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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Заказ 2

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП №53.

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2
приемки выполненных работ за сентябрь 2018г.
(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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтажные работы								
		1.1 Оконные и дверные проемы.Ворота								
1	11-090403-0301	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; *т конструкций*	0,633	56178,74 21429,47	34749,27 5662,14	35561 13565	21998 3584	10443 60,9	24,84 5,544	15,72372 3,50935
		Раздел 3 Архитектурно-строительные работы								
		3.1 Проемы								

2	11-090403-0301	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж *т конструкций*	0,78996	100457,71 35715,78	49641,81 8088,77	79358 28214	39215 6390	21074 60,9	41,4 7,92	32,70434 6,25648
3	21-060405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 *т*	0,78996	269939,71		213242				
4	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; *м2*	15,00924	113,35 33,15	1,62 0,33	1701 498	24 5	272 54,2	0,0426 0,0004	0,63939 0,006
5	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м3 изоляции*	1,26	39889,62 11792,05	902 420,81	50261 14858	1137 530	8510 55,3	14,8 0,51	18,648 0,6426
6	11-130601-0101	Поверхности плоские. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой *м2*	13,32	2581,57 1260,9	644,43 280,54	34386 16795	8584 3737	11128 54,2	1,42 0,34	18,9144 4,5288
7	11-130501-0201	Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой *м2*	0,22	2521,05 1225,03	51,78 16,5	555 270	11 4	149 54,2	1,42 0,02	0,3124 0,0044
8	21-130816-1906	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90 *кг*	0,09966	1255,62		125				
9	21-130211-0501	Петля накладная *шт.*	6	280,77		1685				

416845
586224

3.4 Наружная отделка

10	11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	480	821,93	22,56	394525	10828	137223	0,611	293,28
		м2 оштукатуриваемой поверхности		504,14	17,54	241988	8419	54,8	0,024	11,52
11	11-150402-0202	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	480	807,52	2,22	387608	1064	27087	0,128	61,44
		м2 окрашиваемой поверхности		101,99	0,99	48953	475	54,8	0,0012	0,576
		Всего прямые затраты				**1199008**				**442**
										27
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				365 141				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				82 859				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				23 142				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				751 008				
		Накладные расходы I уровня, тенге				215 886				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 414 894				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				58 011				
		Итого, тенге				1 472 905				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				117 832				
		Всего				**1 590 737**				
		Временные здания и сооружения (1,04 %)				16 544				
		Итого с доп.затратами				**1 607 281**				
		Затраты на работу в зимнее время 3,96%				63 648				
		Итого:				**1 670 929**				
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**1 771 082**				
		Понижающий коэффициент (0,85)				265 662				
		С понижающим коэффициентом				**1 505 420**				

НДС (12 %)	180 650
Всего по акту с учетом НДС	**1 686 070**

Директор ГКП "Горводоканал" О.В.Сендецкая

Директор ТОО"Строитель-Экибастуз" В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" Б.А.Данияров

Гл. инженер
ГКП. Горводоканал"
Начальник ПТС

Е.Н. Сайботалов

С.Р. Грязных

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП №53.

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №1

приемки выполненных работ за сентябрь 2018г.

(локальная смета 2-1-9)

Корректировка сметы.Кровля

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; *м3 древесины в конструкции*	4,72	74686,44	833,05	352520	3932	53524	25,875	122,13
				18591,53	371,4	87752	1753	59,8	0,45	2,124
2	11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм *отверстие*	144	502,99	218,74	72430	31499	31326	0,337	48,528
				278,06	150,17	40041	21625	50,8	0,182	26,208
3	11-460301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=-1,000;	-1440	5,61	2,17	-8079	-3119	-3441	0,0038	-5,472

