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- 333315714 тенге
б) отчетный месяц- 55220000 тенге

Акт Ф-3
выполнение работ за сентябрь 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 сентябрь 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	99994714	13685639,83	278095714	297603316		38654000	333315714
				378934512,77	113680353,83	99994714	13685639,83	278095714	297603316		38654000	333315714

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

_____ **С. Батырбекова**

ТОО «УКС»

Подрядчик: ПСК «Градцентр»

_____ **Н. Нильдибаев**

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 : Подготовительные работы
(наименование)

Договор подряда (контракт) №___22____ от _30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 1
сентябрь 2020г

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 2 Улица Тынышбаева									
		2.1 Кровля									
1	1208-0101-0201	Разборка кровли из рулонных материалов НР = 72 %	м2 кровли	102	168,25	0,25	17162	25	–	12339	31861
					168,01	–	17137	–	–	2360	
2	1207-0101-0208	Разборка полов цементных (стяжка) НР = 72 %	м2	102	1889,32	607,19	192711	61933	–	115101	332437

				1282,14	285,14	130778	29084	–	24625	
2.2 Стены, фундамент										
3	1146-0401-0106	Разборка плит перекрытия НР = 84 %	м3	21,12	20665,29	9077,98	436451	191727	–	280565	774377
					11587,31	4227,37	244724	89282	–	57361	
4	1146-0401-0106	Разборка монолитных участков перекрытия НР = 84 %	м3	4,2	20665,48	9078,1	86795	38128	–	55794	153996
					11587,38	4227,38	48667	17755	–	11407	
2.3 Очистка											
5	1216-0101-1003	Очистка и откачка стоков от сухого ила и грязи без труб и арматуры НР = 72 %	м3 ила, грязи	15	4116,93	–	61754	–	–	44463	114714
					4116,93	–	61754	–	–	8497	
6	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка К=1,400;	т	21	583		12243		–	–	13222
					–		–		–	979	
7	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	21	174		3654		–	–	3946
					–		–		–	292	
2.4 Металлоконструкции											
8	1146-0201-0301	Демонтаж металлоконструкций НР = 84 %	т демонтированных конструкций	0,086	16220,93	2720,93	1395	234	202	872	2448
					11151,16	918,6	959	79	–	181	
2.5 Земляные работы											
9	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	233	261,19	247,1	60858	57575	–	12824	79577
					14,09	62,35	3283	14528	–	5895	

10	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	380	353,6	340,09	134369	129235	43	29552	177035
					13,4	94,61	5091	35953	–	13114	
11	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км К=1,750;	т	665	174		115710		–	–	124967
					–		–		–	9257	
12	1101-0104-0403	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	613	41,42	41,42	25390	25390	–	6844	34813
					–	15,51	–	9505	–	2579	
13	1101-0201-0502	Уплотнение пневматическими трамбовками Грунтом 3 группы (233+380) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	613	195,13	91,03	119617	55802	–	64939	199320
					104,1	43,03	63815	26378	–	14764	
2.6 Корчевка деревьев											
14	1101-0207-0504	Корчевка деревьев диаметром свыше 32 см в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %	дерево	1	645	504	645	504	–	233	948
					141	182	141	182	–	70	
2.7 Перевозка грузов											
15	4131-0101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка К=2,500;	т	600,8	424		254739		–	–	275118
					–		–		–	20379	
16	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,086	505		43		–	–	46

				–		–		–	3	
17	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (600,8+0,086)	т	600,886	174		104554		–	–	112918
					–		–		–	8364	

Раздел 5 Улица Ибраиым улы

5.1 Кровля

18	1208-0101-0201	Разборка кровли из рулонных материалов НР = 72 %	м2 кровли	138,93	168,25	0,24	23375	34	–	16806	43395
					168,01	–	23341	–	–	3214	
19	1207-0101-0208	Разборка полов цементных (стяжка) НР = 72 %	м2	139	1889,32	607,19	262616	84399	–	156853	453027
					1282,14	285,14	178217	39634	–	33558	
20	1207-0101-0207	Разборка покрытия из керамзита (прим.) НР = 72 %	м2	13,89	837,15	31,53	11628	438	–	8223	21439
					805,62	16,63	11190	231	–	1588	

5.2 Стены, фундамент

21	1146-0401-0104	Разборка кирпичных стен и перегородок (9,39+7,24+66,53) НР = 84 %	м3	83,16	12069,65	3400,55	1003712	282790	–	716192	1857496
					8669,1	1583,55	720922	131688	–	137592	
22	1146-0401-0402	Разборка монолитных железобетонных стен НР = 84 %	м3	145,32	23734,92	9853,64	3449158	1431931	269485	2026158	5913341
					12026,85	4571,64	1747742	664351	–	438025	
23	1146-0401-0106	Разборка плит перекрытия и балок (13,89+27,79+4,6+1,69) НР = 84 %	м3	47,97	20665,27	9077,99	991313	435471	–	637249	1758847
					11587,28	4227,39	555842	202788	–	130285	
24	1146-0401-0107	Разборка монолитного железобетонного днища НР = 84 %	м3	69,47	25181,73	10531,22	1749375	731604	128827	1031168	3002986

				12796,08	4874,58	888944	338637	–	222443	
5.3 Очистка										
25	1216-0101-1003	Очистка и откачка стоков от сухого ила и грязи без труб и арматуры НР = 72 %	м3 ила, грязи	208,4	4116,96	–	857974	–	–	617741	1593772
					4116,96	–	857974	–	–	118057	
26	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка К=1,400;	т	291,76	583		170096		–	–	183704
					–		–		–	13608	
27	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	291,76	174		50766		–	–	54827
					–		–		–	4061	
5.4 Металлоконструкции											
28	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	
5.5 Земляные работы											
29	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	269,52	261,19	247,1	70396	66599	–	14834	92048
					14,09	62,36	3797	16806	–	6818	
30	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1103,1	353,6	340,09	390058	375155	126	85784	513909
					13,4	94,61	14777	104368	–	38067	

31	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км К=1,750;	т	1930,425	174		335894		–	–	362766
					–		–		–	26872	
32	1101-0104-0403	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (269,52+1103,1) НР = 72 %	м3 грунта	1372,62	41,42	41,42	56854	56854	–	15324	77952
					–	15,51	–	21283	–	5774	
33	1101-0201-0502	Уплотнение пневматическими трамбовками Грунтом 3 группы. НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1372,62	195,13	91,03	267846	124952	–	145411	446318
					104,1	43,03	142894	59066	–	33061	
5.6 Перевозка грузов											
34	4131-0101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка К=2,500;	т	916,9	424		388766		–	–	419867
					–		–		–	31101	
35	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,41	505		207		–	–	224
					–		–		–	17	
36	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (916,9+0,41)	т	917,31	174		159612		–	–	172381
					–		–		–	12769	
		Всего					**19 411 715**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 726 561				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 151 897				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 801 974				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					399 646				

- перевозка грузов, тенге	1 596 284
Накладные расходы, тенге	6 099 425
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 437 902
Всего	**19 411 715**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	201 882
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), K=0,8	458 958
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**401 451**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**20 474 006**
НДС (12 %)	2 456 881
Итого	**22 930 887**

Сдал (Подрядчик)

Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)

С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС

Б. Кульчанов

Качество; технология выполненных работ соответствует

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
сентябрь 2020г

на Реконструкция канал.коллектора по ул Б.Момышулы напротив магазина Алем

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. 2-1-3									
		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	630,6	205,97	194,87	129886	122888	–	27366	169832
					11,1	49,18	6998	31010	–	12580	

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 (35,28 - 1,85) НР = 72 % т.ч. п.3.55: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	614,04	257,47	243,59	158097	149576	–	33311	206721
					13,88	61,47	8521	37744	–	15313	
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	38,5	2056,83	–	79188	–	–	57015	147099
					2056,83	–	79188	–	–	10896	
4	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	7,48	2103,61	–	15735	–	–	11329	29229
					2103,61	–	15735	–	–	2165	
5	1123-0101-0101	Устройство основания из мягкого грунта НР = 99 %	м3 основания	6,97	1237,73	159,54	8627	1112	–	7772	17711
					1078,19	48,21	7515	336	–	1312	
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	256,62	205,97	194,88	52857	50009	–	11136	69112
					11,1	49,17	2848	12619	–	5119	
7	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	256,62	163,62	76,47	41989	19623	–	22782	69953
					87,16	36,15	22366	9276	–	5182	
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	1012,07	35,44	35,44	35868	35868	–	9667	49178
					–	13,27	–	13427	–	3643	

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	1012,07	18,78	18,78	19002	19002	–	5309	26256
					–	7,29	–	7373	–	1945	
	1.2 Прокладка труб										
10	1122-0201-0207	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 300 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами НР = 99 %	км трубопровода	0,068	1218632,35	566338,24	82867	38511	2087	52550	146250
					621602,94	159000	42269	10812	–	10833	
11	2301-1003-0108	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 300 ГОСТ 9583-75	м	68	5697		387396		387396	–	418388
					–		–		–	30992	
12	1115-0404-0404	Окраска чугунных труб за 2 раза кузбасским лаком НР = 80 % К=68,000;	м2 окрашиваемой поверхности	95,2	261,18	–	24864	–	3919	16756	44950
					220,01	–	20945	–	–	3330	
	Раздел 2 Устройство колодцев										
	2.1 Земляные работы										
13	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	
14	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	

15	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	
16	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	557,91	163,62	76,47	91287	42662	–	49530	152082
					87,16	36,15	48625	20166	–	11265	
17	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	
18	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											
19	1123-0601-0105	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром 1,5 м в сухих грунтах (1,14+1,08+3,2+0,81+0,16+0,52*3(лотки)) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	7,95	28873,46	7212,08	229544	57336	75033	119912	377412
					12223,27	3012,33	97175	23948	–	27956	
20	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	
21	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9(КС15.9а) из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (4+8)	шт.	12	15100		181200		181200	–	195696

				–		–		–	14496	
22	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	
23	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	
24	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	22975		68925		68925	–	74439
					–		–		–	5514	
25	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (стремянка)	т	0,1047	573646		60061		60061	–	64866
					–		–		–	4805	
26	1106-0301-0409	Установка деталей закладных весом более 20 кг НР = 91 % К=3,000;	т	0,15024	450539,14	1331,2	67689	200	63685	3541	76928
					25319,49	579,07	3804	87	–	5698	
27	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	
28	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	

29	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	
30	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности НР = 93 %	м2 поверхности	2,2	879,55	21,36	1935	47	1256	593	2730
					287,27	2,73	632	6	–	202	
31	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,2	91,36	2,73	201	6	93	70	293
					46,36	–	102	–	–	22	

Раздел 3 Разборка и восст-е асфальта

3.1 Демонтаж

32	1127-0302-0104	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований НР = 108 % К=0,050;	м3 конструкции	7,7	2947,4	1250,13	22695	9626	–	18631	44632
					1697,27	543,12	13069	4182	–	3306	
33	1127-0302-0102	Разборка гравийных оснований НР = 108 % К=0,050;	м3 конструкции	7,7	369,09	256,23	2842	1973	–	1414	4596
					112,86	57,14	869	440	–	340	

3.2 Монтаж

34	1127-0401-0102	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси НР = 108 % К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	7,7	2964,16	1079,09	22824	8309	13384	3282	28194
					146,88	247,79	1131	1908	–	2088	

35	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	154	1364,66	100,31	210158	15448	187585	12989	240999
					46,27	31,83	7125	4902	–	17852	

Всего	**3 220 370**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	413 711
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	726 598
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	219 694
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 319 691
Накладные расходы, тенге	521 825
Сметная прибыль (8 %), тенге	238 545
Всего	**3 220 370**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	33 492
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), K=0,8	76 140
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**66 600**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**3 396 602**
НДС (12 %)	407 592
Итого	**3 804 194**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Качество; технология выполненных работ соответствует

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 № 3
сентябрь 2020 г.

