Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №1
приемки выполненных работ за сентябрь 2019 года
(локальная смета 2-1-1)
Архитектурно-строительные работы

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Демонтажные работы									
	Оконные и дверные проемы.Ворота									
6	11-460401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	5,46	737,38	105,49	4026	576	1910	0,9115	4,97679
		м2		631,89	56,57	3450	309	50,8	0,0774	0,4226
	Полы									
12	11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Разборка ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	7,96	210,02	14,25	1672	113	985	0,2928	2,33069
		м2 стяжки								

13	11-110101-1104			195,76	7,43	1558	59	60,9	0,01016	0,08087
		Стяжки бетонные. Разборка. Добавлять до 40мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; ктрр2=4; ктрм2=4; кэкс2=4;	7,96	19,38	9,96	154	79	69	0,01408	0,11208
		м2 стяжки								
				9,41	4,91	75	39	60,9	0,00672	0,05349
16	12-070101-0302	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	100	95,47	–	9547	–	5642	0,1428	14,28
		м								
				95,47	–	9547	–	59,1	–	–
	Внутреняя отделка									
19	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	144	248,48	–	35781	–	19393	0,34	48,96
		м2								
				248,48	–	35781	–	54,2	–	–
	Прочие работы									
24	41-310104-0601									
		Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	35	416		14560				
		т								
25	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	35	405,81		14203				
		т								
	Раздел 2 Железобетонные конструкции									
	Фундамент ФМ-12 -1шт									
171	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (подливка)	0,1	20986,77	697,49	2099	70	43	0,97	0,097
		м3								
				708,91	167,64	71	17	48,5	0,2015	0,02015
	Закладные детали в полу									
217	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка в полу	0,06072	170615,08	838,74	10360	51	469	20	1,2144
		т								
				15565,6	339,28	945	21	48,5	0,36	0,02186

218	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	1,15368	113,35	1,62	131	2	21	0,0426	0,04915
		м2		33,15	0,33	38	–	54,2	0,0004	0,00046
	Закладные детали на стенах									
224	11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	0,07899	403066,56	4799,25	31838	379	1389	31,4	2,48029
		т стальных элементов		27475,63	841,61	2170	66	62,1	1,02	0,08057
225	11-460303-0105	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	0,01	86542,19	713,5	865	7	266	75,22	0,7522
		м3 заделки		52145,51	330,04	521	3	50,8	0,4	0,004
	Раздел 3 Архитектурно-строительные работы									
	Проемы									
261	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	2,52	2680,48	115,11	6754	290	1034	0,8342	2,10218
		м2 проемов		633,31	52,92	1596	133	59,8	0,0678	0,17086
	Полы									
277	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	3	620,25	18,29	1861	55	460	0,356	1,068
		м2 стяжки		242,41	9,28	727	28	60,9	0,0127	0,0381
278	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять до 30 на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	3	191,55	6,23	575	19	16	0,0088	0,0264
		м2 стяжки		5,99	3,07	18	9	60,9	0,0042	0,0126
279	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	3	965,1	67,45	2895	202	490	0,361	1,083
		м2 покрытия		245,81	22,65	737	68	60,9	0,0284	0,0852

280	11-110101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять до 50мм на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	3	431,06	10,71	1293	32	62	0,0416	0,1248
		м2 покрытия		28,33	5,55	85	17	60,9	0,0076	0,0228
281	11-110101-1109	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	3	248,28	12,79	745	38	435	0,3136	0,9408
		м2 стяжки		235,18	2,69	706	8	60,9	0,0035	0,0105
282	22-050103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006 (MASTERTOP 100)	26,4	54,82		1447				
	Полы Тип1	*кг*								
283	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	290,2	620,25	18,29	179996	5308	44482	0,356	103,3112
		м2 стяжки		242,41	9,28	70347	2694	60,9	0,0127	3,68554
284	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять до 30мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	290,2	191,55	6,23	55588	1807	1602	0,0088	2,55376
		м2 стяжки		5,99	3,07	1739	891	60,9	0,0042	1,21884
285	11-110101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	290,2	1334,21	43,07	387187	12499	220115	1,38	400,476
		м2 изолируемой поверхности		1207,53	37,95	350425	11012	60,9	0,0516	14,97432
286	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	290,2	965,1	67,45	280071	19575	47446	0,361	104,7622
		м2 покрытия		245,81	22,65	71335	6573	60,9	0,0284	8,24168
287	11-110101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять до 50мм на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	290,2	431,06	10,71	125092	3108	5988	0,0416	12,07232

	м2 покрытия		28,33	5,55	8220	1612	60,9	0,0076	2,20552
288	11-110101-1109	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	290,2	248,28	12,79	72050	3712	42039	0,3136	91,00672
		м2 стяжки		235,18	2,69	68249	781	60,9	0,0035	1,0157
289	22-050103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006 (MASTERTOP 100)	2553,76	54,82		139997				
		кг								
290	11-110101-3902	Плинтуса цементные. Устройство	82	117,3	0,71	9618	58	4302	0,104	8,528
		м плинтусов		85,81	0,33	7037	27	60,9	0,0004	0,0328
291	11-130301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115	4,1	124,43	0,81	510	3	31	0,018	0,0738
		м2		14,01	0,17	57	1	54,2	0,0002	0,00082
Внутренняя отделка										
310	11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	9,39	2131,37	28,08	20014	264	7416	1,79	16,8081
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1426,2	15,06	13392	141	54,8	0,0206	0,19343
311	11-150405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	9,39	538,3	3,8	5056	36	1836	0,462	4,33818
		м2 окрашиваемой поверхности		355,01	1,8	3334	16	54,8	0,0022	0,02066
Раздел 4 Металлоконструкции										
317	11-090304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	3,99	50489,24	15371,7	201452	61333	80459	35,9	143,241
		т конструкций		28271,97	4840,04	112805	19312	60,9	4,408	17,58792

318	21-060404-0204	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования с железобетонным настилом, расход стали на 1 м2 площадки свыше 125 кг	4,15	222471,34		923256				
		т								
319	11-090305-0303	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2 т. Монтаж	3,18	44608,07	3375,32	141854	10734	70276	46,3	147,234
		т конструкций		36034,36	253,76	114589	807	60,9	0,27	0,8586
320	21-060510-1004	Опоры неподвижные	3,31	242175,02		801599				
		т								
321	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,92	48462,24	17215,7	44585	15839	15853	28,9	26,588
		т конструкций		23293,69	5001,44	21430	4601	60,9	5,246	4,82632
322	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,97	299943,06		290945				
		т								
323	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 таб.6п.2	Доплата за марку стали С 245	6,24	5446		33983				
		т								
324	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	234,61	113,35	1,62	26594	381	4258	0,0426	9,99439
		м2		33,15	0,33	7778	77	54,2	0,0004	0,09384
Закладные в полу										
325	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	0,30069	170615,08	838,74	51302	252	2319	20	6,0138
		т		15565,6	339,28	4680	102	48,5	0,36	0,10825
326	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	5,71311	113,35	1,62	648	9	104	0,0426	0,24338
		м2		33,15	0,33	189	2	54,2	0,0004	0,00229

327	11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	272	502,99	218,75	136812	59499	59172	0,337	91,664
		отверстие		278,06	150,17	75633	40846	50,8	0,182	49,504
328	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	272	93,14	0,53	25335	144	15382	0,119	32,368
		болт		92,62	0,25	25191	67	60,9	0,0003	0,0816
329	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	44,14	593,64		26203				
		кг								
		Всего прямые затраты				**4120308**				**1282**
										106
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 014 455				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				196 475				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				90 339				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 880 615				
		- перевозка грузов, тенге				28 763				
		Накладные расходы I уровня, тенге				655 764				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 776 072				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				195 819				
		Итого, тенге				4 971 891				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				397 751				
		Всего				**5 369 642**				
		Временные здания и сооружения (1,04 %)				55 844				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				214 849				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**5 640 335**				
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**5 978 407**				

Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**5081646**
НДС (12 %)	609 797
Всего по акту с учетом НДС	**5 691 443**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____С.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт_____К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2
приемки выполненных работ за сентябрь 2019 года
(локальная смета 2-1-2)
Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Вентиляция									
3	11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка (прим.кКак установка канального вентилятора)	1	3373,35	169,53	3373	170	1938	3,8325	3,8325
		вентилятор		3162,23	46,28	3162	46	60,4	0,05	0,05
4	23-050401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	20977,47		20977				
		комплект								
8	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка ктрр1=1,05;	3	1174,19	21,2	3523	6364	1580	1,1235	3,3705
		решетка		863,32	8,66	2590	26	60,4	0,01	0,03