		отверстие							
				3,14	1,57	-4515	-2258	50,8	0,0019	-2,736
4	11-100105-0101	Стропила. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	4,22	78973,22	1118,25	333267	4719	46783	25,415	107,2513
		м3 древесины в конструкции								
				18104,03	434,6	76399	1834	59,8	0,4625	1,95175
5	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	374,44	237,53	9,38	88942	3513	13134	0,07981	29,88406
		м2 изолируемой поверхности								
				59,85	2,34	22411	877	56,4	0,00263	0,98478
6	12-080101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	374,44	1014,83	7,72	379992	2889	30383	0,1959	73,3528
		м2								
				133,39	3,91	49947	1463	59,1	0,0051	1,90964
7	11-100102-0205	Устройство карнизов ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	36	2851,14	20,11	102641	724	26073	1,6445	59,202
		м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п								
				1201,86	9,28	43267	334	59,8	0,01125	0,405
8	11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	8,94	6091,5	45,97	54458	411	3653	0,897	8,01918
		м3 древесины в конструкции								
				663,87	19,35	5935	173	59,8	0,02125	0,18998
9	11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	448,6	212,38	2,13	95275	956	6950	0,03335	14,96081
		м2 обработанной поверхности								
				25,01	0,9	11220	402	59,8	0,00099	0,44411
10	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	374,44	2617,42	17,74	980065	6641	106916	0,65125	243,85405
		м2 кровли								
				500,43	5,84	187382	2186	56,4	0,00563	2,1081
11	11-120101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	52,08	1155,15	10,64	60160	554	7162	0,3105	16,17084
		м планки								
				241,65	2,17	12585	113	56,4	0,00213	0,11093

12	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,086	247752,49		21307			
		т							
13	11-100106-0101	Окна слуховые. Устройство ктрр1=1,151; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	1	11029	675	11025	675	3217	6,99808	6,99808
		слуховое окно								
				5114	265	5114	265	59,8	0,275	0,275
14	11-200301-0202	Двери решетчатые. Установка (прим)	1	1289	39	1289	39	501	1,07	1,07
		решетка								
				822	8	822	8	60,4	0,01	0,01
15	21-070201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,008	38138,66		305			
		м3							
16	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	2	428,37		857			
		шт.							
17	21-090404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	1	497,75		498			
		шт.							
18	11-120101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия профлистом ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	8,2	3517,93	74,51	28847	611	5923	1,702	13,9564
		м2 кровли								
				1259,63	21,1	10329	173	56,4	0,02438	0,19992
		Всего прямые затраты				**2575799**				**740**
										34

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	548 685
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 973 070
Накладные расходы I уровня, тенге	332 101
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 907 900
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	119 224
Итого, тенге	3 027 124
Сметная прибыль (8 %), тенге	242 170

Всего	**3 269 294**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	34 001
Итого:	**3 303 302**
Затраты на произв-о работ в зимнее время 3,96%	130 811
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	3 434 105
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**3 639 940**
Понижающий коэффициент (0,85)	545 991
Итого:	**3 093 949**
НДС (12 %)	371 274
Всего по акту с учетом НДС	**3 465 223**

Заказчик:
Директор ГКП "Горводоканал" _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Подрядчик
Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____ В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" _____ Б.А.Данияров

Заказчик:ГКП "Горводоканал"
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №1
приемки выполненных работ за октябрь 2018г.
(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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел Демонтажные работы								
		Оконные и дверные проемы.Ворота								
5	11-460401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	1,4	1252,04	105,49	1753	148	855	1,6539	2,31546
		м2		1146,55	56,57	1605	79	50,8	0,0774	0,10836
		Отмостка								
21	11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка	8,3	11696,91	5418,49	97084	44973	36352	8,27	68,641
		м3		6278,42	2343,31	52111	19449	50,8	2,84	23,572
		Демонтаж строительных конструкций								
24	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	0,822	416		342				
		т								

25	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *т*	0,822	405,81		334			
		Раздел Архитектурно-строительные работы							
		Проемы							
257	11-100501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих *м2 проемов*	1,4	2622,01	108,1	3671	151	911	1,3822	1,93508
				1036,55	51,53	1451	72	59,8	0,0659	0,09226
258	21-090201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 *м2*	1,4	13770,08		19278				
264	11-090601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж *т конструкций*	0,189	64635,59	3030,17	12216	573	7038	82,1	15,5169
				60001,14	1144,62	11340	216	60,9	1,22	0,23058
265	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 *м2*	2,1	40161,36		84339				
		Всего прямые затраты				**219017**				**88**
										24
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				66 507				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				45 845				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				19 816				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				105 989				
		- перевозка грузов, тенге				676				
		Накладные расходы I уровня, тенге				45 156				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				264 173				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				10 831				
		Итого, тенге				275 004				

Сметная прибыль (8 %), тенге	22 000
Всего	**297 004**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	3 089
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	11 884
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**311 977**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**330 676**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**281075**
НДС (12 %)	33 729
Всего по акту с учетом НДС	**314 804**

Заказчик:
Директор ГКП
Горводоканал _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" _____К.К.Калауов

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз" Заказ 2

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП №53.