на Реконструкция и стр-во напорного канал.коллектора на ул.Абылайхана

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. 2-1-4									
		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	105,9	205,97	194,87	21812	20637	–	4596	28521
					11,1	49,18	1175	5208	–	2113	

2	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: ktpp1=1,2;	м3 грунта	5,6	2056,79	–	11518	–	–	8293	21396
					2056,79	–	11518	–	–	1585	
3	1123-0101-0101	Устройство основания из мягкого грунта НР = 99 %	м3 основания	6,06	1237,79	159,57	7501	967	–	6758	15400
					1078,22	48,18	6534	292	–	1141	
4	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	1,22	2103,28	–	2566	–	–	1848	4767
					2103,28	–	2566	–	–	353	
5	1101-0101-0314	Обратная засыпка грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	22,3	205,96	194,89	4593	4346	–	968	6006
					11,08	49,19	247	1097	–	445	
6	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	22,3	163,63	76,46	3649	1705	–	1980	6079
					87,17	36,14	1944	806	–	450	
7	1101-0104-0402	Засыпка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. НР = 72 %	м3 грунта	81,92	35,44	35,44	2903	2903	–	783	3981
					–	13,27	–	1087	–	295	
8	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	81,92	18,77	18,77	1538	1538	–	429	2124
					–	7,28	–	596	–	157	
1.2 Прокладка труб и запорной арматуры											
9	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,037	577864,86	196864,86	21381	7284	467	15649	39992

10	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;			368378,38	58837,84	13630	2177	–	2962	
			м	37,37	9730		363610		363610	–	392699
					–		–		–	29089	
11	1122-0201-0205	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 200 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами НР = 99 %	км трубопровода	0,011	591454,55	123818,18	6506	1362	145	5342	12796
					454454,55	36090,91	4999	397	–	948	
12	2301-1003-0106	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 200 ГОСТ 9583-75	м	11	3455		38005		38005	–	41045
					–		–		–	3040	
13	1115-0404-0404	Окраска чугунных труб за 2 раза кузбасским лаком НР = 80 % К=11,000;	м2 окрашиваемой поверхности	10,56	261,17	–	2758	–	435	1858	4985
					219,98	–	2323	–	–	369	
14	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	
15	2304-0102-1906	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	133885		535540		535540	–	578383
					–		–		–	42843	
16	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	

17	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	16	2690	213,75	43040	3420	1960	37501	86984
					2353,75	13,75	37660	220	–	6443	
18	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	16	5149		82384		82384	–	88975
					–		–		–	6591	
19	1116-0401-0407	Установка фланцевых соединений к втулкам диаметром 200 мм. НР = 98 %	соединение	4	11219	336,5	44876	1346	29516	13842	63415
					3503,5	27,5	14014	110	–	4697	
20	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых втулок НР = 99 %	шт	4	1449	925	5796	3700	–	3111	9620
					524	261,5	2096	1046	–	713	
21	2302-0303-7311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	4515		18060		18060	–	19505
					–		–		–	1445	
22	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм (кресты, тройники: 65*2+13,8*2) НР = 99 %	т фасонных частей	0,1576	1390057,11	515596,45	219073	81258	56698	104431	349384
					514701,78	154625,63	81117	24369	–	25880	
23	1122-0301-0107	Установка труб водопроводных стальных, диаметр 250 мм (футляры) НР = 99 % К=6,000;	км трубопровода	0,0018	1292222,22	556666,67	2326	1002	125	1522	4156
					666111,11	187777,78	1199	338	–	308	
24	2301-0201-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;	м	1,8	17952		32314		32314	–	34899
					–		–		–	2585	

Раздел 2 Устройство колодцев

2.1 Земляные работы колодцев

25	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	18,84	205,94	194,85	3880	3671	–	817	5073
					11,09	49,15	209	926	–	376	
26	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	10,89	35,45	35,45	386	386	–	104	529
					–	13,22	–	144	–	39	
27	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	7,95	68,05	68,05	541	541	–	126	720
					–	22,01	–	175	–	53	
28	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											
29	1123-0601-0105	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром 1,5 м в сухих грунтах (0,76+0,54+1,6+0,1+0,54+0,02*5+0,97(лотки)) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	5,51	28873,5	7211,98	159093	39738	52005	83109	261578
					12223,23	3012,34	67350	16598	–	19376	
30	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	

31	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	
32	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	
33	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	
34	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	
35	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	5	1740		8700		8700	–	9396
					–		–		–	696	
36	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99								
			комплект	2	22975		45950		45950	–	49626
					–		–		–	3676	
37	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (стремянка)								
			т	0,0522	573646		29944		29944	–	32340
					–		–		–	2396	
38	1106-0301-0409	Установка деталей закладных весом более 20 кг НР = 91 %								
			т	0,0881	450533,48	1328,04	39692	117	37344	2077	45111

				25323,5	578,89	2231	51	–	3342	
39 1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=2,000;	м3	1,1	15348,18	1111,82	16883	1223	14227	1554	19912
				1302,73	250	1433	275	–	1475	
40 1141-0103-0104	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная пенетроном в 1 слой НР = 79 %	м2	42	336,29	–	14124	–	11	11149	27295
				336,02	–	14113	–	–	2022	
41 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	42	1631		68502		68502	–	73982
				–		–		–	5480	
42 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности НР = 93 %	м2 поверхности	2,2	879,55	21,36	1935	47	1256	593	2730
				287,27	2,73	632	6	–	202	
43 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,2	91,36	2,73	201	6	93	70	293
				46,36	–	102	–	–	22	

Раздел 3 Колодец-гаситель

3.1 Установка ж/б изделий

44 1123-0601-0107	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных, диаметром 2 м в сухих грунтах (0,59+0,59+0,55+0,02) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,75	27470,86	7162,86	48074	12535	17678	22862	76611
				10206,29	2989,71	17861	5232	–	5675	

45	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	
46	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24546		24546		24546	–	26510
					–		–		–	1964	
47	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	
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	
3.2 Техоборудование											
49	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	
50	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	
51	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	
52 1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых втулок НР = 99 %	шт	6	1449,17	925	8695	5550	–	4666	14430
				524,17	261,33	3145	1568	–	1069	
53 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	
54 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	
55 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	
56 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	
57 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										
58 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	
59 2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	м2	0,255	33106		8442		8442	–	9117
				–		–		–	675	

60	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	
61	2113-0816-2907	Пенопласт ФРП-1 К=1,020;	м3	0,01148	37637		432		432	–	467
					–		–		–	35	
62	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	
63	2113-0211-0501	Петля накладная	шт	1	295		295		295	–	319
					–		–		–	24	
64	1110-0116-0201	Стены рубленые. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 стен	0,255	200	–	51	–	31	18	75
					78,43	–	20	–	–	6	

Раздел 4 Колодец монолитный 2000х2500мм

4.1 Земляные работы

65	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	34,54	205,96	194,88	7114	6731	–	1499	9302
					11,09	49,19	383	1699	–	689	
66	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	20,97	68	68	1426	1426	–	333	1900
					–	22,08	–	463	–	141	

67	1101-0107-1802	Планировка вручную выемки каналов группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	7	148,71	–	1041	–	–	750	1934
					148,71	–	1041	–	–	143	
68	1101-0104-0402	Засыпка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. НР = 72 %	м3 грунта	13,57	35,45	35,45	481	481	–	130	660
					–	13,26	–	180	–	49	
4.2 Устройство колодца											
69	1108-0101-0201	Устройство песчаного снования под фундаменты НР = 93 %	м3 основания	0,651	3878,65	1029,19	2525	670	1318	754	3541
					824,88	420,89	537	274	–	262	
70	1106-0101-0101	Устройство бетонного основания НР = 91 %	м3	0,651	14327,19	1110,6	9327	723	7756	919	11066
					1302,61	248,85	848	162	–	820	
71	1106-1301-0104	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм (3,816+1,302) НР = 91 %	м3	5,118	25190,5	3188,35	128925	16318	68161	45761	188661
					8684,25	1141,27	44446	5841	–	13975	
72	1107-0201-0202	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм (0,3*2+0,02*8) НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,76	8522,37	4421,05	6477	3360	232	4918	12307
					3796,05	1688,16	2885	1283	–	912	
73	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 ГОСТ 13015-2003	м3	0,6	81103		48662		48662	–	52555
					–		–		–	3893	

74	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	8	1740		13920		13920	–	15034
					–		–		–	1114	
75	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19727		39454		39454	–	42610
					–		–		–	3156	
76	1109-0606-0110	Монтаж лестницы (стремянки) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,04704	59268,71	7674,32	2788	361	153	1617	4757
					48341,84	1488,1	2274	70	–	352	
77	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) К=2,000;	т	0,04704	544370		25607		25607	–	27656
					–		–		–	2049	
78	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=2,000;	м3	1,1	15348,18	1111,82	16883	1223	14227	1554	19912
					1302,73	250	1433	275	–	1475	
79	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=8,000;	т	0,01248	675801,28	1282,05	8434	16	5290	2854	12191
					250641,03	641,03	3128	8	–	903	
80	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0404	15594,06	1410,89	630	57	1	543	1267
					14158,42	618,81	572	25	–	94	
81	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0404	249044		10061		10061	–	10866
					–		–		–	805	

Раздел 5 Откачка воды

82	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	
83 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	
84 3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт (4х8)	маш.-ч	32	460	460	14720	14720	–	–	15898
				–	290	–	9280	–	1178	

Всего	**3 704 548**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	408 132
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	281 118
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	94 180
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 271 401
Накладные расходы, тенге	469 483
Сметная прибыль (8 %), тенге	274 414
Всего	**3 704 548**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	38 527
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	87 588
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**76 613**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**3 907 276**
НДС (12 %)	468 873
Итого	**4 376 149**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик),
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Качество; технологии выполненных работ соответствует

Цены региона Алматинская обл.