10 11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка ktpp1=1,05;	1,5	3568,78	34,55	5353	52	1110	1,617	2,4255
	м2 поверхности воздуховодов		1212,64	12,8	1819	19	60,4	0,013	0,0195
11 11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка ktpp1=1,05;	3,35352	3522,88	34,55	11811	116	2482	1,617	5,42264
	м2 поверхности воздуховодов		1212,64	12,8	4067	43	60,4	0,013	0,0436
12 11-200101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка ktpp1=1,05;	1,57	3587,81	31,55	5633	50	917	1,281	2,01117
	м2 поверхности воздуховодов		960,66	6,86	1508	11	60,4	0,007	0,01099
13 11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	0,942	1237,71	75,92	1166	72	284	0,6	0,5652
	м2 изолируемой поверхности		510,23	35,48	481	33	55,3	0,043	0,04051
14 21-110403-2605	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77	0,942	13990,27		13179				
	м2								
15 11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (Крепление воздуховодов) ktpp1=1,05;	7	285,66	2,25	2000	16	177	0,05271	0,36897
	кг изделия		41,51	0,35	291	2	60,4	0,0004	0,0028
17 21-050308-0475	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	0,25	775,02		194				

	м2	
Всего прямые затраты	**67209**	**18**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 918	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	535	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	180	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	52 756	
Накладные расходы I уровня, тенге	8 488	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	75 697	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	3 104	
Итого, тенге	78 801	
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 304	
Всего	**85 105**	
Временные здания и сооружения (1,04 %)	885	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	3 405	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**89 395**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**94 753**	
Понижающий коэффициент (0,85)		
Итого с понижающим коэффициентом	**80540**	
НДС (12 %)	9 665	
Всего по акту с учетом НДС	**90 205**	

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №3
приемки выполненных работ за сентябрь 2019 года
(локальная смета 2-1-3)
Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел Хозяйственно-питьевой водопровод В1								
1	11-160901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	1	11701,1	317,1	11701	317	4039	8,5	8,5
		узел		6615,38	71,64	6615	72	60,4	0,08	0,08

2	23-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 *м*	0,7	468,28		328			
3	23-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч *шт.*	1	17004,22		17004			
4	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 *комплект*	1	2073,66		2074			
5	23-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	1	1229,74		1230			
6	23-040501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	1	1275,56		1276			
8	13-121101-0303	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования *шт.*	1	3882,47	70,62	3882	71	1521	4,5	4,5
				3713	33	3713	33	40,6	0,04	0,04
10	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт.*	6	1176,72		7060			
11	23-021101-0114	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 *1000 шт.*	0,006	54659,74		328			
12	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	2,5	858,65		2147			
13	23-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 *м*	0,15	468,28		70			
14	23-021104-2001	Пробки П-М27х2 (Пробка Ц-15)	1	262,14		262			

	шт.								
15 23-020101-0607									
	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	2	865,25		1731				
	шт.								
16 23-020101-0152									
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	227,81		456				
	шт.								
17 11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка ktpp1=1,03; ktpм1=1,03; kэкс1=1,03;	1	745,41	109,09	745	109	395	0,7725	0,7725
	фильтр		622,64	30,89	623	31	60,4	0,03708	0,03708
18 23-041013-0902	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	9649,33		9649				
	шт.								
19 11-160401-0202									
	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (Изготовление переходов по месту)	0,09	509,16	24,92	46	2	26	0,553	0,04977
	м трубопровода		463,1	8,94	42	1	60,4	0,0106	0,00095
20 23-010201-0143									
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	0,09	858,65		77				
	м								
21 11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,0024	69119,7	5217,22	166	13	83	73,6	0,17664
	т конструкций		57281,41	253,76	137	1	60,9	0,27	0,00065
22 21-060510-1003	Опоры скользящие	0,0024	242175,02		581				
	т								

23	23-040905-2401	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	3	2282,97		6849			
24	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	7	1367,81	24,92	9576	175	1996	0,553	3,871
				463,1	8,94	3242	62	60,4	0,0106	0,0742
25	11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	0,5	1768,6	21	884	10	94	0,372	0,186
				306,64	8,45	153	4	60,4	0,01	0,005
26	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *м трубопровода*	0,5	1113,7	11,38	557	6	75	0,297	0,1485
				245,06	4,32	123	2	60,4	0,005	0,0025
27	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	12	52,05	1,84	625	22	362	0,0501	0,6012
				49,95	–	599	–	60,4	–	–
28	11-161301-0202	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка *м трубопровода*	9	1179,26	9,31	10613	84	4299	0,94	8,46
				787,19	3,71	7085	33	60,4	0,0044	0,0396
29	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	9	52,05	1,84	470	17	272	0,0501	0,4509
				49,95	–	450	–	60,4	–	–
30	23-020501-1102	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	2	1431,88		2864			

		шт.							
31	23-020502-0503	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	11	732,34		8056			
		шт.							
32	23-020502-0306	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	1	580,22		580			
		шт.							
33	11-090305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	0,0031	88090,91	1534,49	273	5	145	99,9	0,30969
		т конструкций							
				76765,16	289,58	238	1	60,9	0,31	0,00096
34	23-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 25 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	236,81		237			
		шт.							
35	23-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	5	227,81		1139			
		шт.							
36	23-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	865,25		865			
		шт.							
37	11-160401-0401	Установка заглушек на трубопроводах диам.57мм	1	1067,75	82,55	1068	83	498	0,96	0,96
		соединение							
				816,36	8,25	816	8	60,4	0,01	0,01

38	23-020103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	1	301,03		301				
		шт.								
Пожарный кран										
39	11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	1	10217,08	72,44	10217	72	464	0,9	0,9
		кран								
				742,6	24,75	743	25	60,4	0,03	0,03
40	23-040702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	1	6505,21		6505				
		шт.								
41	Прайс-лист ТОО "Актюбинский Завод Противопожарного Оборудования"									
		Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50	1	408,55		409				
		шт								
42	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	2	774,51		1549				
		шт.								
43	23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	20	664,95		13299				
		м								
45	11-100111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	1	874,22	67,18	874	67	298	0,677	0,677
		изделие								
				465,15	33,02	465	33	59,8	0,042	0,042
44	23-080307-0101	Шкаф пожарный ШПК-310 (Открытое) ,красный	1	8976,75		8977				
		шт.								
Поливочный кран										
46	11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	1	432,64	–	433	–	150	0,3	0,3
		кран								

			247,53	–	248	–	60,4	–	–
47 23-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	1	584,04		584				
	шт.								
48 23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	15	926,16		13892				
	м								
49 23-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	23	7,29		168				
	шт.								
50 11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,0113	69119,7	5217,22	781	59	395	73,6	0,83168
	т конструкций								
			57281,41	253,76	647	3	60,9	0,27	0,00305
52 21-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	0,00942	329946,41		3108				
	т								
51 21-060510-1003	Опоры скользящие	0,00188	242175,02		455				
	т								
53 11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	0,00018	399342,36	1433,22	73	–	19	289	0,05202
	т								
			219403,02	581,97	40	–	48,5	0,62	0,00011
54 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,96	511,02		1002				
	кг								
55 11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	2,8	501,66	0,67	1405	2	753	0,646	1,8088
	м2 окрашиваемой поверхности								
			490,43	0,32	1373	1	54,8	0,0004	0,00112
56 11-161001-0111	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 200 мм. Врезки в действующие внутренние сети	1	18194,75	741,29	18195	741	5232	10,4	10,4
	врезка								
			8581,14	82,71	8581	83	60,4	0,09	0,09

Раздел Система горячего водоснабжения Т3

57	11-180201-0301	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	1	20356,97	1337,05	20357	1337	6903	13,802	13,802
		водоподогреватель		10996,88	432,15	10997	432	60,4	0,4429	0,4429
58	51-040106-0101(о	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	1	23542		23542				
		шт.								
59	23-040905-2401	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	2282,97		2283				
		шт.								
60	11-161301-0202	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка	4	1179,26	9,31	4717	37	1910	0,94	3,76
		м трубопровода		787,19	3,71	3149	15	60,4	0,0044	0,0176
61	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	4	52,05	1,84	208	7	121	0,0501	0,2004
		м трубопровода		49,95	–	200	–	60,4	–	–
62	23-020501-0502	Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 (отвод на 90° диам.20x20)	3	1039,29		3118				
		шт.								
63	23-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	7,29		29				
		шт.								