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2
приемки выполненных работ за октябрь 2018г.
(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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% на единицу	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Вентиляция									
1	11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка *вентилятор*	1	4650,28	303,47	4650	303	2655	5,208	5,208
				4297,17	98,26	4297	98	60,4	0,11	0,11
5	11-200701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами *зонт*	1	2232,73	32,47	2233	32	185	0,378	0,378
				297,68	8,66	298	9	60,4	0,01	0,01
2	23-050403-0703	Вентиляторы осевые из углеродистой стали, марки ВО 12-303-5, Р 0,37 кВт, n 1350 об/мин ГОСТ 11442-90 *комплект*	1	51582,45		51582				
6	11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка *узел*	1	2136,26	6,27	2136	6	1197	2,709	2,709
				1979,82	1,73	1980	2	60,4	0,002	0,002

7	23-050310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм *шт.*	1	16634,56		16635			
9	11-200301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка *решетка*	1	2882,86	73,33	2883	73	690	1,4595	1,4595
				1121,51	20,28	1122	20	60,4	0,02	0,02
16	11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (Крепление осевого вентилятора к стене) *кг изделия*	22,4	285,66	2,25	6399	50	567	0,05271	1,1807
				41,51	0,35	930	8	60,4	0,0004	0,00896
	Раздел 2 Отопление									
18	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *м трубопровода*	2	1113,7	11,38	2227	23	301	0,297	0,594
				245,06	4,32	490	9	60,4	0,005	0,01
19	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *м трубопровода*	61	1352,25	11,38	82487	694	9189	0,297	18,117
				245,06	4,32	14949	264	60,4	0,005	0,305
20	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *м трубопровода*	27,7	1463,49	11,38	40539	315	4172	0,297	8,2269
				245,06	4,32	6788	120	60,4	0,005	0,1385
21	11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	42,6	1768,6	21	75342	895	8115	0,372	15,8472
				306,94	8,45	13076	360	60,4	0,01	0,426
22	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	131,3	52,05	1,84	6834	242	3961	0,0501	6,57813
				49,95	–	6558	–	60,4	–	–

36	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	54,3	511,02		27748			
		кг							
23	11-180301-0408	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	118	2574,65	19,96	303808	2355	14273	0,24617	29,04806
		м труб нитки регистра								
				191,59	8,68	22608	1024	60,4	0,0098	1,1564
24	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	2,4	17196,59	101,47	41272	244	854	0,70246	1,6859
		кВт								
				539,78	49,4	1295	119	60,4	0,0606	0,14544
25	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	4	2282,97		9132				
		шт.								
26	13-121101-0102	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	2	2515,89	–	5032	–	2010	3	6
		шт.								
				2475,33	–	4951	–	40,6	–	–
27	23-051207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	2	2141,12		4282				
		шт.								
28	23-040905-0702	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	8	983,58		7869				
		шт.								
29	23-040902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	7	4555,13		31886				
		шт.								
30	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	53,25	62,67	1,02	3337	54	782	0,0295	1,57088
		м2								
				26,92	0,17	1433	9	54,2	0,0002	0,01065

31	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	53,25	146,51	1,62	7802	86	1924	0,0852	4,5369
		м2		66,31	0,33	3531	18	54,2	0,0004	0,0213
32	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,3	62,67	1,02	19	–	5	0,0295	0,00885
		м2		26,92	0,17	8	–	54,2	0,0002	0,00006
33	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	0,3	180,24	2,65	54	1	8	0,064	0,0192
		м2		49,81	0,5	15	–	54,2	0,0006	0,00018
34	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	0,336608	1237,71	75,92	417	26	102	0,6	0,20201
		м2 изолируемой поверхности		510,23	35,48	172	12	55,3	0,043	0,01448
35	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	0,336608	13990,27		4709				
		м2								

Раздел 3 Тепловой узел

37	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1514,54	86,93	3029	174	1402	1,47	2,94
		шт.		1144,07	16,5	2288	33	60,4	0,02	0,04

38	23-040902-1518	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	2	6833,56		13667				
		шт.								
39	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	7	1496,89	69,28	10478	485	4872	1,47	10,29
		шт.		1144,07	8,25	8009	58	60,4	0,01	0,07
40	23-040902-1711	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	1	4008,44		4008				
		шт.								
41	23-040902-1709	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	2	3734,62		7469				
		шт.								
42	23-040902-1708	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	3461,41		13846				
		шт.								
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	1	3320,51	82,59	3321	83	1240	3,7	3,7
		шт.		3052,91	–	3053	–	40,6	–	–
43	23-041009-0613	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	77113,25		77113				
		шт.								
45	11-180701-0106	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	2	105126,07	450,47	210252	901	7670	7,8795	15,759
		шт.		6278,07	71,09	12556	142	60,4	0,07	0,14

