовые АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=2,000;	км	0,015	23968		360		360	–	389
					–		–		–	29	
86	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных на опоре НР = 61 %	шт.	2	706	–	1412	–	8	856	2449
					702	–	1404	–	–	181	
87	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	261		522		522	–	564
					–		–		–	42	

95 1133-0204-0103	Подвеска провода ВЛ-0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов НР = 80 %								
	км линии	0,255	73403,92	23686,27	18718	6040	1215	11235	32349
			44952,94	10121,57	11463	2581	–	2396	

Всего	**3 856 237**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	200 127
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	106 620
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 444
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 241 256
- оборудование, тенге	1 984 141
Накладные расходы, тенге	185 421
Сметная прибыль (8 %), тенге	138 672
Всего	**3 856 237**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	19 470
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	44 263
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**38 717**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**3 958 687**
НДС (12 %)	475 042
Итого	**4 433 729**

Сдал (Подрядчик)
С. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Авторский надзор _____

Технический надзор _____