Раздел Хозяйственно-бытовая канализация

72	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	1	1877,59	56,75	1878	57	989	1,95	1,95
		комплект		1608,96	27,65	1609	28	60,4	0,035	0,035

73	23-030102-0934	Умывальник керамический с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 *шт.*	1	7761,24	7761
74	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	1	742,23	742
75	23-030102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 *шт.*	1	3826,52	3827
78	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре *м*	1	378,53	379

	Всего прямые затраты	**256534**	**64**
			1
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 887
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 294
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	861
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	168 834
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	32 519
	Накладные расходы I уровня, тенге	31 039
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	287 573
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	11 790
	Итого, тенге	299 363
	Сметная прибыль (8 %), тенге	23 949
	Всего	**323 312**
	Временные здания и сооружения (1,04 %)	2 982
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	11 473
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**337 767**
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**358 012**

Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**304310**
НДС (12 %)	36 517
Всего по акту с учетом НДС	**340 827**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт № 4
приемки выполненных работ за сентябрь 2019 года
(локальная смета 2-1-4)

Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Монтажные работы									
	Оборудование									
	Арматура									
18	13-121101-0510	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	6	7187,36	2262,67	43124	13576	13577	5,89	35,34
		шт.		4859,9	713,74	29159	4282	40,6	0,65	3,9
20	13-121101-0509	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	4	6762,6	2214	27050	8856	8462	5,45	21,8
		шт.		4496,85	713,74	17987	2855	40,6	0,65	2,6

22	13-121101-0507	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	5	4833,91	1204,52	24170	6023	8061	4,36	21,8
		шт.		3597,48	373,74	17987	1867	40,6	0,34	1,7
24	13-121101-0506	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	9	3684,57	120,9	33161	1088	12090	4	36
		шт.		3300,44	8,25	29704	74	40,6	0,01	0,09
26	13-121101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	4	3320,51	82,59	13282	330	4958	3,7	14,8
		шт.		3052,91	–	12212	–	40,6	–	–
28	13-121101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. (Для спуска воздуха) Монтаж оборудования	7	3320,51	82,59	23244	578	8676	3,7	25,9
		шт.		3052,91	–	21370	–	40,6	–	–
30	13-121101-0503	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	3	3278,44	82,59	9835	248	3719	3,7	11,1
		шт.		3052,91	–	9159	–	40,6	–	–
38	13-121101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	3	5903,98	2118,13	17712	6354	5251	4,36	13,08
		шт.		3597,48	713,74	10792	2141	40,6	0,65	1,95

40	13-121101-0108	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	6	5844,78	2067,41	35069	12404	10455	4,36	26,16
		шт.		3597,48	694,42	21585	4167	40,6	0,63	3,78
42	13-121101-0106	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	10	2730,72	–	27307	–	10720	3,2	32
		шт.		2640,35	–	26404	–	40,6	–	–
44	13-121101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	2	3320,51	82,59	6641	165	2479	3,7	7,4
		шт.		3052,91	–	6106	–	40,6	–	–
45	23-040902-1710	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	2	3734,87		7470				
		шт.								
46	13-121101-0503	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	1	3278,44	82,59	3278	83	1240	3,7	3,7
		шт.		3052,91	–	3053	–	40,6	–	–
47	23-040902-1709	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 (Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные КIII.Ц.П.020.040.02 Ду 20мм,Ру 4,0МПа)	1	3734,62		3735				
		шт.								
52	13-121101-0510	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	4	7187,36	2262,67	28749	9051	9052	5,89	23,56

		шт.		4859,9	713,74	19440	2855	40,6	0,65	2,6
53	23-041001-6704	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60 °С до 600 °С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91 (обратный клаан поворотный 19с38нж,Ду 100мм,Ру 1,6 Мпа)	4	102335,5		409342				
		шт.								
54	13-121101-0511	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	2	9747,84	3552,85	19496	7106	5893	7,41	14,82
		шт.		6114,07	1142,54	12228	2285	40,6	1,04	2,08
55	23-041001-5603	Клапан обратный поворотный под приварку (фланцевые) модели УПКО 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91 (обратный клаан поворотный 19с38нж,Ду 125мм,Ру 1,6 Мпа)	2	115607,73		231215				
		шт.								
57	13-121101-0110	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	1	6200,31	2168,84	6200	2169	1795	4,47	4,47
		шт.		3688,24	733,05	3688	733	40,6	0,67	0,67
59	13-110201-0106	Прибор, масса до 10 кг. Установка на фланцевых соединениях	1	3544,97	–	3545	–	1542	4,12	4,12
		шт.		3503,57	–	3504	–	44	–	–
	Трубы									
72	23-011306-0504	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 7 мм	0,55426	268210,68		148658				
		т								
63	13-120101-0213	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	11,9	2350,05	1002,19	27965	11927	7473	1,58	18,802
		м трубопровода								

73 23-011306-0503			1303,67	243,07	15514	2893	40,6	0,2083	2,47877
	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 219 мм х 6 мм	0,81694	283556,58		231649				
	т								
64 13-120101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	2	1969,65	950,85	3942	1903	1001	1,21	2,42
	м трубопровода								
			998,38	234,61	1997	469	40,6	0,2003	0,4006
74 23-011306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 4,5 мм	0,24076	303683,22		73115				
	т								
65 13-120101-0211	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	26,8	1859,25	906,64	49830	24299	12649	1,14	30,552
	м трубопровода								
			940,63	221,88	25209	5947	40,6	0,1887	5,05716
75 23-011306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 133 мм х 4мм	0,50535	303683,22		153466				
	т								
66 13-120101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	27	1675,84	798,55	45248	21561	11700	1,05	28,35
	м трубопровода								
			866,37	200,98	23392	5426	40,6	0,1723	4,6521
77 23-011306-0501	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 4 мм	0,31885	349910,64		111569				
	т								
67 13-120101-0204	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	20	1319,43	635,12	26389	12702	6758	0,814	16,28

		м трубопровода		671,64	160,6	13433	3212	40,6	0,1374	2,748
83	23-011306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 32 мм х 2мм и 25х2мм	0,05642	617233,26		34824				
		т								
68	13-120101-0203	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	8	1294,01	630,44	10352	5044	2637	0,791	6,328
		м трубопровода		652,66	159,28	5221	1274	40,6	0,1362	1,0896
78	23-011306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм (фасонные части)	0,03436	412768,14		14183				
		т								
79	23-011306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм (фасонные части диам. 65-76мм)	0,08121	412768,14		33521				
		т								
80	23-011306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм(фасонные части диам.57мм)	0,00355	617233,26		2191				
		т								
81	23-011306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм (фасонные части)	0,00914	617233,26		5642				
		т								
82	23-011306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм (фланец 1-40-1,6)	0,0416	617233,26		25677				
		т								
86	11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	0,02522	399342,36	1433,22	10071	36	2691	289	7,28858
		т		219403,02	581,97	5533	15	48,5	0,62	0,01564
	Контрольно-измерительные приборы									
88	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	17	904,61	–	15378	–	6552	1,03	17,51

	шт.								
			875,89	–	14890	–	44	–	–
87 23-051501-0301	**Термометры прямые в оправе**	17	1288,16		21899				
	шт.								
90 13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	32	1355,31	–	43370	–	18678	1,56	49,92
	шт.								
			1326,59	–	42451	–	44	–	–
91 13-110201-0103	Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях	7	1780,5	–	12464	–	5395	2,06	14,42
	шт.								
			1751,78	–	12262	–	44	–	–
89 23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	39	2073,66		80873				
	комплект								
Антикоррозийное покрытие									
92 11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка мастикой "Вектор-1236" за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	202,77	51,61	2,75	10466	558	4546	0,0434	8,80022
	м2								
			40,7	0,66	8254	133	54,2	0,0008	0,16222
94 22-040101-1302									
	Грунтовка органическая для противокоррозионной защиты стальных поверхностей, цветных металлов и их сплавов, позволяет проводить сварные работы без зачистки, обработка при Т от -10 °С до +40 °С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003(мастика "Вектор-1236"	56,78	2882,3		163657				
	кг								
93 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска мастикой "Вектор-1214"	202,77	13,78	1,33	2794	269	1396	0,016	3,24432
	м2								
			12,45	0,25	2525	50	54,2	0,0003	0,06083

95	22-040101-1201								
	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15 °С до +30 °С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003(мастика "Вектор-1214")	30,42	3737		113680				
	кг								
	Строительно-монтажные работы								
96	13-121001-0608								
	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм. Присоединение к действующей магистрали	1	26501,5	575,9	26502	576	10281	27	27
	присоединение		25322,76	–	25323	–	40,6	–	–
98	13-121001-0607								
	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали	4	22512,47	518,67	90050	2075	35032	23	92
	присоединение		21571,24	–	86285	–	40,6	–	–
	Раздел 2 Тепловая изоляция								
99	11-260101-1001								
	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	6,592	25987,14	976,23	171308	6435	59200	18,85	124,2592
	м3 изоляции		15785,74	453,81	104060	2992	55,3	0,55	3,6256
100	11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	0,138	61931,08	715,68	8545	99	1155	18,8	2,5944
	м3 изоляции		14805,38	330,04	2043	46	55,3	0,4	0,0552