47	13-110203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях (Монтаж регулятора перепада давления) *шт.*	1	790,81	–	791	–	330	1	1
				749,93	–	750	–	44	–	–
46	23-041010-0801	Регулятор перепада давления AVP для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт.*	1	316928,82		316929				
48	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *комплект*	4	293,39	–	1174	–	622	0,3193	1,2772
				257,36	–	1029	–	60,4	–	–
49	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе *шт.*	4	1288,26		5153				
50	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка *комплект*	10	2278,06	–	22781	–	1164	0,2266	2,266
				192,7	–	1927	–	60,4	–	–
51	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования *шт.*	4	1200,06	80,93	4800	324	777	0,58	2,32
				478,56	0,08	1914	–	40,6	0,0001	0,0004
52	11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *врезка*	2	2891,92	1345,24	5784	2690	2023	1,3	2,6
				1186,39	442,34	2373	885	62,1	0,48	0,96
53	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка(диам.38х3мм) *м трубопровода*	17	1108,79	24,92	18849	424	4847	0,553	9,401
				463,1	8,94	7873	152	60,4	0,0106	0,1802
54	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка (диам.12,5х2,5мм)	1	1009,48	11,387	1009	11	151	0,297	0,297

		м трубопровода							
				245,06	4,32	245	4	60,4	0,005	0,005
55	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	18	52,05	1,84	937	33	543	0,0501	0,9018
		м трубопровода								
				49,95	–	899	–	60,4	–	–
62	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/Крепление теплового узла и трубопроводов/	9	511,02		4599				
		кг								
56	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,07	62,67	1,02	4	–	1	0,0295	0,00207
		м2								
				26,92	0,17	2	–	54,2	0,0002	0,00001
57	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	0,07	146,51	1,62	10	–	3	0,0852	0,00596
		м2								
				66,31	0,33	5	–	54,2	0,0004	0,00003
58	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,1	62,67	1,02	132	2	31	0,0295	0,06195
		м2								
				26,92	0,17	57	–	54,2	0,0002	0,00042
59	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 за 2 раза	2,1	180,24	2,65	379	6	57	0,064	0,1344
		м2								
				49,81	0,5	105	1	54,2	0,0006	0,00126
60	11-260101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	2,21	1237,71	75,92	2735	168	667	0,6	1,326
		м2 изолируемой поверхности								
				510,23	35,48	1128	78	55,3	0,043	0,09503

61	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	2,21	13990,27		30918			
		м2							
63	11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	8	1067,75	82,55	8542	660	3985	0,96	7,68
		соединение		816,36	8,25	6531	66	60,4	0,01	0,08
64	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	975,91		3904				
		шт.								
65	23-020103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	4	793,49		3174				
		шт.								
66	23-021101-0112	Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	0,004	40995,9		164				
		1000 шт.								
67	23-021101-0110	Прокладки паронитовые А-32-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	0,004	36438,94		146				
		1000 шт.								
68	13-121101-0102	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	2	2515,89	–	5032	–	2010	3	6
		шт.		2475,33	–	4951	–	40,6	–	–
69	23-051207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	2	2141,12		4282				
		шт.								

Всего прямые затраты	**1526727**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	140 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 490
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 375 172
Накладные расходы I уровня, тенге	83 384
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 610 111
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	66 015
Итого, тенге	1 676 126
Сметная прибыль (8 %), тенге	134 090
Всего	**1 810 216**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	18 826
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	72 430
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 901 472**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 015 443**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Спонижающим коэффициентом	**1 713 127**
НДС (12 %)	205 575
Всего по акту с учетом НДС	**1 918 702**

Заказчик:
Директор ГКП
Горводоканал _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" _____К.К.Калауов

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г. Заказ 2

Акт №3
приемки выполненных работ за октябрь 2018
(корректировочная смета №2)

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Наружная отделка									
6	12-120104-0504	Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной (эмаль КО) *м2*	460	171,83	–	79042	–	46713	0,257	118,22
				171,83	–	79041	–	59,1	–	–
7	11-150403-0102	Карниз. Окраска простая масляными составами по дереву *м2 окрашиваемой поверхности*	36	425,83	1,28	15330	46	5048	0,3404	12,2544
				255,28	0,61	9190	22	54,8	0,00075	0,027