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 № 4
сентябрь 2020

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	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. 2-1-5									
		Раздел 1 Водопровод									
		1.1 Земляные работы									
1	1101-0101-0314	Обратная засыпка грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	238,38	205,97	194,87	49099	46454	–	10344	64198
					11,1	49,17	2645	11722	–	4755	

2	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	238,38	163,62	76,47	39004	18228	–	21163	64980
					87,15	36,15	20776	8617	–	4813	
3	1101-0104-0402	Засыпка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. НР = 72 %	м3 грунта	937,03	35,44	35,44	33208	33208	–	8950	45531
					–	13,27	–	12431	–	3373	
4	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	937,03	18,78	18,78	17593	17593	–	4915	24309
					–	7,28	–	6826	–	1801	
1.2 Прокладка труб и запорной арматуры											
5	1122-0901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	14517	6932	14517	6932	771	8912	25303
					6814	2188	6814	2188	–	1874	
6	1122-0301-0111	Установка футляров стальных, диаметр 500 мм НР = 99 % К=7,000;	км трубопровода	0,0021	2628571,43	1252857,14	5520	2631	171	3519	9762
					1294285,71	398571,43	2718	837	–	723	
7	2301-0201-0264	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=7,000;	м	2,1	42964		90224		90224	–	97442
					–		–		–	7218	
8	1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР = 91 % К=14,000;	м3	0,7	15348,57	1112,86	10744	779	9053	989	12672
					1302,86	250	912	175	–	939	
9	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	200	1940,19	118,73	388037	23745	192692	139416	569649
					858	59,21	171600	11842	–	42196	

10	2111-0404-0209	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 50 мм, плотностью 33 кг/м3 К=1,100;	м2	220	4727		1039940		1039940	–	1123135
					–		–		–	83195	
	1.3 Разборка и восст-е асфальта										
11	1127-0401-0102	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси НР = 108 % К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	4,4	2651,14	1079,32	11665	4749	6270	1875	14623
					146,82	247,73	646	1090	–	1083	
12	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	88	1364,68	100,32	120092	8828	107192	7424	137717
					46,27	31,84	4072	2802	–	10201	
13	1127-0602-0412	Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0312 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	176	151,09	0,02	26592	4	26566	24	28745
					0,13	–	22	–	–	2129	
	Раздел 2 Устройство колодцев										
	2.2 Установка ж/б изделий (диаметр 1,5 м)										
14	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (стремянка) К=2,000;	т	0,0654	573646		37516		37516	–	40517
					–		–		–	3001	
15	1106-0301-0409	Установка деталей закладных весом более 20 кг НР = 91 % К=2,000;	т	0,10016	450539,14	1327,88	45126	133	42457	2361	51286
					25319,49	589,06	2536	59	–	3799	
16	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=2,000;	м3	1,1	15348,18	1111,82	16883	1223	14227	1554	19912
					1302,73	250	1433	275	–	1475	

2.3 Установка ж/б изделий (диаметр 2 м)

17	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (стремянка)	т	0,0195	573646		11186		11186	–	12081
					–		–		–	895	
18	1106-0301-0409	Установка деталей закладных весом более 20 кг НР = 91 %	т	0,03802	450552,34	1341,4	17130	51	16116	896	19468
					25328,77	578,64	963	22	–	1442	
19	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

20	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	м2	0,255	33106		8442		8442	–	9117
					–		–		–	675	

Раздел 4 Колонка управления задвижкой

4.1 Колонка управления

21	1109-0601-0102	Монтаж изделий из труб и полосовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,02323	60180,8	2668,96	1398	62	88	869	2448
					53723,63	473,53	1248	11	–	181	
22	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6	488		2733		2733	–	2952
					–		–		–	219	
23	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	
24	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

25	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т			–		–		–	13	
			т	0,00101	463526		468		468	–	505
26	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90			–		–		–	37	
			шт.	8	92		736		736	–	795
27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			–		–		–	59	
			т	0,0002	216607		43		43	–	46
28	1146-0302-0401	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в перекрытии НР = 84 %			–		–		–	3	
			отверстие	1	306	129	306	129	–	199	545
					177	60	177	60	–	40	
	Раздел 5 КНС										
29	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	

Всего	**2 445 087**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	238 648
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	166 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 429
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 623 609
Накладные расходы, тенге	235 457
Сметная прибыль (8 %), тенге	181 114
Всего	**2 445 087**

Временные здания и сооружения (1,3 %)	25 429
Затраты на производство строительно-м[illegible]ажных работ в зимнее время (2,34 %), K=0,8	57 810
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**50 567**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**2 578 893**
НДС (12 %)	309 467
Итого	**2 888 360**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Качество; технология выполненных работ соответствует

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 № 5 сентябрь 2020 год

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 2 Конденсаторная установка									
		2.1 Установка оборудования									
1	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	

2	5800-0000-0002 (пл) (об)Инвольт	Конденсаторная установка компенсации реактивной мощности КРМ 0,4-15-5	шт	1	161004		161004		–	–	161004
					–		–		161004	–	
	Раздел 3 Дизельная электростанция										
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ

9	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	6,3	206,03	194,92	1298	1228	–	274	1698
					11,11	49,21	70	310	–	126	
10	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы НР = 72 %	м3 грунта	2,1	814,29	–	1710	–	–	1231	3176
					814,29	–	1710	–	–	235	
11	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	32	536,63	454	17172	14528	–	5748	24754
					82,63	166,88	2644	5340	–	1834	
12	1308-0201-0302	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %	м кабеля	32	157,66	130,13	5045	4164	–	1736	7323
					27,53	47,81	881	1530	–	542	
13	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	64296
					8262	33,5	33048	134	–	4763	
14	2306-1703-1801	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1CT-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86 (прим)	шт.	4	13166		52664		52664	–	56877
					–		–		–	4213	
15	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка по основанию траншеи НР = 72 %	м	25	311,12	20,24	7778	506	1936	3974	12692

16	2301-0803-0101	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм			213,44	7,36	5336	184	–	940	
			м	25	730		18250		18250	–	19710
17	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %			–		–		–	1460	
			м	6	781,17	56,33	4687	338	2028	1703	6901
18	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32			386,83	7,33	2321	44	–	511	
			м	6	325		1950		1950	–	2106
19	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %			–		–		–	156	
			м кабеля	31	333,68	151,61	10344	4700	1375	4136	15638
20	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			137,71	47,61	4269	1476	–	1158	
			км	0,022	302792		6661		6661	–	7194
21	2306-0137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			–		–		–	533	
			км	0,036	754654		27168		27168	–	29341
22	2113-0809-1306	Лента перфорированная (прим.к сигнальной)			–		–		–	2173	
			м	100	213		21300		21300	–	23004
23	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 %			–		–		–	1704	
			м3 грунта	4,2	35,48	35,48	149	149	–	40	204
24	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл			–	13,33	–	56	–	15	
			шт.	1	1422		1422		1422	–	1536
					–		–		–	114	

Раздел 5 Опоры наружного освещения

25	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	26,1	205,98	194,87	5376	5086	–	1133	7030
					11,11	49,16	290	1283	–	521	
26	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы НР = 72 %	м3 грунта	8,7	814,25	–	7084	–	–	5100	13159
					814,25	–	7084	–	–	975	
27	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	33	536,61	454	17708	14982	–	5928	25527
					82,61	166,88	2726	5507	–	1891	
28	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	
29	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	6	300		1800		1800	–	1944
					–		–		–	144	
30	2306-0137-0401	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17	284727		48404		48404	–	52276
					–		–		–	3872	

5.2 Устройство опор

31	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 К=6,000;	кг	23,4	438		10249		10249	–	11069
					–		–		–	820	

Раздел 6 Демонтаж

6.1 Демонтажные работы

32	1308-0303-0601	Демонтаж автоматов на ток до 25 А НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	415	8	415	8	–	293	765
					407	–	407	–	–	57	

33 1308-0103-0301	Демонтаж трансформаторов напряжением до 10 кВ НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	3	577	164	1731	492	–	1022	2973
				413	60	1239	180	–	220	
34 1217-0101-0601	Демонтаж провода НР = 72 %	м	24	93,25	0,21	2238	5	–	1610	4156
				93,04	0,13	2233	3	–	308	

Всего	**638 659**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	81 734
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	56 967
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 678
- материалы, изделия и конструкции, тенге	228 422
- оборудование, тенге	161 004
Накладные расходы, тенге	75 150
Сметная прибыль (8 %), тенге	35 382
Всего	**638 659**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	4 968
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	11 293
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**9 878**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**664 798**
НДС (12 %)	79 776
Итого	**744 574**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО "УКС" Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Качество; технология выполненных работ соответствует

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

Заказ 163ф
Форма

Заказчик: **ГУ "ОЖКХ и ЖИ Каратальского района"**
(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 : Павильон (район Автовокзала)
(наименование)

Договор подряда (контракт) №__22_____ от __30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 6
сентябрь 2020 год

на Общестроительные работы (КЖ)

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. 2-2-1									
	Раздел 1 Подушка										
1	1101-0201-1001	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки НР = 72 %	м3 грунтовой подушки	28,08	462,5	460,83	12987	12940	3	3054	17324
					1,57	149,5	44	4198	–	1283	
2	1101-0208-0601	Грунт толщиной 20 см, пропитанный битумом. Укладка НР = 72 %	м3	15,67	5583,92	497,13	87500	7790	56055	18521	114503

				1509,57	131,97	23655	2068	–	8482	
Раздел 2 Фундамент										
2.1 Фундамент ленточный										
3	1106-0101-0101	Устройство бетонной подготовки из В3,5 НР = 91 %	м3	1,6	14329,38	1111,88	22927	1779	19064	2260	27202
					1302,5	250	2084	400	–	2015	
4	1106-0101-0120	Устройство фундаментов ленточных железобетонных при ширине поверху до 1000 мм НР = 91 %	м3	13,2	21796,89	2046,14	287719	27009	202688	57957	373330
					4395,61	429,32	58022	5667	–	27654	
5	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10656	214736		22882		22882	–	24713
					–		–		–	1831	
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05252	216607		11376		11376	–	12286
					–		–		–	910	
7	1108-0101-0307	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	55,68	879,94	21,35	48995	1189	31800	15028	69145
					287,46	2,75	16006	153	–	5122	
2.2 Выпуски											
8	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-1) К=7,000;	т	0,02044	206294		4217		4217	–	4554
					–		–		–	337	
9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-1) К=7,000;	т	0,0028	216607		607		607	–	656

				–		–		–	49	
10	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-2) К=4,000;	т	0,02336	206294		4819		4819	–	5205
					–		–		–	386	
11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-2) К=4,000;	т	0,0066	216607		1430		1430	–	1544
					–		–		–	114	
2.3 Пандус											
12	1106-0101-0115	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских (пандус) НР = 91 %	м3	2,15	15217,67	1706,98	32718	3670	24611	4825	40546
					2063,72	402,33	4437	865	–	3003	
13	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02583	249044		6433		6433	–	6948
					–		–		–	515	
Раздел 3 Стены											
3.1 Перемычки											
14	1106-0701-0109	Устройство перемычек МП-1 НР = 91 %	м3	0,28	39521,43	4428,57	11066	1240	5516	4160	16444
					15392,86	932,14	4310	261	–	1218	
15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,013	214736		2792		2792	–	3015
					–		–		–	223	
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00494	216607		1070		1070	–	1156

				–		–		–	86	
17 1106-0701-0109	Устройство перемычек МП-2 НР = 91 % К=2,000;	м3	0,26	39523,08	4430,77	10276	1152	5122	3861	15268
				15392,31	926,92	4002	241	–	1131	
18 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	0,01176	214736		2525		2525	–	2727
				–		–		–	202	
19 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	0,00468	216607		1014		1014	–	1095
				–		–		–	81	
3.2 Сердечники										
20 1106-0501-0104	Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1) НР = 91 % К=4,000;	м3	1,96	34186,22	6247,45	67005	12245	30340	24724	99067
				12459,18	1402,55	24420	2749	–	7338	
21 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,05264	206294		10859		10859	–	11728
				–		–		–	869	
22 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;	т	0,03856	216607		8352		8352	–	9020
				–		–		–	668	
23 1106-0501-0104	Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-2) НР = 91 % К=6,000;	м3	0,96	34188,54	6248,96	32821	5999	14861	12110	48525
				12459,38	1403,13	11961	1347	–	3594	
24 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;	т	0,03948	214736		8478		8478	–	9156

