Ф 2в

Заказчик: ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

Стройка: **Реконструкция 4-х ЦТП в городе Экибастуз**
Объект: **Общестроительные работы ЦТП-313**
2-4-2 Технологическое оборудование и трубопроводы

АКТ № 4
выполненных работ за июль 2016г

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего з.п.Рабочих строителей	 Экспл. Маш в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге Всего з.п.Рабочих строителей	 Экспл. Маш в т.ч. З.П. машин.	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей на единицу	 машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ1. Основное оборудование								
3	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм 1шт	5,000	473,47 254,25	39,24 15,75	2367 1271	196 79	1728 128	1,47000 0,07000	7 0
4	99-1-1(пл)пр	Кран шаровый д=50мм КЕ -231 шт	3,000	1497,00		4491	0	0		0
5	99-1-1(пл)пр	Кран обратный д=50мм К-1039 шт	2,000	1008,00		2016	0	0		0
6	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм 1счетчик (водомер)	1,000	75,82 67,50	1,57 0,00	76 68	2 0	87 128	0,41000 0,00000	0 0
7	99-1-1(пл)пр	Счетчик воды Unimag Cyble шт	1,000	1957,00		1957	0	0		0
		Всего прямые затраты по разделу				10 907	198			7
						1 339	79			
		Стоимость материалов, тенге				9 370				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1 815				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				272				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				763				
		Всего по разделу, тенге				13 485				
		Сметная заработная плата, тенге				1 690				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				8				

РАЗДЕЛ 2. Трубопровод Т1

ПОДРАЗДЕЛ2.1 Демонтажные работы

18	Е22-33-5	Демонтаж стальных сварных фасонных частей диаметром	0,125	72237,83	34572,83	9030	4322	8242	187,62000	23
		100-250 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэпр1=0,6;		37665,00	13059,90	4708	1632	130	63,78400	8
		кэкс1=0,7; кэмп1=0,7; кмат1=0								
		1т фасонных частей								
19	Е16-10-10	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из	3,330	196,90	34,00	656	113	748	0,92400	3
		стальных электросварных труб диаметром 300 мм		162,90	12,74	542	42	128	0,06220	0
		ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэпр1=0,4; кэкс1=0,4;								
		кэмп1=0,4; кмат1=0								
		1м трубопровода								
		Всего прямые затраты по разделу				9 686	4 435			26
						5 250	1 674			8
		Стоимость материалов, тенге				1				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				8 990				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				1 349				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				1 121				
		Всего по разделу, тенге				19 797				
		Сметная заработная плата, тенге				8 273				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				38				

РАЗДЕЛ 3. Трубопровод Т2

ПОДРАЗДЕЛ 3.1 Демонтажные работы

30	Е22-33-5	Демонтаж стальных сварных фасонных частей диаметром	0,291	72237,83	34572,83	21021	10061	19189	187,62000	55
		100-250 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэпр1=0,6;		37665,00	13059,90	10961	3800	130	63,78400	19
		кэкс1=0,7; кэмп1=0,7; кмат1=0								
		1т фасонных частей								
31	Е16-10-10	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из	3,960	196,90	34,00	780	135	890	0,92400	4
		стальных электросварных труб диаметром 300 мм		162,90	12,74	645	50	128	0,06220	0
		ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэпр1=0,4; кэкс1=0,4;								
		кэмп1=0,4; кмат1=0								
		1м трубопровода								
32	Е16-10-8	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из	3,790	134,23	18,13	509	69	596	0,66400	3
		стальных электросварных труб диаметром 200 мм		116,10	6,79	440	26	128	0,03316	0
		ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэпр1=0,4; кэкс1=0,4;								
		кэмп1=0,4; кмат1=0								
		1м трубопровода								
33	Е16-10-7	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из	2,210	83,24	11,15	184	25	215	0,41600	1
		стальных электросварных труб диаметром 150 мм		72,09	4,18	159	9	128	0,02040	0
		ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэпр1=0,4; кэкс1=0,4;								
		кэмп1=0,4; кмат1=0								