8	11-080701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	460	566,8	1,55	260728	711	86682	0,50025	230,115
		м2 вертикальной проекции		370,22	0,72	170301	332	50,8	0,00088	0,4048
	Отмостка									
9	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,59	1272,46	–	9658	–	5708	1,771	13,44189
		м3 грунта		1272,46	–	9658	–	59,1	–	–
10	11-080101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	7,59	4867,85	1429,38	36947	10849	4834	0,9775	7,41923
		м3 основания		684,32	569,43	5194	4322	50,8	0,675	5,12325
11	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	7,59	3490,12	802,64	26490	6092	4509	1,5525	11,78348
		м3		1037,94	186,96	7878	1419	48,5	0,22663	1,72012
12	11-061501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление	7,7418	10934,54	952,49	84653	7374	9075	3,0705	23,7712
		м3		2052,88	364	15893	2818	48,5	0,47013	3,63965
		Всего прямые затраты				**512848**				**417**
										11

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	297 155
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 072
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 913
- материалы, изделия и конструкции, тенге	190 620
Накладные расходы I уровня, тенге	162 569
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	675 417
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	27 692
Итого, тенге	703 109
Сметная прибыль (8 %), тенге	56 249
Всего	**759 358**

Временные здания и сооружения (1,04 %)	7 897
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	30 383
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**797 638**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**845 447**
Понижающий коэффициент 0,85	
Итого с понижающим коэффициентом	**718 630**
НДС (12 %)	86 236
Всего по акту с учетом НДС	**804 866**

Заказчик:
Директор ГКП
"Горводоканал" _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз"_____В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп"_____К.К.Калауов

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Заказ 2

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №4
приемки выполненных работ за октябрь 2018
(Сметный расчет №1)

на приобретение оборудования,мебели и инвентаря поставки заказчика

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	51-010902-0441 в ценах 4кв.2017г	Кран шаровый цельносварной полнопроходной из кованной стали с концами под приварку типа Boehmer Тмакс°С,DN 200, PN25,надземной установки,с электроприводом ГОСТ 21345-2005/кран шароый под приварку Vexve-Naval Oy ,Dy200мм, Ру2,5 , Тмакс200°С с электроприводом AUMA арт.28443605+SQ12,2-63-D400/50-F12/	4	1542306,22		6169225				

Всего прямые затраты	**6169225**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 169 225
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 169 225
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	
Итого, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	
Всего	**6169225**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**6169225**
Понижающий коэффициент(0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**5243841**
НДС (12 %)	629 261
Всего по акту с учетом НДС	**5 873 102**

Заказчик:
Директор ГКП
Горводоканал _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" _____К.К.Калауов

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП №53 в городе Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт 1
приемки выполненных работ за ноябрь 2018г.
(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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтажные работы								
17	12-120104-0501	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (очистка потолка от побелки) *м2*	299,36	119,01	–	35627	–	21056	0,178	53,28608
				119,01	–	35627	–	59,1	–	–
18	11-460201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей (отбивка штукатурки вместе с в/э краской, отбивка штукатурки вместе с масляной краской) *м2*	452,06	152,57	–	68971	–	35038	0,2282	103,16009
				152,57	–	68971	–	50,8	–	–
		Раздел 3 Архитектурно-строительные работы								
		Внутренняя отделка								

303	11-150203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	300,61	882,96	19,36	265425	5821	64712	0,45	135,2745
		м2 оштукатуриваемой поверхности		376,85	15,98	113284	4804	54,8	0,0218	6,5533
306	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	452,06	809,98	48,97	366158	22136	134953	0,65	293,839
		м2 оштукатуриваемой поверхности		505,88	38,88	228689	17576	54,8	0,0532	24,04959
309	11-150403-0308	Стены. Окраска улучшенная красками на основе водной акриловой дисперсии по штукатурке	452,06	500,9	2,08	226439	940	90474	0,468	211,56408
		м2 окрашиваемой поверхности		364,24	0,98	164656	443	54,8	0,0012	0,54247
	Наружная отделка									
312	11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	-20	821,93	22,56	-16439	-451	-5718	0,611	-12,22
		м2 оштукатуриваемой поверхности		504,14	17,54	-10083	-351	54,8	0,024	-0,48
314	11-150402-0202	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	-20	807,52	2,22	-16150	-44	-1129	0,128	-2,56
		м2 окрашиваемой поверхности		101,99	0,99	-2040	-20	54,8	0,0012	-0,024
		Всего прямые затраты				**930032**				**782**
										31