				–		–		–	678	
25 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=6,000;	т	0,01704	216607		3691		3691	–	3986
				–		–		–	295	
26 1106-0501-0104	Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-3) НР = 91 %	м3	0,16	34187,5	6250	5470	1000	2477	2018	8087
				12456,25	1406,25	1993	225	–	599	
27 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00658	214736		1413		1413	–	1526
				–		–		–	113	
28 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00424	216607		918		918	–	991
				–		–		–	73	
3.3 Кладка стен										
29 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	22,46	20953,47	2443,99	470615	54892	304068	115344	632836
				4971,28	550,8	111655	12371	–	46877	
30 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1)	т	0,0675	249044		16810		16810	–	18155
				–		–		–	1345	
31 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) НР = 91 %	т	0,00804	675870,65	1368,16	5434	11	3408	1837	7853
				250621,89	497,51	2015	4	–	582	

Раздел 4 Перекрытие

32	1106-0801-0101	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	4,63	33847,95	1851,4	156716	8572	104296	41734	214326
					9470,41	434,77	43848	2013	–	15876	
33	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12755	214736		27390		27390	–	29581
					–		–		–	2191	
34	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20527	214736		44079		44079	–	47605
					–		–		–	3526	
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00998	216607		2162		2162	–	2335
					–		–		–	173	
36	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,03602	450527,48	1332,59	16228	48	15268	849	18443
					25319,27	583,01	912	21	–	1366	

Раздел 5 Монорельс

37	1109-0301-0604	Монтаж путей подвесных и монорельсов для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам НР = 69 %	м рельса в одну нитку	0,1533	5636,01	3555,12	864	545	29	348	1309
					1891,72	1402,48	290	215	–	97	
38	2106-0408-1301	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,1533	459133		70385		70385	–	76016
					–		–		–	5631	

39	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 НР = 69 % К=29,000;								
			м2	4,4457	231,23	1,8	1028	8	943	55	1170
					17,32	0,45	77	2	–	87	

Раздел 6 Кровля

6.1 Устройство кровли

40	1110-0105-0101	Установка стропил НР = 90 %								
			м3 древесины в конструкции	0,96	97376,04	1432,29	93481	1375	68874	21425	124098
					24200	597,92	23232	574	–	9192	
41	1110-0115-0101	Огнезащита деревянных балок, стропил НР = 90 %								
			м3 древесины в конструкций	0,96	8876,04	58,33	8521	56	7585	815	10083
					916,67	26,04	880	25	–	747	
42	1112-0101-0705	Устройство кровельного покрытия профнастилом без слуховых окон по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %								
			м2 кровли	41,5	5260,39	100,92	218306	4188	130734	77803	319798
					2009,25	28,55	83384	1185	–	23689	
43	1110-0115-0201	Огнезащита обрешетки под кровлю НР = 90 %								
			м2 обработанной поверхности	41,5	308,94	2,7	12821	112	11267	1344	15298
					34,75	1,23	1442	51	–	1133	
44	1112-0101-1503	Устройство прокладной пароизоляции из пленки в один слой НР = 92 %								
			м2 изолируемой поверхности	41,5	96,07	12,94	3987	537	–	3296	7866
					83,13	3,2	3450	133	–	583	

45 2110-0404-0204	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная на основе спанбонда, ламинированного эластичной полимерной пленкой, удельным весом 70 г/м2									
		м2	41,5	99		4109		4109	–	4438
				–		–		–	329	
46 1107-0107-0103	Установка изделий монтажных массой до 20 кг (69,44+22,72) НР = 118 %	т стальных элементов	0,09216	717816,84	7052,95	66154	650	59664	7046	79056
				63368,06	1421,44	5840	131	–	5856	
47 1106-0301-0401	Установка анкерных болтов с гайками и шайбами в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (6,12+2,6) НР = 91 %	т	0,00872	589220,18	2293,58	5138	20	2041	2807	8581
				352866,97	917,43	3077	8	–	636	
Раздел 7 Монолитная плита										
48 1106-0801-0101	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	1,73	34394,8	1851,45	59503	3203	39916	15593	81104
				9470,52	434,1	16384	751	–	6008	
49 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2)	т	0,13632	241002		32853		32853	–	35481
				–		–		–	2628	
50 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00735	214736		1578		1578	–	1704
				–		–		–	126	
51 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00832	245619		2044		2044	–	2208

				–	–	–	164	
52 2113-0205-0706	Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм (прим.к цанговому)	1000 шт.	0,008	379667	3037	3037	–	3280
				–	–	–	243	

Всего	**2 672 371**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	447 420
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	150 230
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 658
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 437 953
Накладные расходы, тенге	438 814
Сметная прибыль (8 %), тенге	197 954
Всего	**2 672 371**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	27 793
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	63 184
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**55 267**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**2 818 615**
НДС (12 %)	338 234
Итого	**3 156 849**

Сдал (Подрядчик)

Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)

С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС

Б. Кульчанов

Качество; технология выполненных работ соответствует

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 : Павильон (район Автовокзала)
(наименование)

Договор подряда (контракт) №___22____ от __30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 7
сентябрь 2020 год

на Общестроительные работы (АС)

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. 2-2-2									
		Раздел 1 Внутренняя отделка									
1	1115-0206-0206	Отделка потолков сухими смесями на гипсовой основе за два раза НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	21,34	1086,74	7,54	23191	161	5474	14087	40260
					822,68	2,48	17556	53	–	2982	

2	1115-0203-0201	Простое оштукатуривание стен внутри зданий цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону НР = 80 %	оштукатуриваемой поверхности	52,06	1146,81	76,83	59703	4000	12863	36826	104251
					822,9	61,33	42840	3193	–	7722	
3	1115-0206-0203	Отделка внутренних оштукатуренных стен (растворами из сухих смесей на гипсовой основе) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	52,06	972,99	7,57	50654	394	13355	29627	86703
					708,89	2,48	36905	129	–	6422	
4	1115-0401-0201	Окраска известковая по штукатурке потолков и стен (21,34+52,06) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	73,4	106,57	0,78	7822	57	627	5733	14639
					97,25	0,38	7138	28	–	1084	
Раздел 2 Пол											
5	1111-0101-0102	Уплотнение грунта щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	14,27	223,76	31,6	3193	451	1660	1180	4723
					75,82	12,12	1082	173	–	350	
6	1111-0101-0209	Устройство подстилающих бетонных слоев НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	1,1416	17203,92	7,88	19640	9	15215	4151	25694
					3868,26	–	4416	–	–	1903	
7	1111-0101-1103	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм НР = 94 %	м2 стяжки	14,27	642,82	28,59	9173	408	3725	4934	15236
					353,19	14,65	5040	209	–	1129	
8	1111-0101-1104	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	85,62	74,26	5	6358	428	5566	537	7447
					4,25	2,42	364	207	–	552	

Раздел 3 Ворота

9	1109-0403-0302	Монтаж ворот распашных площадью до 9 м2 НР = 69 %		7,5	1175,07	4,93	8813	37	–	6055	16057
					1170,13	–	8776	–	–	1189	
10	2109-0403-0406	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой ГОСТ 31174-2003 (прим.)	шт.	1	260061		260061		260061	–	280866
					–		–		–	20805	
Раздел 4 Окна											
11	1110-0501-0103	Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых в проемы оконные площадью до 2 м2. НР = 90 % К=2,000;	м2 проемов	1,44	3356,94	175	4834	252	2334	2132	7523
					1561,11	84,03	2248	121	–	557	
12	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,44	21462		30905		30905	–	33377
					–		–		–	2472	
Раздел 5 Наружная отделка											
5.1 Отделка фасада											
13	1115-0203-0203	Оштукатуривание наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное (66,65+8,34+5,26) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	80,25	1399,05	81,67	112274	6554	26500	67477	194131
					987,17	63,88	79220	5126	–	14380	
14	1115-0402-0201	Окраска фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая (66.65+8.34) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	74,99	739,99	3,37	55492	253	42262	10481	71251
					173,05	1,65	12977	124	–	5278	

15	1115-0404-0404	Окраска цоколя за 2 раза кузбасским лаком НР = 80 %	окрашиваемой поверхности	5,26	261,22	–	1374	–	217	926	2484
					219,96	–	1157	–	–	184	
16	1115-0108-1808	Облицовка фронтона сайдингом НР = 80 %	м2	14,68	767,92	2,72	11273	40	5106	4914	17482
					417,37	1,09	6127	16	–	1295	
17	2110-0105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (металлосайдинг)	м2	14,68	2250		33030		33030	–	35672
					–		–		–	2642	
18	1111-0101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм НР = 94 %	м2 стяжки	12,4	655,73	29,35	8131	364	3344	4329	13457
					356,69	14,68	4423	182	–	997	
5.2 Отмостка											
19	1111-0101-0102	Уплотнение грунта щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	46,68	223,74	31,6	10444	1475	5431	3858	15446
					75,79	12,13	3538	566	–	1144	
20	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=0,100;	м3	4,668	15347,9	1111,61	71644	5189	60374	6594	84497
					1302,7	249,57	6081	1165	–	6259	
Раздел 6 Обрамление по диаметру КНС											
21	1109-0601-0102	Монтаж обрамления из арматурной стали НР = 69 %	т конструкций	0,07157	60262,68	2696,66	4313	193	275	2678	7550
					53723,63	503	3845	36	–	559	
22	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,07157	540121		38656		38656	–	41748
					–		–		–	3092	
		Всего					**1 120 494**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	243 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 265
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 328
- материалы, изделия и конструкции, тенге	566 980
Накладные расходы, тенге	206 519
Сметная прибыль (8 %), тенге	82 997
Всего	**1 120 494**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	11 653
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), K=0,8	26 492
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**23 173**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 181 812**
НДС (12 %)	141 817
Итого	**1 323 629**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Качество; технология выполненных работ соответствует

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 : Павильон (район Автовокзала)
(наименование)

Договор подряда (контракт) №___22____ от ___30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 8
сентябрь 2020 год

на Эл/монтажные 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. 2-2-3									
		Раздел 1 Силовое оборудование									
		1.1 Щиты силового оборудования									
1	1308-0304-0304	Установка навесных шкафов до 600x600x350 мм НР = 72 %	шт.	1	4360	1427	4360	1427	73	2446	7350
					2860	537	2860	537	–	544	

2	2307-0201-0107	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6202		6202		6202	–	6698
					–		–		–	496	
3	1308-0303-0602	Установка на конструкции автоматов трехполюсный на ток до 100 А НР = 72 %	шт.	1	4958	123	4958	123	2123	1977	7490
					2712	34	2712	34	–	555	
4	2307-0204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877		6877		6877	–	7427
					–		–		–	550	
5	1308-0303-0601	Установка на конструкции автоматов трехполюсный на ток до 25 А НР = 72 %	шт.	8	2761,88	26,38	22095	211	11036	7811	32298
					1356	–	10848	–	–	2392	
6	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492		1476		1476	–	1594
					–		–		–	118	
7	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1550		3100		3100	–	3348
					–		–		–	248	
8	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3793		11379		11379	–	12289
					–		–		–	910	
Раздел 2 Светотехническое оборудование											
9	1308-0305-0306	Монтаж светильников потолочных светодиодных НР = 72 %	шт.	3	1991	789,33	5973	2368	387	3471	10200

				1072,67	534,33	3218	1603	–	756	
10	2307-0106-0810	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-30S, мощность 40 Вт, световой поток 5200 лм СТ РК 2595-2014 (прим.к NOX)	шт.	2	19989		39978		39978	–	43176
					–		–		–	3198	
11	2307-0106-0832	Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, световой поток 1700 лм, цветовая температура 5000/4000 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 (прим.к CD)	шт.	1	16734		16734		16734	–	18073
					–		–		–	1339	
12	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1634	186	1634	186	18	1078	2929
					1430	67	1430	67	–	217	
13	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10354		10354		10354	–	11182
					–		–		–	828	
14	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286		3286		3286	–	3549
					–		–		–	263	
15	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	578		58		58	–	63
					–		–		–	5	
	Раздел 3 Эл/установочные мат-лы										
16	1308-0305-0104	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	3	539,67	4,33	1619	13	19	1146	2986