101 11-260101-1102	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (изоляция арматуры матрацами из матов и ткани конструкционной Т-23Р толщ.60-80мм)	2,303	18629,93	902	42905	2077	20344	18,85	43,41155
	м3 изоляции		15553,32	420,81	35819	969	55,3	0,51	1,17453
102 21-110206-0108	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011	11,261	26398,05		297268				
	м3								
103 21-130803-1607	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001 (т кань Т-23Р)	119,643	308,26		36881				
	м2								
104 11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	138,84	1426,26	30,54	198022	4240	96178	1,4852	206,20517
	м2 поверхности покрытия изоляции		1243,77	8,91	172684	1237	55,3	0,0108	1,49947
105 11-260301-0602	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	52,96	2651,85	43,64	140442	2311	75949	2,72	144,0512
	м2 поверхности покрытия изоляции		2584,54	8,75	136877	463	55,3	0,0106	0,56138
106 21-050104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	0,06154	292955,92		18030				
	т								
107 21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,79283	247752,49		196426				
	т								
108 21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0016	270216,77		433				
	т								
109 21-050104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	0,00259	262860,82		680				
	т								

110 11-150403-1003									
	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 (окраска опознавательных колец по поверхности трубопровода масляной краской 2 раза)	7,353	291,36	0,67	2142	5	1131	0,369	2,71326
	м2 окрашиваемой поверхности		280,14	0,32	2060	2	54,8	0,0004	0,00294
111 22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011 ГОСТ 6586-77	1,471	323,52		476				
	кг								
112 11-070107-0103									
	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (установка металлоконструкций на трубоповодах)	0,0387720	50202,96	4952,6	1946	192	920	42,7	1,65548
	т стальных элементов		37363,35	849,86	1449	33	62,1	1,03	0,03993
113 21-050107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74 (лента 2х30,3х30)	0,03931	169285,79		6655				
	т								
114 21-050106-2401									
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	0,00527	224707,72		1185				
	т								
115 21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	0,00026	401448,89		106				
	т								
116 21-050307-0111	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	0,517	232,88		120				
	кг								
117 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0111	381819,66		4237				
	т								
118 11-080701-0201									
	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	139,637	768,86	3,18	107362	444	36958	0,702	98,02517

		м2 горизонтальной проекции		519,53	1,49	72545	207	50,8	0,0018	0,25135
Корректировка.Технологическое оборудование										
10	13-121101-0709	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	2	18364,5	7421,5	36729	14843	10718	13,1	26,2
		шт.		10809	2390	21618	4780	40,6	2,18	4,36
70	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	1,8632	604903,39	290030,06	1127056	540384	447150	312,7	582,62264
		т фасонных частей		297127,52	89330,18	553608	166440	62,1	94,3	175,69976
		Всего прямые затраты				**4962005**				**1851**
										223

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 629 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	720 010
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	217 850
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 509 794
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	102 771
Накладные расходы I уровня, тенге	984 462
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 946 467
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	243 805
Итого, тенге	6 190 272
Сметная прибыль (8 %), тенге	495 222
Всего	**6 685 494**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	68 327
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	262 876
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**7 016 697**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**7 437 266**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**6321676**

НДС (12 %) 758 601

Всего по акту с учетом НДС **7 080 277**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт № 5
приемки выполненных работ за сентябрь 2019 года
(локальная смета 2-1-5)

Электрооборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел Монтажные работы								
		Электрооборудование								
8	Прайс-лист ТОО "АКЭП"	Аппаратура автоматики и вторичной коммутации-Пост управления ПКУ-15-21.111-54УЗ *шт*	1	3122,76		3123				
9	13-080303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	1	2803,27	19,55	2803	20	698	2	2
				1631,74	–	1632	–	42,8	–	–

11	13-080301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	1	1649,09	16,19	1649	16	364	1	1
		шт.		850,38	–	850	–	42,8	–	–
	Кабели и провода									
16	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	90	202,64	87,94	18237	7915	4313	0,1	9
		м кабеля		82,51	29,46	7426	2651	42,8	0,0378	3,402
17	13-080201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	10	335,99	135,85	3359	1358	830	0,18	1,8
		м кабеля		148,52	45,36	1485	454	42,8	0,0593	0,593
18	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	5	281,17	125,22	1406	626	355	0,15	0,75
		м кабеля		123,77	41,95	619	210	42,8	0,0538	0,269
19	13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	10	566,23	259,34	5662	2593	1467	0,31	3,1
		м кабеля		255,78	86,95	2558	870	42,8	0,111	1,11
20	13-080201-1804	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	6	917,38	55,73	5504	334	600	0,26	1,56
		шт.		214,53	19,32	1287	116	42,8	0,02	0,12
21	13-080201-1805	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	2	1016,4	55,73	2033	111	285	0,38	0,76
		шт.		313,54	19,32	627	39	42,8	0,02	0,04

22 13-080201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	38	988,46	55,73	37562	2118	13734	1	38
	шт.		825,11	19,32	31354	734	42,8	0,02	0,76
23 13-080201-1815	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	2	988,46	55,73	1977	111	723	1	2
	шт.		825,11	19,32	1650	39	42,8	0,02	0,04
28 23-060144-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	503591,34		15108				
	км								
32 23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,045	240981,48		10844				
	км								
33 23-060112-0907	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х16-0,66 ГОСТ 31945-2012(прим. как кабель силовой гибкий с медными жилами КГН-0,66 сеч.4х16мм2)	0,025	1980464,4		49512				
	км								
34 23-060201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,015	201161,04		3017				
	км								
36 13-110601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	33	87,03	–	2872	–	1242	0,09	2,97
	м		85,52	–	2822	–	44	–	–
37 23-060902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,024	44460,57		1067				
	км								
38 23-060902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,009	75157,6		676				
	км								

Электромонтажные изделия									
39	13-080201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	2	23563,6	18545,66	47127	37091	8581	6	12
		шт.		4950,66	5074,07	9901	10148	42,8	5,34	10,68
40	**29-000000-0000(п**	Муфта концевая на напряжение до 1кВ(для сечения 70-120мм,4ПКТп-170/120(Б)	2	6268,9		12538				
		шт								
41	23-061702-0808	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81(120-12-14-АУХЛ3)	0,06	22407,98		1344				
		100 шт.								
42	23-061702-0806	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81(70-10-12-АУХЛ3)	0,02	12297,58		246				
		100 шт.								
45	23-061702-0902	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81(16-6-6-МУХЛ3)	0,04	26413,43		1057				
		100 шт.								
46	23-061702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81(6-5-4-МУХЛ3)	0,12	21403,55		2568				
		100 шт.								
48	13-080305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	1	710,66	12,42	711	12	248	0,68	0,68
		шт.		578,26	1,93	578	2	42,8	0,002	0,002
49	23-070218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	1	615,11		615				
		шт.								
Трубы и металлорукава										
54	13-080206-2102	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	20	577,81	45,43	11556	909	2124	0,3	6
		м		241,8	6,38	4836	127	42,8	0,0066	0,132
55	23-061705-0109	Металлорукав РЗ-ЦХ 50	20	310,82		6216				
		м								

56	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	15	574,4	39,27	8616	589	1528	0,29	4,35
		м		233,74	4,25	3506	64	42,8	0,0044	0,066
57	23-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	15	135,93		2039				
		м								
	М еталл									
58	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	40	371,81	15,54	14872	622	2271	0,16	6,4
		м		128,96	3,67	5158	147	42,8	0,0038	0,152
	Подключение электродвигателей									
62	13-080301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	5	1649,09	16,19	8245	81	1820	1	5
		шт.		850,38	–	4252	–	42,8	–	–
63	13-080301-0122	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	4	2806,21	16,72	11225	67	2912	2	8
		шт.		1700,76	–	6803	–	42,8	–	–
	Переподключение									
64	13-080304-0406	Жилы кабелей или проводов сечением до 120 мм2. Разводка по устройствам и подключение (Подключение кабеля ВВГ-нг-1 сечением 3х120+1х70мм2	2	592,97	7,95	1186	16	445	0,61	1,22
		жила		518,73	0,77	1037	2	42,8	0,0008	0,0016

65	13-080304-0406	Жилы кабелей или проводов сечением до 120 мм2. Разводка по устройствам и подключение (Переподключение кабеля ВВГнг-1 сечением 3х120+1х70мм2 ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	2	210,67	3,18	421	6	178	0,244	0,488
		жила		207,49	0,31	415	1	42,8	0,00032	0,00064
	Раздел Демонтажные работы									
66	13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф силовой) 2200х800х600 мм. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	1	1751,92	731,46	1752	731	538	1,2	1,2
		шт.		1020,46	237,62	1020	238	42,8	0,246	0,246
67	13-080201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Демонтаж кабеля АВВГ-1 сечением 3х70+135мм2 ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	100	85,31	40,76	8531	4076	2490	0,054	5,4
		м кабеля		44,56	13,61	4456	1361	42,8	0,01779	1,779
		Всего прямые затраты				**307267**				**118**
										19

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 400
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 201
- материалы, изделия и конструкции, тенге	150 472
- инженерное оборудование(поставки подрядчика),тенге	3 123
Накладные расходы I уровня, тенге	47 746
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	355 013
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	14 556
Итого, тенге	369 569
Сметная прибыль (8 %), тенге	29 566
Всего	**399 135**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	4 114