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	599 105
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 402
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 451
- материалы, изделия и конструкции, тенге	302 526
Накладные расходы I уровня, тенге	339 386
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 269 418
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	52 046
Итого, тенге	1 321 464
Сметная прибыль (8 %), тенге	105 717
Всего	**1 427 181**

Временные здания и сооружения (1,04 %)	14 843
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	57 104
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 499 128**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 588 983**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Спонижающим коэффициентом	**1350636**
НДС (12 %)	162 076
Всего по акту с учетом НДС	**1 512 712**

Заказчик:

Директор ГКП Горводоканал _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____ В.В.Ищенко

Технадзор:

Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" _____ К.К.Калауов

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП №53 в городе Экибастузе.

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2

приемки выполненных работ за ноябрь 2018

(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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2.1 Внутренняя отделка									
5	11-080701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м *м2 горизонтальной проекции*	290,2	847,59	3,97	245970	1153	88352	0,8073	234,27846
				597,46	1,86	173382	539	50,8	0,00225	0,65295
6	11-150403-0311	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	290,2	417,22	1,27	121077	369	48491	0,391	113,4682
				304,31	0,61	88310	177	54,8	0,00075	0,21765
		Всего прямые затраты				**367047**				**348**
										1
		в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге				261 692				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 522
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	716
- материалы, изделия и конструкции, тенге	103 833
Накладные расходы I уровня, тенге	136 843
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	503 890
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	20 659
Итого, тенге	524 598
Сметная прибыль (8 %), тенге	41 964
Всего	**566 513**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	5 892
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	22 667
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**595 072**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**630 740**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	536129
НДС (12 %)	64 336
Всего по акту с учетом НДС	**600 465**

Заказчик:
Директор ГКП
Горводоканал _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз"_____В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп"_____К.К.Калауов

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №3

приемки выполненных работ за ноябрь 2018 г.

(Сметный расчет №1)

на приобретение оборудования,мебели и инвентаря поставки заказчика

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Цена завода ТОО "Данфос"	Теплообменник пластинчатый XGF №81-ТС 16/91-ТК расчет №664405 весом 2,612т *шт*	2	8659984,95		17319970				
2	Цена завода ТОО "Данфос"	Теплообменник пластинчатый XGF №19-ТО 16/67-ТК расчет №664406 *шт*	2	1133534,36		2267069				
7	51-010902-0402(о	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 300, надземной установки, с электроприводом ГОСТ 21345-2005 (кран шаровый полнопроходной с концами под приварку Boehmer BBF/KSF-V-HS Ду 300мм,Ру 2,5МПа, с электроприводом AUMA SA 7.6+GS100.3+VZ 4.3, с датчиком положения RWG, с опорой скольжения и без опоры) *шт.*	7	3618036,62		25326256				

8	51-010902-0442(о	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 250, надземной установки, с электроприводом ГОСТ 21345-2005 (Кран шаровый полнопроходной с концами под приварку Boehmer BBF/KSF-V-HS Dy 250мм, Ру 2,5МПа, с электроприводом AUMA SA 7.6+GS100.3+VZ4.3, с датчиком положения RWG, с опорой скольжения и без опоры)	*шт.*	4	2845622,56	11382490
10	23-040902-0613	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 250, надземной установки, с механическим редуктором горизонтального расположения ГОСТ 21345-2005 (Кран шаровый с концами под приварку Boehmer с механическим редуктором Ду 250мм, Ру 2,5 МПа)	*шт.*	2	1934766,62	3869533
11	23-041013-0414	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 300, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	*шт.*	2	1968749,89	3937500
12	23-041013-0413	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 250, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	*шт.*	1	1083222,39	1083222
13	23-041005-1607	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 900 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	*шт.*	1	4985637,13	4985637
14	23-051207-2124	Привод электрический AME 655, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	*шт.*	2	422127,04	844254

15	23-041005-1605	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 400 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	*шт.*	1	877177,59	877178

Всего прямые затраты	**71893108**	-
в том числе		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге		
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге		
Итого, тенге		
Сметная прибыль (8 %), тенге		
Всего	**71893108**	
Временные здания и сооружения (1,04 %)		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**71893108**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)		
Понижающий коэффициент 0,85		
Итого с понижающим коэффициентом	**61109142**	
НДС (12 %)	7 333 097	
Всего по акту с учетом НДС	**68 442 239**	

Заказчик:
Директор ГКП Горводоканал _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа Инжиниринг групп" _____К.К.Калауов

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №4

приемки выполненных работ за ноябрь 2018 г.