				529	1,33	1587	4	–	221	
17	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	498		1494		1494	–	1614
					–		–		–	120	
18	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	526	4,5	1052	9	13	744	1940
					515	1,5	1030	3	–	144	
19	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	302		604		604	–	652
					–		–		–	48	
20	2307-0202-0102	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 40 мм	шт.	3	342		1026		1026	–	1108
					–		–		–	82	
21	2307-0202-0523	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм x 85 мм x 40 мм, типа ИЭК	шт.	1	179		179		179	–	193
					–		–		–	14	

22	2307-0202-0524	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК								
			шт.	2	282		564		564	–	609
					–		–		–	45	
Раздел 4 Прокладка труб и кабелей											
23	1308-0206-0101	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 40 мм НР = 72 %	м	46	244,33	2,3	11239	106	972	7320	20044
					220,89	0,11	10161	5	–	1485	
24	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	46	37		1702		1702	–	1838
					–		–		–	136	
25	1308-0206-2101	Прокладка рукав металлический наружным диаметром до 48 мм НР = 72 %	м	14	781,07	56,29	10935	788	4731	3974	16102
					386,86	7,36	5416	103	–	1193	
26	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	14	220		3080		3080	–	3326
					–		–		–	246	
27	1308-0206-1703	Прокладка по стенам с креплением скобами труб стальных диаметром до 50 мм НР = 72 %	м	9	729,67	95,44	6567	859	906	3655	11040
					533,56	30,44	4802	274	–	818	
28	2301-0201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	551		4959		4959	–	5356
					–		–		–	397	
29	1308-0206-1401	Прокладка в готовых каналах и трубах проводов и кабелей сечением до 2х6 мм2 (46+14+9) НР = 72 %	м трассы	69	190,25	2,72	13127	188	1893	8004	22821
					160,09	1,01	11046	70	–	1690	

30	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	1 т.	2,4	227		545		545	–	589
					–		–		–	44	
31	1308-0206-1303	Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах провода группового осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный (109-69) НР = 72 %	м	40	371,05	2,75	14842	110	6194	6177	22701
					213,45	1,03	8538	41	–	1682	
32	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	43	86,6	0,91	3724	39	817	2075	6263
					66,7	0,33	2868	14	–	464	
33	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (5+11) НР = 72 %	м	16	101,19	1,81	1619	29	309	930	2753
					80,06	0,63	1281	10	–	204	
34	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	10	119,2	3,7	1192	37	221	683	2025
					93,4	1,4	934	14	–	150	
35	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,059	168503		9942		9942	–	10737
					–		–		–	795	
36	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	260495		3907		3907	–	4220
					–		–		–	313	

37	2306-0128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,009	334335		3009		3009	–	3250
					–		–		–	241	
38	2306-0128-0404	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	541831		2709		2709	–	2926
					–		–		–	217	
39	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,011	667801		7346		7346	–	7934
					–		–		–	588	
40	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	521490		5215		5215	–	5632
					–		–		–	417	
Раздел 5 Заземление											
41	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2 НР = 72 %	м	25	486,52	64,28	12163	1607	6220	3452	16864
					173,44	18,36	4336	459	–	1249	
42	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 НР = 72 %	м	44	578,39	26,23	25449	1154	16078	6149	34126
					186,75	7,34	8217	323	–	2528	
43	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм (24/2) НР = 72 %	шт.	12	6359,33	307,58	76312	3691	56613	12393	95801
					1334	100,33	16008	1204	–	7096	
44	1101-0101-0314	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 грунта 2 группы НР = 72 %	м3 грунта	7,9	206,08	194,94	1628	1540	–	343	2129
					11,14	49,11	88	388	–	158	

45 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	5,3	35,47	35,47	188	188	–	50	257
				–	13,21	–	70	–	19	
46 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	2,6	68,08	68,08	177	177	–	41	235
				–	21,92	–	57	–	17	

Всего	**475 737**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 380
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 850
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 280
- материалы, изделия и конструкции, тенге	254 348
Накладные расходы, тенге	73 919
Сметная прибыль (8 %), тенге	35 240
Всего	**475 737**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	4 948
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	11 248
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**9 839**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**501 772**
НДС (12 %)	60 213
Итого	**561 985**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Качество; технология выполненных работ соответствует

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

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

Заказ 163а
Форма

3

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 : **Павильон (район Ремзавода)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №___22____ от _30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 9
сентябрь 2020 год

на Общестроительные работы (КЖ)

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. 2-3-1									
		Раздел 1 Подушка									
1	1101-0201-1001	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки НР = 72 %	м3 грунтовой подушки	32,21	462,53	460,82	14898	14843	4	3504	19874
					1,58	149,49	51	4815	–	1472	

2 1101-0208-0601	Грунт толщиной 20 см, пропитанный битумом. Укладка НР = 72 %	м3	17,43	5583,94	497,13	97328	8665	62351	20601	127363
				1509,58	132,01	26312	2301	–	9434	
Раздел 2 Фундамент										
2.1 Фундамент ленточный										
3 1106-0101-0101	Устройство бетонной подготовки из В3,5 НР = 91 %	м3	1,6	14329,38	1111,88	22927	1779	19064	2260	27202
				1302,5	250	2084	400	–	2015	
4 1106-0101-0120	Устройство фундаментов ленточных железобетонных при ширине поверху до 1000 мм НР = 91 %	м3	13,2	21796,89	2046,14	287719	27009	202688	57957	373330
				4395,61	429,32	58022	5667	–	27654	
5 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10656	214736		22882		22882	–	24713
				–		–		–	1831	
6 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05252	216607		11376		11376	–	12286
				–		–		–	910	
7 1108-0101-0307	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	55,68	879,94	21,35	48995	1189	31800	15028	69145
				287,46	2,75	16006	153	–	5122	
2.2 Выпуски										
8 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-1) К=7,000;	т	0,02044	206294		4217		4217	–	4554
				–		–		–	337	

9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-1) К=7,000;	т	0,0028	216607		607		607	–	656
					–		–		–	49	
10	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-2) К=4,000;	т	0,02336	206294		4819		4819	–	5205
					–		–		–	386	
11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-2) К=4,000;	т	0,0066	216607		1430		1430	–	1544
					–		–		–	114	
	2.3 Пандус										
12	1106-0101-0115	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских (пандус) НР = 91 %	м3	2,15	15217,67	1706,98	32718	3670	24611	4825	40546
					2063,72	402,33	4437	865	–	3003	
13	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02583	249044		6433		6433	–	6948
					–		–		–	515	
	Раздел 3 Стены										
	3.1 Перемычки										
14	1106-0701-0109	Устройство перемычек МП-1 НР = 91 %	м3	0,28	39521,43	4428,57	11066	1240	5516	4160	16444
					15392,86	932,14	4310	261	–	1218	
15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,013	214736		2792		2792	–	3015
					–		–		–	223	

16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00494	216607		1070		1070	–	1156
					–		–		–	86	
17	1106-0701-0109	Устройство перемычек МП-2 НР = 91 % К=2,000;	м3	0,26	39523,08	4430,77	10276	1152	5122	3861	15268
					15392,31	926,92	4002	241	–	1131	
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	0,01176	214736		2525		2525	–	2727
					–		–		–	202	
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	0,00468	216607		1014		1014	–	1095
					–		–		–	81	
3.2 Сердечники											
20	1106-0501-0104	Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1) НР = 91 % К=4,000;	м3	1,96	34186,22	6247,45	67005	12245	30340	24724	99067
					12459,18	1402,55	24420	2749	–	7338	
21	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,05264	206294		10859		10859	–	11728
					–		–		–	869	
22	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;	т	0,03856	216607		8352		8352	–	9020
					–		–		–	668	
23	1106-0501-0104	Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-2) НР = 91 % К=6,000;	м3	0,96	34188,54	6248,96	32821	5999	14861	12110	48525

				12459,38	1403,13	11961	1347	–	3594	
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;	т	0,03948	214736		8478		8478	–	9156
					–		–		–	678	
25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=6,000;	т	0,01704	216607		3691		3691	–	3986
					–		–		–	295	
26	1106-0501-0104	Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-3) НР = 91 %	м3	0,16	34187,5	6250	5470	1000	2477	2018	8087
					12456,25	1406,25	1993	225	–	599	
27	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00658	214736		1413		1413	–	1526
					–		–		–	113	
28	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00424	216607		918		918	–	991
					–		–		–	73	
3.3 Кладка стен											
29	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	22,46	20953,47	2443,99	470615	54892	304068	115344	632836
					4971,28	550,8	111655	12371	–	46877	
30	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1)	т	0,0675	249044		16810		16810	–	18155
					–		–		–	1345	
31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) НР = 91 %	т	0,00804	675870,65	1368,16	5434	11	3408	1837	7853

				250621,89	497,51	2015	4	–	582		
Раздел 4 Перекрытие											
32	1106-0801-0101	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	4,63	33847,95	1851,4	156716	8572	104296	41734	214326
					9470,41	434,77	43848	2013	–	15876	
33	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12755	214736		27390		27390	–	29581
					–		–		–	2191	
34	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20527	214736		44079		44079	–	47605
					–		–		–	3526	
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00998	216607		2162		2162	–	2335
					–		–		–	173	
36	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,03602	450527,48	1332,59	16228	48	15268	849	18443
					25319,27	583,01	912	21	–	1366	
Раздел 5 Монорельс											
37	1109-0301-0604	Монтаж путей подвесных и монорельсов для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам НР = 69 %	м рельса в одну нитку	0,1533	5636,01	3555,12	864	545	29	348	1309
					1891,72	1402,48	290	215	–	97	
38	2106-0408-1301	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,1533	459133		70385		70385	–	76016

				–		–		–	5631	
39 1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 НР = 69 % К=29,000;	м2	4,4457	231,23	1,8	1028	8	943	55	1170
				17,32	0,45	77	2	–	87	

Раздел 6 Кровля

6.1 Устройство кровли

40 1110-0105-0101	Установка стропил НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,96	97376,04	1432,29	93481	1375	68874	21425	124098
				24200	597,92	23232	574	–	9192	
41 1110-0115-0101	Огнезащита деревянных балок, стропил НР = 90 %	м3 древесины в конструкций	0,96	8876,04	58,33	8521	56	7585	815	10083
				916,67	26,04	880	25	–	747	
42 1112-0101-0705	Устройство кровельного покрытия профнастилом без слуховых окон по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	41,5	5260,39	100,92	218306	4188	130734	77803	319798
				2009,25	28,55	83384	1185	–	23689	
43 1110-0115-0201	Огнезащита обрешетки под кровлю НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	41,5	308,94	2,7	12821	112	11267	1344	15298
				34,75	1,23	1442	51	–	1133	
44 1112-0101-1503	Устройство прокладной пароизоляции из пленки в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	41,5	96,07	12,94	3987	537	–	3296	7866
				83,13	3,2	3450	133	–	583	