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	15 830
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**419 079**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**444 197**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**377567**
НДС (12 %)	45 308
Всего по акту с учетом НДС	**422 875**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт № 6
приемки выполненных работ за сентябрь 2019 года
(локальная смета 2-1-6)
Система автоматизации

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Контрольно-измерительные приборы									
3	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях (Монтаж Метран-2000")	3	1355,31	–	4066	–	1751	1,56	4,68
		шт.		1326,59	–	3980	–	44	–	–
6	13-110201-0103	Прибор, масса до 10 кг.(Монтаж гильзы защитной)	3	1780,5	–	5342	–	2312	2,06	6,18
		шт.		1751,78	–	5255	–	44	–	–
	Регулятор температуры									
14	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Монтаж датчика температуры	1	1355,31	–	1355	–	584	1,56	1,56
		шт.		1326,59	–	1327	–	44	–	–
17	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Монтаж датчика погружного	4	1355,31	–	5421	–	2335	1,56	6,24
		шт.		1326,59	–	5306	–	44	–	–
18	13-110201-0103	Прибор, масса до 10 кг. Монтаж гильзы защитной	4	1780,5	–	7122	–	3083	2,06	8,24

		шт.		1751,78	–	7007	–	44	–	–
	Датчик избыточного давления,реле давления,термистор РТС-комплектно с насосами(стоимость циркул. насосов в узле 751-17-ТС1)								
21	13-110302-0101	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования. Монтаж датчика избыточного давления	4	4185,38	760,73	16742	3043	6406	4	16
		комплект		3349,76	289,77	13399	1159	44	0,3	1
	Электроаппараты									
27	13-080303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Монтаж блока электропривода задвижек	2	2887,39	37,25	5775	75	1380	2	4
		шт.		1612,02	–	3224	–	42,8	–	–
28	13-080301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	15	1649,09	16,19	24735	243	5460	1	15
		шт.		850,38	–	12756	–	42,8	–	–
	Трубы и металлорукава									
54	23-010103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	30	1369,86		41096				
		м								
	Кабельные изделия и провода									
58	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	495	202,64	87,94	100304	43530	23722	0,1	49,5
		м кабеля		82,51	29,46	40843	14583	42,8	0,0378	18,711
60	13-080201-1804	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	42	917,38	55,73	38530	2341	4204	0,26	10,92
		шт.		214,53	19,32	9010	811	42,8	0,02	0,84

61 13-080201-1805	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	16	1016,4	55,73	16262	892	2280	0,38	6,08
	шт.		313,54	19,32	5017	309	42,8	0,02	0,32
62 13-080201-1807	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	38	1537,49	55,73	58424	2118	13734	1	38
	шт.		825,11	19,32	31354	734	42,8	0,02	0,76
63 23-060204-0102	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	0,085	217697,03		18504				
	км								
64 23-060204-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,29	271070,45		78610				
	км								
65 23-060204-0203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,06	317643,82		19059				
	км								
67 23-060201-3603	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	0,06	625992,34		37560				
	км								
69 13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	790	57,74	0,56	45614	440	13691	0,05	39,5
	м		40,3	0,19	31837	153	42,8	0,0002	0,158
70 23-060902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,09	28310,94		2548				
	км								
71 23-060902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,7	44460,57		31122				
	км								
73 13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (для кабельных м/к)	0,1	207261,65	11923,65	20727	1192	1981	52	5,2
	т		42905,72	3361,38	4291	337	42,8	3,48	0,348

Монтажные изделия

74	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	7	1200,06	80,93	8400	566	1361	0,58	4,06
		шт.		478,56	0,08	3350	1	40,6	0,0001	0,0007
75	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	290	574,4	39,27	166574	11388	29539	0,29	84,1
		м		233,74	4,25	67785	1232	42,8	0,0044	1,276
76	23-061705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	170	66,47		11300				
		м								
77	23-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	120	135,93		16312				
		м								
78	13-080303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	4	3967,37	37,25	15868	149	4140	3	12
		шт.		2418,03	–	9672	–	42,8	–	–
79	23-070202-1201	Коробка соединительная КС-10	4	5830,09		23320				
		шт.								
86	13-080206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	5	202,18	2,57	1011	13	355	0,2033	1,0165
		м		165,87	0,07	829	–	42,8	0,0001	0,0005
87	23-061710-0115	Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм	5	468,3		2342				
		м								
		Всего прямые затраты				**824043**				**316**
										24

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	256 242
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	65 988
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 320
- материалы, изделия и конструкции, тенге	501 813
Накладные расходы I уровня, тенге	118 318
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	942 361
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	38 637
Итого, тенге	980 998
Сметная прибыль (8 %), тенге	78 480

Всего	**1 059 478**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	11 019
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	42 392
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 112 889**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 179 594**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**1002655**
НДС (12 %)	120 319
Всего по акту с учетом НДС	**1 122 974**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сандецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор ТОО _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт № 7
приемки выполненных работ за сентябрь 2019 года
(локальная смета 2-1-8)

Охранно-пожарная сигнализация

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел Охранно-пожарная сигнализация									
	Оборудование и изделия									
2	13-100701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	1	10026,92	2,72	10027	3	3966	11	11
		шт.		9767,56	–	9768	–	40,6	–	–
1	Прайс-лист ТД "Intant"	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С200М	1	33091,71		33091				
		шт								
4	13-100701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	2	10026,92	2,72	20054	5	7931	11	22
		шт.		9767,56	–	19535	–	40,6	–	–
3	Прайс-лист ТД "Intant"	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4	2	10777,24		21554				
		шт								
6	13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	2	757,72	17,65	1515	35	659	1	2

		шт.		740,07	8,25	1480	17	44	0,01	0,02
5	Прайс-лист ТД "Intant"	Модуль преобразования МП24/12В исп. 02	2	3026,62		6053				
8	13-110401-0701	*шт* Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	1	757,72	17,65	758	18	329	1	1
		шт.		740,07	8,25	740	8	44	0,01	0,01
7	Прайс-лист ТД "Intant"	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ	1	22100,34		22100				
9	13-100701-0104	*шт* Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	1	10026,92	2,72	10027	3	3966	11	11
		шт.		9767,56	–	9768	–	40,6	–	–
10	23-080303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	1	9972,86		9973				
12	13-100701-0104	*шт.* Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	1	10026,92	2,72	10027	3	3966	11	11
		шт.		9767,56	–	9768	–	40,6	–	–
11	Прайс-лист ТД "Intant"	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	1	12855,36		12855				
14	13-100412-0201	*шт* Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	1	4801,01	–	4801	–	1675	5	5
		шт.		4125,55	–	4126	–	40,6	–	–
13	Прайс-лист ТД "Intant"	Шкаф для установки приборов системы "Орион" 24В,2А с интерфейсом RS-485,ШПС24	1	77317,51		77318				
15	13-080105-0106	*шт* Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	2	5121,69	–	10243	–	3531	5	10
		шт.		4125,55	–	8251	–	42,8	–	–

16	23-080306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч (прим. как аккумулятор 12В,17А/ч)	2	6275,17		12550				
		шт.								
17	13-100701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	2	4549,39	1,22	9099	2	3553	5	10
		шт.								
				4375,1	–	8750	–	40,6	–	–
18	Прайс-лист ТД "Intant"	Блок защитный сетевойлинии БЗС	1	3400,64		3401				
		шт								
19	Прайс-лист ТД "Intant"	Блок защиты линии БЗЛ	1	2458,03		2458				
		шт								
20	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	3	1746,07	1,5	5238	5	2010	2	6
		шт.								
				1650,22	–	4951	–	40,6	–	–
21	23-080304-0306	Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010 (прим. как Информационное табло 24В, 20мА, Люкс -24 "ШЫГУ/ВЫХОД/)	3	2095,32		6286				
		шт.								
22	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	4	1746,07	1,5	6984	6	2680	2	8
		шт.								
				1650,22	–	6601	–	40,6	–	–
23	23-080304-0311	Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010 (Прим.как Оповещатель охранно-пожарный 24В, Маяк- 24-К)	4	1284,42		5138				
		шт.								
24	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	5	1746,07	1,5	8730	8	3350	2	10
		шт.								