(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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Монтажные работы								
		Арматура								
13	23-040902-0611	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 200, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005(Кран шаровый с концами под приварку Boehmer с механическим редуктором Ду 200мм, Ру 2,54 МПа) *шт.*	2	771427,38		1542855				

15	23-040902-0609	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 150, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005 (Кран шаровый с концами под приварку Boehmer с механическим редуктором Ду 150мм , Ру 2,5МПа) *шт.*		8	555613,02	4444904
17	23-040902-0608	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 (Кран шаровый с концами под приварку Boehmer с механическим редуктором Ду 125мм, Ру 2,5МПа) *шт.*		8	306459,52	2451676
19	23-040902-0607	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 100, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005 (Кран шаровый с концами под приварку Boehmer с механическим редуктором Ду 100мм, Ру 2,5МПа) *шт.*		6	186566,32	1119398
21	23-040902-0606	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 80, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005 (Кран шаровый с концами под приварку Boehmer с механическим редуктором Ду 80мм, Ру 2,5МПа) *шт.*		4	150303,73	601215

23	23-040902-0604	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 50, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005 (Кран шаровый с концами под приварку Boehmer с механическим редуктором Ду 50мм, Ру 2,5МПа)	*шт.*	5	83045,98		415230
25	23-040902-0603	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 40, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005 (Кран шаровый с концами под приварку Boehmer с механическим редуктором Ду 40мм, Ру 2,5МПа)	*шт.*	9	78366,35		705297
29	23-040902-0601	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-V-HS Ду 25мм, Ру 2,5 МПа)	*шт.*	7	52633,47		368434
27	23-040902-0601	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 Boehmer с механическим редуктором Ду 25мм, Ру 2,5 МПа)	*шт.*	4	52633,47		210534
31	Прайс-лист ТОО "Бемер"	Шаровый кран под приварку для спуска воздуха Boehmer BBF/KSF-V-HS, Ду 20мм, Ру 2,5 МПа		3	32330,89		96993

			шт			
58	23-041005-3609	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	*шт.*	1	993793,99	993794

Всего прямые затраты	**12950330**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 950 330
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	12 950 330
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	530 964
Итого, тенге	13 481 294
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 078 503
Всего	**14 559 797**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	151 422
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	582 564
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**15 293 783**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**16 210 467**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Итого с понижающим коэффициентом	**13778897**
НДС (12 %)	1 653 468
Всего по акту с учетом НДС	**15 432 365**

Заказчик:
Директор ГКП Горводоканал _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" _____К.К.Калауов

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП №53 в городе Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №5

приемки выполненных работ за ноябрь 2018г.

(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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.1 Контрольно-измерительные приборы								
7	23-051401-0203	Регулятор температуры электронный ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss *шт.*	1	151166,45		151166				
9	23-051401-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss *шт.*	1	19452,8		19453				
11	23-051401-0406	Ключ программирования A 266, типа Danfoss *шт.*	1	69196,95		69197				
13	23-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss *шт.*	1	22911,32		22911				
15	23-051401-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss *шт.*	4	40294,121		161177				

16	23-051401-0901	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss *шт.*	✓	4	30065,61	120262

Всего прямые затраты	**544166**
в том числе	
инженерное оборудование, тенге	544 166
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	544 166
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	22 311
Итого, тенге	566 477
Сметная прибыль (8 %), тенге	45 318
Всего	**611 795**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**611 795**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**648 465**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Спонижающим коэффициентом	**551195**
НДС (12 %)	66 143
Всего по акту с учетом НДС	**617 338**

Заказчик:
Директор ГКП Горводоканал _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" _____К.К.Калауов

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП №53 в городе Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №1
приемки выполненных работ за декабрь 2018 г.
(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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтажные работы								
18	11-460201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей *м2*	52,3	152,57	0	7979	0	4054	0,2282	11,93486
				152,57	0	7979	0	50,8	0	0
		Раздел 3 Архитектурно-строительные работы								
		Внутренняя отделка								
304	11-150405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; *м2 окрашиваемой поверхности*	10,41	599,7	3,8	6243	40	2290	0,52	5,4132
				399,58	1,8	4160	19	54,8	0,0022	0,0229