45	2110-0404-0204	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная на основе спанбонда, ламинированного эластичной полимерной пленкой, удельным весом 70 г/м2								
			м2	41,5	99		4109		4109	–	4438
					–		–		–	329	
46	1107-0107-0103	Установка изделий монтажных массой до 20 кг (69,44+22,72) НР = 118 %	т стальных элементов	0,09216	717816,84	7052,95	66154	650	59664	7046	79056
					63368,06	1421,44	5840	131	–	5856	
47	1106-0301-0401	Установка анкерных болтов с гайками и шайбами в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (6,12+2,6) НР = 91 %	т	0,00872	589220,18	2293,58	5138	20	2041	2807	8581
					352866,97	917,43	3077	8	–	636	
	Раздел 7 Монолитная плита										
48	1106-0801-0101	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	1,73	34394,8	1851,45	59503	3203	39916	15593	81104
					9470,52	434,1	16384	751	–	6008	
49	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2)	т	0,13632	241002		32853		32853	–	35481
					–		–		–	2628	
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00735	214736		1578		1578	–	1704
					–		–		–	126	

51 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00832	245619	2044	2044	–	2208
				–	–	–	164	
52 2113-0205-0706	Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм (прим.к цанговому)	1000 шт.	0,008	379667	3037	3037	–	3280
				–	–	–	243	

Всего	**2 687 781**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	450 084
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	153 008
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 508
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 444 250
Накладные расходы, тенге	441 344
Сметная прибыль (8 %), тенге	199 095
Всего	**2 687 781**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	27 953
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	63 548
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**55 586**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**2 834 868**
НДС (12 %)	340 184
Итого	**3 175 052**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО "УКС" Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Качество; технология выполненных работ соответствует

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

Заказ 163а
Форма

Заказчик: **Заказчик ГУ "ОЖКХ и ЖИ Каратальского рна"**
(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 : **Павильон (район Ремзавода)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №___22____ от ___30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 10
сентябрь 2020 год

на Общестроительные работы (АС)

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. 2-3-2									
		Раздел 1 Внутренняя отделка									
1	1115-0206-0206	Отделка потолков сухими смесями на гипсовой основе за два раза НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	21,34	1086,74	7,54	23191	161	5474	14087	40260
					822,68	2,48	17556	53	–	2982	

2	1115-0203-0201	Простое оштукатуривание стен внутри зданий цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	52,06	1146,81	76,83	59703	4000	12863	36826	104251
					822,9	61,33	42840	3193	–	7722	
3	1115-0206-0203	Отделка внутренних оштукатуренных стен (растворами из сухих смесей на гипсовой основе) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	52,06	972,99	7,57	50654	394	13355	29627	86703
					708,89	2,48	36905	129	–	6422	
4	1115-0401-0201	Окраска известковая по штукатурке потолков и стен (21,34+52,06) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	73,4	106,57	0,78	7822	57	627	5733	14639
					97,25	0,38	7138	28	–	1084	

Раздел 2 Пол

5	1111-0101-0102	Уплотнение грунта щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	14,27	223,76	31,6	3193	451	1660	1180	4723
					75,82	12,12	1082	173	–	350	
6	1111-0101-0209	Устройство подстилающих бетонных слоев НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	1,1416	17203,92	7,88	19640	9	15215	4151	25694
					3868,26	–	4416	–	–	1903	
7	1111-0101-1103	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм НР = 94 %	м2 стяжки	14,27	642,82	28,59	9173	408	3725	4934	15236
					353,19	14,65	5040	209	–	1129	
8	1111-0101-1104	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	85,62	74,26	5	6358	428	5566	537	7447
					4,25	2,42	364	207	–	552	

Раздел 3 Ворота

9	1109-0403-0302	Монтаж ворот распашных площадью до 9 м2 НР = 69 %		7,5	1175,07	4,93	8813	37	–	6055	16057
					1170,13	–	8776	–	–	1189	
10	2109-0403-0406	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой ГОСТ 31174-2003 (прим.)	шт.	1	260061		260061		260061	–	280866
					–		–		–	20805	
	Раздел 4 Окна										
11	1110-0501-0103	Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых в проемы оконные площадью до 2 м2. НР = 90 % К=2,000;	м2 проемов	1,44	3356,94	175	4834	252	2334	2132	7523
					1561,11	84,03	2248	121	–	557	
12	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,44	21462		30905		30905	–	33377
					–		–		–	2472	
	Раздел 5 Наружная отделка										
	5.1 Отделка фасада										
13	1115-0203-0203	Оштукатуривание наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное (66,65+8,34+5,26) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	80,25	1399,05	81,67	112274	6554	26500	67477	194131
					987,17	63,88	79220	5126	–	14380	
14	1115-0402-0201	Окраска фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	74,99	739,99	3,37	55492	253	42262	10481	71251
					173,05	1,65	12977	124	–	5278	

15	1115-0404-0404	Окраска цоколя за 2 раза кузбасским лаком НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,26	261,22	–	1374	–	217	926	2484
					219,96	–	1157	–	–	184	
16	1115-0108-1808	Облицовка фронтона сайдингом НР = 80 %	м2	14,68	767,92	2,72	11273	40	5106	4914	17482
					417,37	1,09	6127	16	–	1295	
17	2110-0105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (металлосайдинг)	м2	14,68	2250		33030		33030	–	35672
					–		–		–	2642	
18	1111-0101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм НР = 94 %	м2 стяжки	12,4	655,73	29,35	8131	364	3344	4329	13457
					356,69	14,68	4423	182	–	997	
5.2 Отмостка											
19	1111-0101-0102	Уплотнение грунта щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	46,68	223,74	31,6	10444	1475	5431	3858	15446
					75,79	12,13	3538	566	–	1144	
20	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=0,100;	м3	4,668	15347,9	1111,61	71644	5189	60374	6594	84497
					1302,7	249,57	6081	1165	–	6259	
Раздел 6 Обрамление по диаметру КНС											
21	1109-0601-0102	Монтаж обрамления из арматурной стали НР = 69 %	т конструкций	0,07157	60262,68	2696,66	4313	193	275	2678	7550
					53723,63	503	3845	36	–	559	
22	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,07157	540121		38656		38656	–	41748
					–		–		–	3092	

Всего **1 120 494**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 243 733

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 265
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 328
- материалы, изделия и конструкции, тенге	566 980
Накладные расходы, тенге	206 519
Сметная прибыль (8 %), тенге	82 997
Всего	**1 120 494**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	11 653
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), K=0,8	26 492
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**23 173**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 181 812**
НДС (12 %)	141 817
Итого	**1 323 629**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Качество; технология выполненных работ соответствует

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

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

Заказ 163а
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 : Павильон (район Ремзавода)
(наименование)

Договор подряда (контракт) №___22____ от __30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 11
сентябрь 2020 год

на Эл/монтажные 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. 2-3-3									
		Раздел 1 Силовое оборудование									
		1.1 Щиты силового оборудования									
1	1308-0304-0304	Установка навесных шкафов до 600х600х350 мм НР = 72 %	шт.	1	4360	1427	4360	1427	73	2446	7350
					2860	537	2860	537	–	544	

2	2307-0201-0107	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6202		6202		6202	–	6698
					–		–		–	496	
3	1308-0303-0602	Установка на конструкции автоматов трехполюсный на ток до 100 А НР = 72 %	шт.	3	4958,67	122,33	14876	367	6373	5930	22470
					2712	33,33	8136	100	–	1664	
4	2307-0204-0934	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9149		9149		9149	–	9881
					–		–		–	732	
5	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6877		13754		13754	–	14854
					–		–		–	1100	
6	1308-0303-0601	Установка на конструкции автоматов трехполюсный на ток до 25 А НР = 72 %	шт.	6	2761,83	26,33	16571	158	8277	5858	24223
					1356	–	8136	–	–	1794	
7	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492		1476		1476	–	1594
					–		–		–	118	
8	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	
9	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3793		7586		7586	–	8193

				–		–		–	607	
Раздел 2 Светотехническое оборудование										
10	1308-0305-0306	Монтаж светильников потолочных светодиодных НР = 72 %								
			шт.	3	1991	789,33	5973	2368	387	3471	10200
					1072,67	534,33	3218	1603	–	756	
11	2307-0106-0810	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-30S, мощность 40 Вт, световой поток 5200 лм СТ РК 2595-2014 (прим.к NOX)								
			шт.	2	19989		39978		39978	–	43176
					–		–		–	3198	
12	2307-0106-0832	Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, световой поток 1700 лм, цветовая температура 5000/4000 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 (прим.к CD)								
			шт.	1	16734		16734		16734	–	18073
					–		–		–	1339	
13	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1634	186	1634	186	18	1078	2929
					1430	67	1430	67	–	217	
14	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93								
			шт.	1	10354		10354		10354	–	11182
					–		–		–	828	
15	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82								
			шт.	1	3286		3286		3286	–	3549
					–		–		–	263	

16	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	578		58		58	–	63
					–		–		–	5	

Раздел 3 Эл/установочные мат-лы

17	1308-0305-0104	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	3	539,67	4,33	1619	13	19	1146	2986
					529	1,33	1587	4	–	221	
18	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	498		1494		1494	–	1614
					–		–		–	120	
19	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	526	4,5	1052	9	13	744	1940
					515	1,5	1030	3	–	144	
20	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	302		604		604	–	652
					–		–		–	48	
21	2307-0202-0102	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 40 мм	шт.	3	342		1026		1026	–	1108
					–		–		–	82	

22	2307-0202-0523	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм x 85 мм x 40 мм, типа ИЭК								
			шт.	1	179		179		179	–	193
					–		–		–	14	
23	2307-0202-0524	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, типа ИЭК								
			шт.	2	282		564		564	–	609
					–		–		–	45	
Раздел 4 Прокладка труб и кабелей											
24	1308-0206-0101	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 40 мм НР = 72 %	м	46	244,33	2,3	11239	106	972	7320	20044
					220,89	0,11	10161	5	–	1485	
25	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм x 10 мм	м	46	37		1702		1702	–	1838
					–		–		–	136	
26	1308-0206-2101	Прокладка рукав металлический наружным диаметром до 48 мм НР = 72 %	м	12	780,92	56,25	9371	675	4054	3406	13799
					386,83	7,33	4642	88	–	1022	
27	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	7	220		1540		1540	–	1663
					–		–		–	123	
28	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	5	325		1625		1625	–	1755
					–		–		–	130	
29	1308-0206-1703	Прокладка по стенам с креплением скобами труб стальных диаметром до 50 мм НР = 72 %									
			м	18	729,78	95,5	13136	1719	1812	7310	22082
					533,61	30,44	9605	548	–	1636	

30	2301-0201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80								
			м	18	551		9918		9918	–	10711
					–		–		–	793	
31	1308-0206-1401	Прокладка в готовых каналах и трубах проводов и кабелей сечением до 2х6 мм2 (46+14+9) НР = 72 %								
			м трассы	69	190,25	2,72	13127	188	1893	8004	22821
					160,09	1,01	11046	70	–	1690	
32	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98								
			10 шт.	2,4	227		545		545	–	589
					–		–		–	44	
33	1308-0206-1303	Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах провода группового осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный (160-76) НР = 72 %								
			м	84	371,02	2,74	31166	230	13007	12970	47667
					213,44	1,01	17929	85	–	3531	
34	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
			м	22	86,55	0,91	1904	20	417	1061	3202
					66,68	0,32	1467	7	–	237	
35	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (36+8) НР = 72 %								
			м	44	101,25	1,82	4455	80	853	2557	7573
					80,05	0,66	3522	29	–	561	