			1650,22	–	8251	–	40,6	–	–
25 Прайс-лист ТД "Intant"	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	5	382,43		1912				
	шт								
26 13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке(1шт в резерве)	2	289,11	2,27	578	5	241	0,33	0,66
	шт.		280,63	0,58	561	1	42,8	0,0006	0,0012
27 23-080302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	3	683,48		2050				
	шт.								
28 13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования(1шт в резерве)	2	1746,07	1,5	3492	3	1340	2	4
	шт.		1650,22	–	3300	–	40,6	–	–
29 23-080302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45(Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 "Марко")	3	911,02		2733				
	шт.								
30 13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (1 шт в резерве)	3	872,41	0,56	2617	2	1005	1	3
	шт.		825,11	–	2475	–	40,6	–	–
31 23-080301-0103	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	4	2823,37		11293				
	шт.								
Кабели и провода									
32 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	200	202,64	87,94	40526	17588	9585	0,1	20
	м кабеля		82,51	29,46	16502	5892	42,8	0,0378	7,56
33 Прайс-лист ТД "Intant"	Кабель смедными жилами КСРВнг(А)-FRLS сеч.4х0,5мм	165	77,5		12787				
	п.м								

34 23-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E (Кабель парной скрутки куатегории 5е U/UTP Cat5e 4x2x0,52/35,386 КГ	0,015	68343,73		1025				
	км								
35 23-060145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,015	209489,32		3142				
	км								
36 23-061623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	0,005	56690,9		283				
	км								
37 13-080206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	2	436,33	23,62	873	47	225	0,32	0,64
	м трассы		257,92	4,83	516	10	42,8	0,005	0,01
38 23-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,002	167764,1		336				
	км								
Материалы									
39 13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	80	302,52	10,78	24202	862	6144	0,22	17,6
	м		177,32	2,13	14186	170	42,8	0,0022	0,176
40 23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм (труба гофрированная серия 9 диам.25мм)	80	39,86		3189				
	м								
41 Прайс-лист ТОО " South Network Group. Ltd"									
	Держатель с хомутиком для труб диам.25мм	160	101,93		16309				
	шт								

42	13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования (прим.как монтаж миниканала с крышкой ТМС)	4	152,54	2,06	610	8	228	0,1629	0,6516
		м		132,91	0,07	532	–	42,8	0,0001	0,0004
43	23-061710-0502	Миниканал ТМС 25х17	4	220,45		882				
		м								
44	Прайс-лист ТОО " South Network Group. Ltd"									
		Накладка на стык ТМС 25Х17	5	245,13		1225				
		шт								
45	13-080206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж кабель-канала с крышкой	2	202,18	2,57	404	5	142	0,2033	0,4066
		м		165,87	0,07	332	–	42,8	0,0001	0,0002
46	Прайс-лист ТОО " South Network Group. Ltd"									
		Кабель-канал с крышкой TAGN 100х40	2	1470,77		2942				
		п.м								
47	Прайс-лист ТОО " South Network Group. Ltd"									
		Разъединитель (перегородка) SEP	12	332,74		3993				
		п.м								
53	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	10	422,02	–	4220	–	1700	0,5	5
		шт.		418,72	–	4187	–	40,6	–	–
54	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	10	59,33		593				
		шт.								
57	23-080306-0502									
		Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00 (Применительно как считыватель ТМ-контактное устройство для ключа ТМ, накладное	2	997,69		1995				
		шт.								

58	23-080504-0902								
	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin) (Применительно как ключ "TOUCH MEMORY" *шт.*	6	118,32		710				
	Раздел Охранная телевизионная система видеонаблюдения								
	Оборудование и изделия								
60	13-101001-0101								
	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж *камера*	4	2509,94	5,8	10040	23	4287	2,67	10,68
			2504,14	–	10017	–	42,8	–	–
59	Прайс-лист ТД "Intant"								
	Видеокамера 2MP CMOS разрешение HD1080P, DS-2CE16DIT-VFIR3 *шт*	4	25031,78		100127				
62	13-100410-0114								
	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования *устройство*	1	6395,12	–	6395	–	2528	8	8
			6226,24	–	6226	–	40,6	–	–
61	Прайс-лист ТД "Intant"								
	Видеорегистратор на 8 каналов для обработки и записи видеосигналов DS-7208HGHI-SH *шт*	1	51449,25		51449				
64	13-110401-0201								
	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе *шт.*	1	1013,31	282,48	1013	282	380	1	1
			730,83	132,02	731	132	44	0,16	0,16
63	Прайс-лист ТД "Intant"								
	Специализированный монитор для систем видеонаблюдения DS-D5022QE-B *шт*	1	72537,92		72538				
65	Прайс-лист ТД "Intant"								
	Жесткий диск для видеонаблюдения HDDS 6 Tb WD60PURX *шт*	1	95985,2		95985				
67	13-110401-0701								
	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования *шт.*	8	757,72	17,65	6062	141	2634	1	8
			740,07	8,25	5921	66	44	0,01	0,08
66	Прайс-лист ТД "Intant"								
	Пассивный приемопередатчик HDCVI/TVI/AHD по витой паре, TTP111HDL *шт*	8	2720,85		21767				

69	13-100203-0105	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования *комплект*	8	7052,16	–	56417	–	8040	3	2
				2475,33	–	19803	–	40,6	–	
68	Прайс-лист ТД "Intant"	Устройство грозозащиты цепей видео,SP003 *шт*	8	6478,65		51829				
71	13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе *шт.*	2	1013,31	282,48	2027	565	759	1	
				730,83	132,02	1462	264	44	0,16	0,3
70	Прайс-лист ТД "Intant"	Источник бесперебойного питания 12В, 5А, ББП-50 *шт*	2	6044,83		12090				
72	13-080105-0106	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования *шт.*	5	5121,69	–	25608	–	8829	5	2
				4125,55	–	20628	–	42,8	–	
73	23-080306-0204	Аккумулятор TP 12-7 (Прим. Как Аккумулятор 12В, емкость 7А/час) *шт.*	2	2596,03		5192				
74	23-080306-0209	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч (Применительно как аккумулятор SVS AV7.5-12,7.5Ah/12V) *шт.*	3	4025,05		12075				
76	13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе *шт.*	1	1013,31	282,48	1013	282	380	1	
				730,83	132,02	731	132	44	0,16	0,1
77	Прайс-лист ТОО "Белый ветер KZ)	Сетевой фильтр SHIP 700509102, 16А, 4000W *шт*	1	9687,22		9687				
78	Прайс-лист ТОО "Белый ветер KZ)	Мышь Gigabyte Aire M58, Wireless Optical, 1000dpi, Black, 2xAAA *шт*	1	4456,12		4456				

75	Прайс-лист ТОО "Белый ветер KZ)	UPS 1000VA, 700W 3X12V/7,5Ah, SVC RT-1K-LCD *шт*	1	90554,46		90554			
	Кабели и провода								
79	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *м кабеля*	195	202,64	87,94	39514	17148	9345	0,1	19,5
				82,51	29,46	16090	5744	42,8	0,0378	7,371
80	23-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E(применительно как кабель "витая пара" 4x2x0,5 *км*	0,09	68343,73		6151			
81	23-060145-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,09	93718,75		8435			
82	23-060145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,015	209489,32		3142			
83	13-080206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям *м трассы*	15	436,33	23,62	6545	354	1687	0,32	4,8
				257,92	4,83	3869	72	42,8	0,005	0,075
84	23-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 *км*	0,015	167764,1		2516			
85	13-100105-0133	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение *конец кабеля*	3	412,55	–	1238	–	503	0,5	1,5
				412,55	–	1238	–	40,6	–	–
86	Прайс-лист ТОО "Белый ветер KZ)	Кабель HDMI-HDMI, 10m, OEM, Ship SH6031-10P *шт*	1	6730,51		6731			

75	Прайс-лист ТОО "Белый ветер KZ)	UPS 1000VA, 700W 3X12V/7,5Ah, SVC RT-1K-LCD *шт*	1	90554,46		90554			
	Кабели и провода								
79	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *м кабеля*	195	202,64	87,94	39514	17148	9345	0,1	19,5
				82,51	29,46	16090	5744	42,8	0,0378	7,371
80	23-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E(применительно как кабель "витая пара" 4x2x0,5 *км*	0,09	68343,73		6151			
81	23-060145-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,09	93718,75		8435			
82	23-060145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,015	209489,32		3142			
83	13-080206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям *м трассы*	15	436,33	23,62	6545	354	1687	0,32	4,8
				257,92	4,83	3869	72	42,8	0,005	0,075
84	23-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 *км*	0,015	167764,1		2516			
85	13-100105-0133	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение *конец кабеля*	3	412,55	–	1238	–	503	0,5	1,5
				412,55	–	1238	–	40,6	–	–
86	Прайс-лист ТОО "Белый ветер KZ)	Кабель HDMI-HDMI, 10m, OEM, Ship SH6031-10P *шт*	1	6730,51		6731			

87 Прайс-лист ТОО "Белый ветер KZ)	Кабель питания ,3m, C13 Delux DLW-3075	2	1255,13		2510				
	шт								
Материалы									
89 13-100412-0201	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	1	4801,01	–	4801	–	1675	5	5
	шт.		4125,55	–	4126	–	40,6	–	–
88 Прайс-лист ТОО "Белый ветер KZ)	Шкаф настенный 19 дюймов, 90м/к 570x600x500мм Black SHIP	1	32768,08		32768				
	шт								
90 13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	70	302,52	10,78	21176	755	5377	0,22	15,4
	м		177,32	2,13	12412	149	42,8	0,0022	0,154
91 23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	70	39,86		2790				
	м								
92 Прайс-лист ТОО " South Network Group. Ltd"	Держатель с хомутиком для труб диам.25мм	185	101,93		18857				
	шт								
95 13-080303-2502	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне	4	5698,69	49,05	22795	196	5587	4	16
	шт.		3263,48	–	13054	–	42,8	–	–
96 23-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 (прим. как коробка сзажимами КЗНС-16 УХЛ1,5 IP65)	4	3388,5		13554				