305	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	52,3	809,98	48,97	42362	2561	15613	0,65	33,995
		м2 оштукатуриваемой поверхности		505,8	38,8	26458	2033	54,8	0,0532	2,78236
307	11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	21,31	269,15	1,9	5737	41	2084	0,231	4,92261
		м2 окрашиваемой поверхности		177,51	0,9	3783	19	54,8	0,0011	0,02344
308	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	14,38	3658,75	16,53	52612	238	9528	1,52	21,8576
		м2 поверхности облицовки		1197,03	12,13	17213	174	54,8	0,0165	0,23727
309	11-150403-0308	Стены. Окраска улучшенная красками на основе водной акриловой дисперсии по штукатурке	16,61	500,9	2,08	8320	34	3324	0,468	7,77348
		м2 окрашиваемой поверхности		364,24	0,98	6050	16	54,8	0,0012	0,01993
310	11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	0,61	2131,37	28,08	1301	17	482	1,79	1,0919
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1426,2	15,06	870	9	54,8	0,0206	0,01257
311	11-150405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (окраска откосов в/эмульсионной краской)	0,61	538,3	3,8	328	2	119	0,462	0,28182
		м2 окрашиваемой поверхности		355,01	1,8	217	1	54,8	0,0022	0,00134
		Всего прямые затраты				**124881**				**87**
										3
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 731
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 933
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 272
- материалы, изделия и конструкции, тенге	55 218
Накладные расходы I уровня, тенге	37 494
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	162 375
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	6 657
Итого, тенге	169 032
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 523
Всего	**182 555**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	1 899
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	7 304
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**191 758**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**203 252**
Понижающий коэффициент (0,85)	
Спонижающим коэффициентом	**172764**
НДС (12 %)	20 732
Всего по акту с учетом НДС	**193 496**

Заказчик:
Директор ГКП
Горводоканал _____О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" _____К.К.Калауов

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

Заказчик:ГКП "Горводоканал"

Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"

Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе

Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №2

приемки выполненных работ за декабрь 2018г.

Сметный расчет №1

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	23-041005-3613	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт.*	✓ 1	6245529,54		6245530				
17	23-041010-1703	Блок регулирующий AFP, диапазон настройки давления от 0,15 бар до 1,5 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт.*	✓ 2	334417,57		668835				
		Всего прямые затраты				**6914365**				–
										–

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге

Итого с накладными расходами I уровня, тенге

Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге

Итого, тенге

Заказчик:ГКП "Горводоканал"
Подрядчик:ТОО "Строитель-Экибастуз"
Наименование объекта: Реконструкция ЦТП-53 в г. Экибастузе
Договор №ВР 13-18 от 15.08.2018г.

Акт №3
приемки выполненных работ за декабрь 2018г.
(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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел1 .Монтажные работы									
	1.2 Арматура									
33	23-040102-1408	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 (Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл. герметичности А с ручным управлением F4,Ду 200мм,Ру 1,0 МПа) *шт.*	2	185590,81		371182				

35	23-040102-1407	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 (Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл. герметичности А с ручным управлением F4,Ду 150мм,Ру 1,0 МПа) *шт.*	✓	2	115518,43	231037
37	23-040102-1406	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 (Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл. герметичности А с ручным управлением F4,Ду 125мм,Ру 1,0 МПа) *шт.*	✓	2	114982,81	229966
39	23-040102-1404	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 (Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл. герметичности А с ручным управлением F4,Ду 80мм,Ру 1,0 МПа) *шт.*	✓	3	58335,07	175005
41	23-040102-1403	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 (Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл. герметичности А с ручным управлением F4,Ду 65мм,Ру 1,0 МПа) *шт.*	✓	6	57360,72	344164
43	23-040102-1401	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 40, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 (Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды кл. герметичности А с ручным управлением F4,Ду 40мм,Ру 1,0 МПа)	✓	10	48525,24	485252

шт.

Всего прямые затраты	**1836606**	–
		–
в том числе		
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 836 606	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 836 606	
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	75 301	
Итого, тенге	1 911 907	
Сметная прибыль (8 %), тенге	152 953	
Всего	**2 064 860**	
Временные здания и сооружения (1,04 %)	21 475	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	82 619	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 168 954**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 298 957**	
Понижающий коэффициент (0,85)		
Итого с понижающим коэффициентом	**1954114**	
НДС (12 %)	234 494	
Всего по акту с учетом НДС	**2 188 608**	

Заказчик:
Директор ГКП
Горводоканал _____ О.В.Сендецкая

Гл. инженер _____ Е.Н.Сайботалов

Начальник ПТС _____ С.Р.Грязных

Подрядчик

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" _____ В.В.Ищенко

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Сапа инжиниринг групп" _____ К.К.Калауов