36	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	10	119,2	3,7	1192	37	221	683	2025
					93,4	1,4	934	14	–	150	
37	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,086	168503		14491		14491	–	15650
					–		–		–	1159	
38	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	260495		3907		3907	–	4220
					–		–		–	313	
39	2306-0128-0405	Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,036	772228		27800		27800	–	30024
					–		–		–	2224	
40	2306-0128-0404	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	541831		2709		2709	–	2926
					–		–		–	217	
41	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,008	667801		5342		5342	–	5769
					–		–		–	427	
42	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	521490		5215		5215	–	5632
					–		–		–	417	
	Раздел 5 Заземление										
43	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2 НР = 72 %	м	25	486,52	64,28	12163	1607	6220	3452	16864
					173,44	18,36	4336	459	–	1249	

44	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 НР = 72 %	м	44	578,39	26,23	25449	1154	16078	6149	34126
					186,75	7,34	8217	323	–	2528	
45	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм (24/2) НР = 72 %	шт.	12	6359,33	307,58	76312	3691	56613	12393	95801
					1334	100,33	16008	1204	–	7096	
46	1101-0101-0314	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 грунта 2 группы НР = 72 %	м3 грунта	7,9	206,08	194,94	1628	1540	–	343	2129
					11,14	49,11	88	388	–	158	
47	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	5,3	35,47	35,47	188	188	–	50	257
					–	13,21	–	70	–	19	
48	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	2,6	68,08	68,08	177	177	–	41	235
					–	21,92	–	57	–	17	

Всего	**564 613**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	114 352
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 940
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 661
- материалы, изделия и конструкции, тенге	306 088
Накладные расходы, тенге	86 412
Сметная прибыль (8 %), тенге	41 821
Всего	**564 613**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	5 872
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	13 349

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**11 677**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**595 511**
НДС (12 %)	71 461
Итого	**666 972**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Качество; технология выполненных работ соответствует

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

Заказ 163а
Форма

Заказчик: **ГУ "ОЖКХ и ЖИ Каратальского района"**
(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 : **Павильон (существ.) ИЖС**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №___22____ от _30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 12
сентябрь 2020 год

на Эл/монтажные 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. 2-4-1									
		Раздел 1 Силовое оборудование									
		1.1 Щиты силового оборудования									
1	1308-0304-0304	Установка навесных шкафов до 600х600х350 мм НР = 72 %	шт.	1	4360	1427	4360	1427	73	2446	7350
					2860	537	2860	537	–	544	

2	2307-0201-0107	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6202		6202		6202	–	6698
					–		–		–	496	
3	1308-0303-0602	Установка на конструкции автоматов трехполюсный на ток до 100 А НР = 72 %	шт.	1	4958	123	4958	123	2123	1977	7490
					2712	34	2712	34	–	555	
4	2307-0204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877		6877		6877	–	7427
					–		–		–	550	
5	1308-0303-0601	Установка на конструкции автоматов трехполюсный на ток до 25 А НР = 72 %	шт.	9	2761,78	26,33	24856	237	12415	8787	36334
					1356	–	12204	–	–	2691	
6	2307-0204-0903	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2294		6882		6882	–	7433
					–		–		–	551	
7	2307-0204-0927	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6877		20631		20631	–	22281
					–		–		–	1650	
8	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3793		11379		11379	–	12289
					–		–		–	910	
Раздел 2 Светотехническое оборудование											
9	1308-0305-0306	Монтаж светильников потолочных светодиодных НР = 72 %	шт.	3	1991	789,33	5973	2368	387	3471	10200

				1072,67	534,33	3218	1603	–	756	
10	2307-0106-0810	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-30S, мощность 40 Вт, световой поток 5200 лм СТ РК 2595-2014 (прим.к NOX)	шт.	2	19989		39978		39978	–	43176
					–		–		–	3198	
11	2307-0106-0832	Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, световой поток 1700 лм, цветовая температура 5000/4000 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 (прим.к CD)	шт.	1	16734		16734		16734	–	18073
					–		–		–	1339	
12	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1634	186	1634	186	18	1078	2929
					1430	67	1430	67	–	217	
13	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10354		10354		10354	–	11182
					–		–		–	828	
14	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286		3286		3286	–	3549
					–		–		–	263	
15	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	578		58		58	–	63
					–		–		–	5	

Раздел 3 Эл/установочные мат-лы

16	1308-0305-0104	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	3	539,67	4,33	1619	13	19	1146	2986
					529	1,33	1587	4	–	221	
17	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	498		1494		1494	–	1614
					–		–		–	120	
18	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	526	4,5	1052	9	13	744	1940
					515	1,5	1030	3	–	144	
19	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	302		604		604	–	652
					–		–		–	48	
20	2307-0202-0102	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 40 мм	шт.	3	342		1026		1026	–	1108
					–		–		–	82	
21	2307-0202-0523	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм x 85 мм x 40 мм, типа ИЭК	шт.	1	179		179		179	–	193
					–		–		–	14	

22	2307-0202-0524	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК								
			шт.	2	282		564		564	–	609
					–		–		–	45	
Раздел 4 Прокладка труб и кабелей											
23	1308-0206-0101	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 40 мм НР = 72 %	м	40	244,33	2,3	9773	92	845	6366	17430
					220,9	0,13	8836	5	–	1291	
24	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	40	37		1480		1480	–	1598
					–		–		–	118	
25	1308-0206-2101	Прокладка рукав металлический наружным диаметром до 48 мм НР = 72 %	м	14	781,07	56,29	10935	788	4731	3974	16102
					386,86	7,36	5416	103	–	1193	
26	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	14	220		3080		3080	–	3326
					–		–		–	246	
27	1308-0206-1703	Прокладка по стенам с креплением скобами труб стальных диаметром до 50 мм НР = 72 %	м	7	729,71	95,57	5108	669	704	2843	8587
					533,57	30,43	3735	213	–	636	
28	2301-0201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	551		3857		3857	–	4166
					–		–		–	309	
29	1308-0206-1401	Прокладка в готовых каналах и трубах проводов и кабелей сечением до 2х6 мм2 (40+14+7) НР = 72 %	м трассы	61	190,26	2,74	11606	167	1674	7075	20175
					160,08	1	9765	61	–	1494	

30	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,4	227		545		545	–	589
					–		–		–	44	
31	1308-0206-1303	Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах провода группового осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный (109-69) НР = 72 %	м	41	371,02	2,73	15212	112	6349	6330	23265
					213,44	1	8751	41	–	1723	
32	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	21	86,62	0,9	1819	19	399	1014	3060
					66,71	0,33	1401	7	–	227	
33	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (19+11) НР = 72 %	м	30	101,23	1,8	3037	54	582	1743	5162
					80,03	0,67	2401	20	–	382	
34	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	10	119,2	3,7	1192	37	221	683	2025
					93,4	1,4	934	14	–	150	
35	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,049	168503		8257		8257	–	8918
					–		–		–	661	
36	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,013	260495		3386		3386	–	3657

				–		–		–	271	
37	2306-0128-0404	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,019	541831		10295		10295	–	11119
				–		–		–	824	
38	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,011	667801		7346		7346	–	7934
				–		–		–	588	
39	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	521490		5215		5215	–	5632
				–		–		–	417	
Раздел 5 Заземление										
40	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2 НР = 72 %	м	20	486,45	64,3	9729	1286	4975	2761	13489
					173,4	18,35	3468	367	–	999	
41	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 НР = 72 %	м	44	578,39	26,23	25449	1154	16078	6149	34126
					186,75	7,34	8217	323	–	2528	
42	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм (24/2) НР = 72 %	шт.	12	6359,33	307,58	76312	3691	56613	12393	95801
					1334	100,33	16008	1204	–	7096	
43	1101-0101-0314	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 грунта 2 группы НР = 72 %	м3 грунта	7,9	206,08	194,94	1628	1540	–	343	2129
					11,14	49,11	88	388	–	158	
44	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	5,3	35,47	35,47	188	188	–	50	257

				–	13,21	–	70	–	19	
45 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	2,6	68,08	68,08	177	177	–	41	235
				–	21,92	–	57	–	17	

Всего	**494 358**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 337
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 121
- материалы, изделия и конструкции, тенге	277 928
Накладные расходы, тенге	71 414
Сметная прибыль (8 %), тенге	36 618
Всего	**494 358**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	5 141
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	11 688
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**10 224**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**521 411**
НДС (12 %)	62 569
Итого	**583 980**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

Качество, технология выполненных работ соответствует

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

Заказ 163а
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 : **КПП**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №____22___ от _____30.04.20г._____

Акт приемки выполненных работ № 13
сентябрь 2020 год

на Общ.-стр. и монтажные 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. 2-5-1									
		Раздел 1 Земляные работы									
1	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	2,96	206,08	194,93	610	577	–	129	798
					11,15	49,32	33	146	–	59	

2 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	2,96	67,91	67,91	201	201	–	47	268
				–	21,96	–	65	–	20	
Раздел 2 Фундамент										
2.1 Фундамент под контейнер										
3 1106-0101-0101	Устройство бетонной подготовки НР = 91 %	м3	0,41	14326,83	1109,76	5874	455	4885	580	6970
				1302,44	251,22	534	103	–	516	
4 1106-0101-0119	Устройство фундаментов ленточных бетонных НР = 91 %	м3	3,72	19059,68	1358,6	70902	5054	53522	12279	89835
				3313,44	313,71	12326	1167	–	6654	
5 1108-0101-0301	Гидроизоляция горизонтальная цементная поверхности фундамента НР = 93 %	м2 поверхности	4,15	709,4	11,08	2944	46	1070	1721	5038
				440,48	5,54	1828	23	–	373	
6 1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен фундамента НР = 93 %	м2 поверхности	15	879,93	21,4	13199	321	8566	4048	18627
				287,47	2,73	4312	41	–	1380	
7 1111-0101-0803	Устройство засыпной керамзитовой теплоизоляции НР = 94 %	м3 изоляции	2,43	15932,51	1625,1	38716	3949	25129	10382	53026
				3966,26	579,01	9638	1407	–	3928	
2.2 Крыльцо										
8 1106-0101-0101	Устройство бетонной подготовки НР = 91 %	м3	0,13	14323,08	1107,69	1862	144	1549	183	2209
				1300	246,15	169	32	–	164	
9 1106-0101-0115	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских НР = 91 %	м3	0,6	17008,33	1706,67	10205	1024	7943	1346	12475
				2063,33	401,67	1238	241	–	924	

10	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен крыльца НР = 93 %	поверхности	2,46	880,08	21,54	2165	53	1405	664	3055
					287,4	2,85	707	7	–	226	
	Раздел 3 Отмостка										
11	1108-0101-0202	Устройство под фундаменты щебеночного основания НР = 93 % К=0,050;	м3 основания	0,84	5489,29	1750	4611	1470	2386	1300	6384
					898,81	765,48	755	643	–	473	
12	1106-0101-0101	Устройство бетонной подготовки НР = 91 % К=0,070;	м3	1,176	14329,08	1111,39	16851	1307	14012	1661	19993
					1302,72	249,15	1532	293	–	1481	
	Раздел 4 Монтаж контейнера										
13	1109-0201-0103	Монтаж контейнера массой свыше 0,25 т НР = 69 %	т конструкций	7	82249,14	9710,14	575744	67971	21811	352956	1002996
					69423,14	3652,71	485962	25569	–	74296	
14	2900-0103-0001 (пл)"КазКонт"	Утепленный контейнер (модульное здание 5700х2100х2200)	шт	1	1214309		1214309		1214309	–	1311454
					–		–		–	97145	

Всего	**2 533 128**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	519 034
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 572
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 737
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 356 587
Накладные расходы, тенге	387 296
Сметная прибыль (8 %), тенге	187 639
Всего	**2 533 128**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	26 345
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	59 892
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**52 387**

Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**2 671 752**
НДС (12 %)	320 610
Итого	**2 992 362**