		шт.								
98	23-080505-0612	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13(применительно как разъем питания для видеокамер)	4	97,06		776				
		шт.								
Прочие работы										
100	11-460302-0308	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм (Пробивка отверстий диам.30мм)	10	1416,49	651,57	14165	6516	5077	0,9713	9,713
		шт.		764,92	234,5	7649	2345	50,8	0,2842	2,842
101	13-100902-0701	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	14	108,13	–	1514	–	643	0,13	1,82
		пара		107,26	–	1502	–	42,8	–	–
		Всего прямые затраты				**1301621**				**312**
										19
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				260 040				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				44 872				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				15 003				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				294 630				
		- инженерное оборудование(поставки подрядчика),тенге				702 079				
		Накладные расходы I уровня, тенге				115 957				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 417 578				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				58 121				
		Итого, тенге				1 475 699				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				118 056				
		Всего				**1 593 755**				
		Временные здания и сооружения (1,04 %)				8 366				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				32 186				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**1 634 307**				

Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 732 265**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**1472425**
НДС (12 %)	176 691
Всего по акту с учетом НДС	**1 649 116**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №8
приемки выполненных работ сентябрь 2019г.
(локальная смета 2-1-1)
Корректировка.Архитектурно-строительные работы

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	1,46626	14890,27	1243,3	21833	1823	9706	17,181	25,19181
		т		13371,43	276,89	19606	406	48,5	0,25	0,36657
2	11-060201-0107	Колодцы для анкерных болтов на устройство. Дополнительные затраты	7,22	622,44	12,19	4494	88	1828	0,7015	5,06483
		м3		519,11	3,05	3748	22	48,5	0,00375	0,02708
3	11-060201-0108	Фундаменты сложные на устройство. Дополнительные затраты	19,19	1980,67	127,1	38009	2439	15446	2,0125	38,61988
		м3		1622,09	37,52	31128	720	48,5	0,04013	0,77009
4	11-090701-0126	Изготовление щита м/к (прим)	0,10048	35479,7	5304,54	3565	533	1875	35,65	3,58211
		т конструкций		29418,79	1214,17	2956	122	60,9	1,25	0,1256

5	21-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 *т*	0,10249	209957,84		21519				
6	11-090304-0201	Щит из листовой стали. Монтаж (прим) *т конструкций*	0,10048	58568,87	19197,85	5885	1929	2360	41,285	4,14832
				32513,93	6050,96	3267	608	60,9	5,51	0,55364
7	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *м2*	3,2	118,44	1,88	379	6	67	0,04899	0,15677
				38,13	0,63	122	2	54,2	0,0005	0,0016
8	21-090202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 *м2*	2,52	22371,16		56375				
9	11-100403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах *м2 потолка*	10,41	2082,52	11,72	21679	122	5473	1,12459	11,70698
				875,22	4,03	9111	42	59,8	0,00425	0,04424
10	11-150301-0101	Детали погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 100 мм. Установка галтелей *м деталей*	20,5	230,24	3,02	4720	62	2531	0,299	6,1295
				224,24	1,02	4597	21	54,8	0,00138	0,02829
11	счет-фактура "Аквилон трейд"	Галтели *п.м*	20,7	57		1180				
12	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	21,31	490,15	20,69	10445	441	4113	0,4255	9,06741
				335,1	17,13	7141	365	54,8	0,02338	0,49823
13	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	4,374	7432,1	1470,96	32508	6434	8459	3,726	16,29752

	м3 подстилающего слоя		2608,37	567,22	11409	2481	60,9	0,6875	3,00713
14 11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	2,187	20520,35	6,4	44878	14	3924	4,209	9,20508
	м3 подстилающего слоя		2946,5	–	6444	–	60,9	–	–
15 11-110101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	8,24	405,58	28,28	3342	233	1911	0,49565	4,08416
	м2 покрытия		366,87	13,96	3023	115	60,9	0,01763	0,14527
16 21-070509-0512	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 22 мм	8,46	1818,27		15383				
	м2								
17 11-110101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	290,2	684,32	63,97	198591	18563	112953	0,7935	230,2737
	м2 покрытия		617,56	21,56	179217	6256	60,9	0,02613	7,58293
	Всего прямые затраты				**484785**				**364**
									13

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	281 769
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 687
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 160
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 329
Накладные расходы I уровня, тенге	170 646
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	655 431
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	26 873
Итого, тенге	682 304
Сметная прибыль (8 %), тенге	54 584
Всего	**736 888**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	7 664
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	29 484
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**774 036**

Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**820 430**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**697 366**
НДС (12 %)	83 684
Всего по акту с учетом НДС	**781 050**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №9

приемки выполненных работ за сентябрь 2019г.

(локальная смета 2-1-2)

Корректировка. Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	13-121101-0502	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	4	3236,25	82,5	12945	330	4958	3,7	14,8
		шт.		3053	–	12212	–	40,6	–	–
2	13-121101-0503	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	8	3278,5	82,63	26228	661	9916	3,7	29,6

		шт.								
				3052,88	–	24423	–	40,6	–	–
3	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	7	219,14	–	1534	–	510	0,138	0,966
		комплект								
				120,71	–	845	–	60,4	–	–
4	11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	1	15497	132	15497	132	439	0,8625	0,8625
		фильтр								
				695	32	695	32	60,4	0,0375	0,0375
		Всего прямые затраты				**56204**				**46**
										–
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				38 175				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 123				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				32				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				16 906				
		Накладные расходы I уровня, тенге				15 823				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				72 027				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				2 953				
		Итого, тенге				74 980				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				5 998				
		Всего				**80 978**				
		Временные здания и сооружения (1,04 %)				842				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				3 240				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**85 060**				
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**90 158**				
		Понижающий коэффициент (0,85)								
		Итого с понижающим коэффициентом				**76 634**				
		НДС (12 %)				9 196				

Всего по акту с учетом НДС **85 830**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №10
приемки выполненных работ за сентябрь 2019 г.
(локальная смета 2-1-3)
Корректировка.Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-160501-0102	(64) Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	20,62	1202,27	2,03	24791	42	5939	0,56	11,5472
		м трубопровода		476,21	0,63	9820	13	60,4	0,0007	0,01443
2	11-220801-0202	(66) Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	5	1237,05	761,52	6186	3808	2234	0,611	3,055
		шт.		475,53	243,77	2378	1219	62,1	0,333	1,665

3	23-020601-0406	(67) Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	3	352,51		1058				
		шт.								
4	23-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	2	445,4		891				
		шт.								
5	11-220801-0201	(68) Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	14	839,4	517,2	11752	7241	4240	0,414	5,796
		шт.		322,21	165,48	4511	2317	62,1	0,226	3,164
6	23-020601-0103	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	1	208,93		209				
		шт.								
7	23-020601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	3	67,5		203				
		шт.								
8	23-020601-0303	(70) Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	7	216,96		1519				
		шт.								
9	23-020601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	2	115,73		231				
		шт.								
10	ТОО "Универсал-ЛКЛ"									
		Переход на чугун ПП 110/124	1	280		280				
		шт								
11	ТОО "Универсал-ЛКЛ"									
		Резинка-переходник	1	208		208				
		шт								
12	11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	2	7802,5	47	15605	94	815	0,79	1,58
		комплект		652	23	1304	46	60,4	0,029	0,058
13	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	1,5	650	–	975	–	246	0,38755	0,58133
		м подводок		271,33	–	407	–	60,4	–	–
14	23-021104-1501	(78) Подводки гибкие к водоразборной арматуре	0,5	378,53		189				

		м							
15	13-121101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	2	4120	1141,5	8240	2283	2651	3,49	6,98
		шт.		2879,5	385	5759	770	40,6	0,35	0,7
16	11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	6	402,83	33,17	2417	199	1303	0,368	2,208
		фланец		349,67	–	2098	–	62,1	–	–
		Всего прямые затраты				**74754**				**32**
										6
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				26 277				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				13 667				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 365				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				34 810				
		Накладные расходы I уровня, тенге				17 428				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				92 182				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				3 779				
		Итого, тенге				95 961				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				7 677				
		Всего				**103 638**				
		Временные здания и сооружения (1,04 %)				1 078				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				4 147				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**108 863**				
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**115 388**				
		Понижающий коэффициент (0,85)								
		Итого с понижающим коэффициентом				**98 080**				
		НДС (12 %)				11 769				

Всего по акту с учетом НДС **109 849**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт_____К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №11
приемки выполненных работ за сентябрь 2019г.
(локальная смета 2-1-4
Корректировка.Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	13-121101-0511	(16) Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования *шт.*	6	9747,84	3552,85	58488	21318	17677	7,41	44,46
				6114,07	1142,54	36684	6856	40,6	1,04	6,24
2	23-040902-0608	(17) Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 125, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005 *шт.*	6	306459,52		1838757				

3 13-121101-0504	(28) Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	2	3320,51	82,59	6642	165	2479	3,7	7,4
	шт.		3052,91	–	6106	–	40,6	–	–
4 23-040902-0601	(29) Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 25, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005(Кран шаровый с концами под приварку для спуска воздуха Boehmer BBF/KSG/KSF-HS Ду 25мм,Ру 2,5 МПа)	2	52633,47		105267				
	шт.								
5 Прайс-лист"ТОО "Eurocontract"	Импульсная трубка AF003G1391	4	11660		46640				
	шт								
6 11-240107-0103	Грязевики диаметром труб 300 мм. Демонтаж к=0,3 ;кмат=0;	1	4886	2082	4886	2082	2094	3,20505	3,20505
	грязевик		2804	568	2804	568	62,1	0,57	0,57
7 13-121001-0608	(96) Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм. Присоединение к действующей магистрали	2	26501,5	575,9	53004	1152	20562	27	54
	присоединение		25322,76	–	50646	–	40,6	–	–
8 счет ГКП "Горводоканал"	Хлорирование и промывка трубопроводов диам.273мм и 219мм	1	73405		73405				
	Всего прямые затраты				**2187089**				**109**
									7
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				96 240				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				24 717				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				7 424				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 066 132
Накладные расходы I уровня, тенге	42 812
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 229 901
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	91 426
Итого, тенге	2 321 327
Сметная прибыль (8 %), тенге	185 706
Всего	**2 507 033**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	26 073
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	100 311
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 633 417**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 791 259**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**2 372 571**
НДС (12 %)	284 708
Всего по акту с учетом НДС	**2 657 279**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт_____К.К.Капауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №12
приемки выполненных работ за сентябрь 2019г.
(локальная смета 2-1-5)
Корректировка.Электрооборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	94	281,56	106,18	26468	9982	6403	0,15	14,1
		м кабеля		123,77	35,38	11634	3326	42,8	0,0468	4,3992
17	13-080201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	10	335,99	135,85	3359	1358	830	0,18	1,8
		м кабеля		148,52	45,36	1485	454	42,8	0,0593	0,593
24	23-060141-0665	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,01	1815333,71		18153				
		км								
30	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,004	403490,57		1614				

31	23-060144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	330098,53	3961
32	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	240981,48	13254
34	23-060201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,013	201161,04	2615
35	23-060201-3303	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	243651,49	2437

Всего прямые затраты	**71861**	**16**
		5
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 119	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 340	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 780	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 402	
Накладные расходы I уровня, тенге	7 233	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	79 094	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	3 243	
Итого, тенге	82 337	
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 587	
Всего	**88 924**	
Временные здания и сооружения (1,04 %)	925	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	3 558	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**93 407**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**99 006**	
Понижающий коэффициент (0,85)		
Итого с понижающим коэффициентом	**84 155**	

НДС (12 %) 10 099

Всего по акту с учетом НДС **94 254**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт_____К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №13
приемки выполненных работ за сентябрь 2019г.
(локальная смета 2-1-6)
Корректировка. Система автоматизации

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	60	281,56	106,18	16894	6370	4087	0,15	9
		м кабеля		123,77	35,38	7426	2123	42,8	0,0468	2,808
67	23-060201-3603	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	0,06	625992,34		37560				
		км								
		Всего прямые затраты				**54454**				**9**
										3

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 370
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 123
- материалы, изделия и конструкции, тенге 40 658

Накладные расходы I уровня, тенге	4 087
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	58 541
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	2 400
Итого, тенге	60 941
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 875
Всего	**65 816**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	684
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	2 633
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**69 133**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**73 277**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**62 285**
НДС (12 %)	7 474
Всего по акту с учетом НДС	**69 759**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №14
приемки выполненных работ за сентябрь 2019г.
(локальная смета 2-1-7)

Автоматизация систем отопления и вентиляции

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Контрольно-измерительные приборы.Узел коммерческого учета.Теплосчетчик -регистратор "Взлет" ТСР-М" исп.ТСР-034								
11	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах.(Монтаж источников вторичного питания)	1	432,71	–	433	–	187	0,5	0,5
		шт.		425,19	–	425	–	44	–	–
12	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах.(Монтаж источников вторичного питания)	2	432,71	–	865	–	374	0,5	1
		шт.		425,19	–	850	–	44	–	–
	Корректировка сметы									
1	цена по проекту	Источник вторичного питания MEAN WELL 063A 15.2Watt(24V)	2	6317,75		12636				
		шт								
2	цена по проекту	Источник вторичного питания MEAN WELL 1.5A 36 Watt (24V)	1	9518,75		9519				
		Всего прямые затраты				**23453**				2

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 275
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	22 178
Накладные расходы I уровня, тенге	561
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	24 014
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	985
Итого, тенге	24 999
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 000
Всего	**26 999**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	21
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	83
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**27 103**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**28 728**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**24419**
НДС (12 %)	2 930
Всего по акту с учетом НДС	**27 349**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №15
приемки выполненных работ за сентябрь 2019г.
(локальная смета 2-1-6)
Система автоматизации

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Регулятор температуры									
20	13-110302-0101	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I.(Монтаж измерительного преобразователя РС)	3	4185,38	760,73	12556	2282	4804	4	12
		комплект		3349,76	289,77	10049	869	44	0,3	0,9
	Трубы и металлорукава									
55	13-120901-0201	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	3	854,16	27,92	2562	84	1005	1	3
		шт.								

				825,11	0,12	2475	–	40,6	0,00014	0,00042
57	Прайс-лист ООО "Завод Манометр"	Отборное устройство давления 1,6-70У (11б18бк) *шт*	1	1803,73		1804				
56	Прайс-лист ООО "Завод Манометр"	Отборное устройство давления 1,6-225У (11б18бк) *шт*	2	1803,73		3607				
		Всего прямые затраты				**20529**				**15**
										1
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				12 524				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 366				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				869				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 640				
		Накладные расходы I уровня, тенге				5 809				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				26 338				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				1 080				
		Итого, тенге				27 418				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				2 193				
		Всего				**29 611**				
		Временные здания и сооружения (1,04 %)				308				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				1 185				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**31 104**				
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**32 968**				
		Понижающий коэффициент (0,85)								
		Итого с понижающим коэффициентом				**28023**				
		НДС (12 %)				3 363				

Всего по акту с учетом НДС **31 386**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт_____К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____А.В.Ефимов

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №16
приемки выполненных работ за сентябрь 2019г.
(локальная смета 2-1-4)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Монтажные работы								
		1.1 Оборудование								
7	13-060301-0601	Декарбонизатор, масса 4,12 т, с баком. Монтаж оборудования (гидромагнитная система.прим)	0,072	98670,63	29660,25	7104	2136	1458	54	3,888
		т		43025,04	6839,64	3098	492	40,6	7,31	0,52632
		Всего прямые затраты				**7104**				**4**
										1

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 136
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 493

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 871
Накладные расходы I уровня, тенге	1 458
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 563
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	351
Итого, тенге	8 914
Сметная прибыль (8 %), тенге	713
Всего	**9 627**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	100
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	385
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**10 112**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**10 718**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**9110**
НДС (12 %)	1 093
Всего по акту с учетом НДС	**10 203**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор _____ А.В.Ефимов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл.

Заказ 2

Заказчик:ГКП "Горводоканал", БИН 080740016808. РК, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул. Әлия Молдағулова,78
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз", БИН 020240004101, Павлодарская обл.,г.Экибастуз,ул.Целинная,81-1
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №17

приемки выполненных работ за сентябрь 2019г.
(Локальная смета № 2-1-4)
Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	счет ГКП "Горводоканал"	Хлорирование и промывка трубопроводов диам.273мм и 219мм *п.м*	-1	73405		-73405				
		Итого прямые затраты				**-73405**				–
		в том числе								–
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				-73 405				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				-73 405				

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	-3 010
Итого, тенге	-76 415
Сметная прибыль (8 %), тенге	-6 113
Всего	**-82 528**
Временные здания и сооружения (1,04%)	-858
Итого с доп.затратами	-83386
Затраты на строительство в зимнее время 3,96%	-3302
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.	**-86688**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Инн	**-91884**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**-78101**
НДС 12%	-9372
Всего по по акту с учетом НДС	**-87473**

Заказчик:
ГКП "Горводоканал"
БИН 080740016808

Директор _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Технадзор:
ТОО "Сапа инжиниринг групп"
БИН 140940016745

Инженер-эксперт _____ К.К.Калауов

Подрядчик
ТОО "Строитель-Экибастуз"
БИН 020240004101

Директор _____ В.В.Ищенко

Авторский надзор:
ТОО"Павлодарэнергопроект"
БИН 020740002133

Директор ТОО _____ А.В.Ефимов