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Качество; технология выполненных работ соответствует

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич

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

Заказ 163а
Форма

Заказчик: **ГУ "ОЖКХ и ЖИ г. Талдыкорган"**
(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 № 14
сентябрь 2020 год

на Автовокзал

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. 4-1-1									
		Раздел 1 Силовое эл/оборудование (МТП)									
		1.1 Установка оборудования									
1	1133-0208-0201	Установка комплектной трансформаторной подстанциии, мощность до 250 кВА. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11319	6762	11319	6762	963	5643	18319

				3594	3460	3594	3460	–	1357	
2 1133-0208-0202	Установка комплектной трансформаторной подстанциии, мощность до 250 кВА. Монтажные работы НР = 80 %									
		подстанция	1	36799	9187	36799	9187	10624	16264	57308
				16988	3342	16988	3342	–	4245	
3 5108-0102-0403 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели МТП-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный									
		шт.	1	804541		804541		–	–	804541
				–		–		804541	–	
4 5108-0101-0101 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
		шт.	1	376732		376732		–	–	376732
				–		–		376732	–	
5 1308-0304-0207	Установка на полу блока управления шкафного исполнения, высота и ширина до 1700x1100 мм НР = 72 %									
		шт.	1	26495	3936	26495	3936	16839	5106	34129
				5720	1371	5720	1371	–	2528	

6	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										
7	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	
8	5800-0000-0001 (пл) (об)Инвольт	Конденсаторная установка компенсации реактивной мощности УКМ 0,4-5-2,5	шт	1	152001		152001		–	–	152001
					–		–		152001	–	
	Раздел 3 Дизельная электростанция										
9	1125-0130-0102	Установка дизель-генератора НР = 91 %	т блок-боксов	1	31492	15833	31492	15833	1889	16885	52247
					13770	4785	13770	4785	–	3870	
10	5800-0000-0010 (пл) (об)"Logan"	Дизель-генератор АДРм-12С-Т400-2РГТН (12 кВт)	шт	1	1653535		1653535		–	–	1653535
					–		–		1653535	–	
11	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	
12	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	
13 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	
14 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	
15 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	
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	
17 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	
18 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 ВЛЗ-10кВ. Концевая опора К10р-1,2с

19	1133-0202-0101	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных НР = 80 %								
			опора	1	7428	3134	7428	3134	628	4213	12572
					3666	1600	3666	1600	–	931	
20	2104-0405-0110	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	54582		54582		54582	–	58949
					–		–		–	4367	
21	2900-0000-0004 (пл)"Инвольт"	Траверса ТМ77	шт	1	10881		10881		10881	–	11751
					–		–		–	870	
22	2900-0000-0005 (пл)"ЭлПромСнаб"	Хомут Х-51	шт	1	974		974		974	–	1052
					–		–		–	78	
23	2900-0000-0006 (пл)"АСПМК-519"	Траверса ТШАГ.745212.108	шт	1	37469		37469		37469	–	40467
					–		–		–	2998	
24	2900-0000-0007 (пл)"ЭлПромСнаб"	Хомут ТШАГ.715133.016	шт	1	1225		1225		1225	–	1323
					–		–		–	98	
25	2900-0000-0014 (пл)"ЭлПромСнаб"	Проводник 3П21	м	2	1204		2408		2408	–	2601
					–		–		–	193	
4.2 Линейная арматура											
26	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	799		2397		2397	–	2589
					–		–		–	192	
27	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	412		1236		1236	–	1335

				–		–		–	99	
28	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	12306		36918		36918	–	39871
				–		–		–	2953	
29	2404-0207-4708	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	3	448		1344		1344	–	1452
				–		–		–	108	
30	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	702		4212		4212	–	4549
				–		–		–	337	
31	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14677		44031		44031	–	47553
				–		–		–	3522	
32	2404-0207-5402	Рубильник мачтовый (линейный разъединитель) SZ46 ГОСТ Р 51177-98 (прим.к SZ24)	шт.	3	216407		649221		649221	–	701159
				–		–		–	51938	
33	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	13138		39414		39414	–	42567
				–		–		–	3153	
4.3 Узел 1										
34	1133-0101-0110	Установка анкерных сборных железобетонных плит объемом до 0,5 м3 НР = 80 %	м3	0,133	11902,26	7015,04	1583	933	–	727	2495
					4887,22	1947,37	650	259	–	185	
35	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	10066		10066		10066	–	10871
				–		–		–	805	
36	1133-0202-0301	Установка оттяжки к железобетонным опорам НР = 80 %	оттяжка	1	4532	1012	4532	1012	150	3044	8182

				3370	435	3370	435	–	606	
37	2105-0310-0129	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 32 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) (прим.)	10 м	0,1	22892		2289		2289	–	2472
				–		–		–	183	
38	2404-0205-2122	Узел крепления кронштейна-15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4305		4305		4305	–	4649
				–		–		–	344	
	4.4 Установка разъединителя									
39	1133-0208-0103	Установка разъединителя с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15106	4195	15106	4195	100	10061	27180
					10811	1765	10811	1765	–	2013	
40	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	79440		79440		–	–	79440
				–		–			79440	–	
41	2900-0000-0007 (пл)"Инвольт"	Кронштейн КМ-1	шт	1	1749		1749		1749	–	1889
				–		–			–	140	
42	2306-1710-2676	Болт анкерный с гайкой М12х60 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,011	91791		1010		1010	–	1091
				–		–			–	81	
43	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813		4878		4878	–	5268
				–		–			–	390	
44	2900-0000-0008 (пл)"Инвольт"	Кронштейн РА-1	шт	1	8939		8939		8939	–	9654
				–		–			–	715	

45	2900-0000-0009 (пл)"ЭлПромСнаб"	Кронштейн РА-2	шт	1	2312		2312		2312	–	2497
					–		–		–	185	
46	2900-0000-0010 (пл)"ЭлПромСнаб"	Кронштейн РА-3 (вал привода)	шт	3	6816		20448		20448	–	22084
					–		–		–	1636	
47	2900-0000-0011 (пл)"Инвольт"	Кронштейн РА-5	шт	1	972		972		972	–	1050
					–		–		–	78	
48	2900-0000-0012 (пл)"ЭлПромСнаб"	Хомут-7	шт	3	798		2394		2394	–	2586
					–		–		–	192	
49	2900-0000-0013 (пл)"ЭлПромСнаб"	Хомут-8	шт	1	852		852		852	–	920
					–		–		–	68	
50	2900-0000-0014 (пл)"ЭлПромСнаб"	Проводник ЗП1	м	4,5	902		4059		4059	–	4384
					–		–		–	325	
	Раздел 5 Подвеска проводов										
51	1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (0,075/3) НР = 80 %	км линии	0,025	148080	81320	3702	2033	68	1830	5975
					64040	27480	1601	687	–	443	
	5.1 Монтаж провода										
52	2306-1201-0802	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,075	366374		27478		27478	–	29676

				–		–		–	2198	
Раздел 6 Заземление опор										
53	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	3	206	195	618	585	–	130	808
					11	49,33	33	148	–	60	
54	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	
55	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	35,33	35,33	106	106	–	29	146
					–	13,33	–	40	–	11	
Раздел 7 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ											
7.1 Прокладка кабелей											
56	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	1,98	206,06	194,95	408	386	–	86	534
					11,11	48,99	22	97	–	40	
57	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы НР = 72 %	м3 грунта	0,66	813,64	–	537	–	–	387	998
					813,64	–	537	–	–	74	
58	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	11	536,64	454	5903	4994	–	1976	8509
					82,64	166,91	909	1836	–	630	
59	1308-0201-0302	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %	м кабеля	11	157,64	130,09	1734	1431	–	597	2517

				27,55	47,82	303	526	–	186	
60 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	64296
				8262	33,5	33048	134	–	4763	
61 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	
62 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка по основанию траншеи НР = 72 %	м	11	311,09	20,27	3422	223	851	1749	5585
				213,45	7,36	2348	81	–	414	
63 2301-0803-0101	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	м	11	730		8030		8030	–	8672
				–		–		–	642	
64 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	
65 2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	6	325		1950		1950	–	2106
				–		–		–	156	
66 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	17	333,76	151,65	5674	2578	755	2268	8577

				137,71	47,59	2341	809	–	635	
67	2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	531623		12759		12759	–	13780
					–		–		–	1021	
68	2113-0809-1306	Лента перфорированная (прим.к сигнальной), рулон	м	100	213		21300		21300	–	23004
					–		–		–	1704	
69	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	1,32	35,61	35,61	47	47	–	13	65
					–	13,64	–	18	–	5	
70	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422		1422		1422	–	1536
					–		–		–	114	
	Раздел 8 Опоры наружного освещения										
71	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	5,94	206,06	194,95	1224	1158	–	258	1601
					11,11	49,16	66	292	–	119	
72	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы НР = 72 %	м3 грунта	1,98	814,14	–	1612	–	–	1161	2995
					814,14	–	1612	–	–	222	
73	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	33	536,61	454	17708	14982	–	5928	25527
					82,61	166,88	2726	5507	–	1891	
74	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	

75	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	6	300		1800		1800	–	1944
					–		–		–	144	
76	2306-0137-0401	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	284727		11389		11389	–	12300
					–		–		–	911	
77	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	3,96	35,35	35,35	140	140	–	38	192
					–	13,38	–	53	–	14	
78	2113-0809-1306	Лента перфорированная (прим.к сигнальной)	м	100	213		21300		21300	–	23004
					–		–		–	1704	
8.2 Установка опор											
79	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	
80	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,8	12747		10198		10198	–	11014
					–		–		–	816	
81	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	
82	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	
83	2204-0401-0101	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 К=2,000;	т	0,0026	1753008		4558		4558	–	4923

				–		–		–	365	
84	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 К=3,000;	кг	7,8	438		3416		3416	–	3689
					–		–		–	273	
85	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 К=2,000;	т	0,0052	338670		1761		1761	–	1902
					–		–		–	141	
86	1308-0205-0903	Установка светодиодных светильников НР = 72 %	шт	2	6259	1782	12518	3564	3329	5000	18919
					2812,5	659,5	5625	1319	–	1401	
87	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	
88	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	
89	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=2,000;	км	0,015	168503		2528		2528	–	2730
					–		–		–	202	
90	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных на опоре НР = 61 %	шт.	2	706	–	1412	–	8	856	2449
					702	–	1404	–	–	181	
91	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	261		522		522	–	564
					–		–		–	42	

92	1308-0206-1902	Прокладка по стенам и колоннам с креплением скобами труб винипластовых диаметром 32 мм НР = 72 % К=2,000;	м	6	545,67	36,83	3274	221	732	1719	5392
					386,83	11	2321	66	–	399	
93	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=2,000;	м	6	109		654		654	–	706
					–		–		–	52	
94	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	
95	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	
96	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	
97	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	**5 815 965**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	191 200
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 007
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 004
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 968 976
- оборудование, тенге	3 163 576

Накладные расходы, тенге	180 733
Сметная прибыль (8 %), тенге	196 473
Всего	**5 815 965**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	27 585
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %), К=0,8	62 711
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**54 854**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**5 961 115**
НДС (12 %)	715 334
Итого	**6 676 449**
Вынос проекта в натуру	**14 929**
Всего	6 691 378

Сдал (Подрядчик)
Н. Нильдибаев

Принял (Заказчик)
С. Батырбекова

Технический надзор ТОО УКС Б. Кульчанов

Качество; технология выполненных работ соответствует

Авторский надзор ТОО "Геодезия Сервис" В. Химич