	1м трубопровода								
	Всего прямые затраты по разделу			22 494	10 290				63
				12 205	3 885				19
	Стоимость материалов, тенге			- 1					
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге			20 890					
	- заработная плата, тенге (в накладных)			3 134					
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)			10					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге			2 603					
	Всего по разделу, тенге			45 987					
	Сметная заработная плата, тенге			19 224					
	Нормативная трудоемкость, чел-час			92					
	РАЗДЕЛ 7 Прочие работы								
	ПОДРАЗДЕЛ 7.1 Разные работы								
81	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	3,000	2247,08	6,95	6741	21	1651	2,65000	8
		1дефлектор		427,50	2,25	1283	7	128	0,01000	0
85	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	2,000	1204,74	36,99	2409	74	2668	6,00000	12
		1вентилятор		1028,25	13,50	2057	27	128	0,07000	0
86	1999	Аненостат приточно вытяжной с фланцем д=200мм	2,000	499,00		998	0	0		0
		шт								
87	Е20-5-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из коррозионностойкой стали толщиной 0,5 мм	5,450	1328,88	13,16	7242	72	1949	1,69000	9
		1м2 поверхности воздуховодов		274,50	4,93	1496	27	128	0,02410	0
88	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,143	17355,76	2191,28	2473	312	1623	73,60000	10
				12555,00	101,25	1789	14	90	0,49000	0
		1т конструкций								
89	2-1-262	Опоры скользящие	0,143	107900,00	0,00	15376	0	0	0,00000	0
		т								
90	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,208	17355,76	2191,28	3610	456	2369	73,60000	15
				12555,00	101,25	2611	21	90	0,49000	0
		1т конструкций								
91	1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 16-40	0,208	63600,00	0,00	13229	0	0	0,00000	0
		т								
94	Е26-26-6	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из металла при толщине изоляционного слоя	15,550	333,56	3,92	5187	61	3349	1,17000	18
				213,75	1,58	3324	25	100	0,00700	0

	80 мм								
	1м трубопровода								
95 Е26-26-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из металла при толщине изоляционного слоя 60 мм	14,000	335,13	3,92	4692	55	3093	1,20000	17
			219,38	1,58	3071	22	100	0,00700	0
	1м трубопровода								
96 Е26-26-11	Изоляция трубопроводов диаметром 219 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из металла при толщине изоляционного слоя 60 мм	46,830	391,59	3,92	18338	184	11559	1,33000	62
			245,25	1,58	11485	74	100	0,00700	0
	1м трубопровода								
	Всего прямые затраты по разделу				80 295	1 235			151
					27 116	217			
	Стоимость материалов, тенге				51 944				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				28 261				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				4 239				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				6 513				
	Всего по разделу, тенге				115 069				
	Сметная заработная плата, тенге				31 572				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				165				
	Всего прямые затраты				**123 382**	**16 158**			**247**
					45 910	**5 855**			**27**
	Стоимость материалов, тенге				**61 314**				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				**59 956**				
	- заработная плата в накладных, тенге (15%)				8 993				
	- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				30				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**11 000**				
	Всего по смете, тенге				**194 338**				
	Сметная заработная плата, тенге				**60 758**				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				**304**				
	Временные здания и сооружения, 1.2%				**2 332**				
	Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%				**329**				
	Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%				**2**				

Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	350
Итого с временными зданиями и сооружениями	196 670
Дополнительные затраты на строительство:	
Выслуга лет, 1%	1 967
Дополнительные отпуска, .4%	787
Итого дополнительные затраты на строительство	2 754
Итого с дополнительными затратами на строительство:	199 424
Итого в базовых ценах 2001г.	199 424
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	63 841
В том числе материалы в ценах 2001г.	61 314
В том числе оборудование в ценах 2001г.	
Нормативная трудоемкость, чел-час	306
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	350

Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 2121/775 = 2.737

Итого в текущих ценах (МРПтек = 2121)	545 823
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	174 733
В том числе материалы в текущих ценах	167 816
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	10 916
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	556 740
Итого в текущих ценах	556 740
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	66 809
Сметная стоимость строительства	623 549

Заказчик:

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Кузнецова О.В.

И.о главного инженера ГКП "Горводоканал" _____ Толстых П.П.

Начальник ПТС _____ Колбасина Т.Н.

Подрядчик:

Директор ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ" _____ Ищенко В.В.

Технический надзор:

Инженер ТОО "Техпроект - Павлодар" _____ Саламуха А.В.

Ф 2в

Заказчик: ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта м автомобильных дорог акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

Стройка: **Реконструкция 4-х ЦТП в городе Экибастуз**
Объект: **Общестроительные работы ЦТП-313**
2-4-3 Водопровод и канализация

АКТ № 5
выполненных работ за февраль 2016г

М29+

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	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 2. Канализация								
		ПОДРАЗДЕЛ 2.1 Система К1								
20	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	0,800	620,54	0,64	496	1	109	0,58400	0
		1м трубопровода		106,20	0,25	85	0	128	0,00120	0
21	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	9,000	748,88	1,43	6740	13	1185	0,56000	5
		1м трубопровода		102,38	0,54	921	5	128	0,00260	0
22	1999	Крестовина полиэтиленовая прямая 100х50	1,000	222,00		222	0	0		0
		шт								
23	1999	Отвод пластиковый канализационный прямой Ф100	1,000	106,00		106	0	0		0
		шт								
24	1999	Отвод пластиковый канализационный 45 град.Ф100	4,000	75,00		300	0	0		0
		шт								
25	1999	Отвод пластиковый канализационный прямой.Ф50	1,000	26,00		26	0	0		0
		шт								
26	1999	Ревизия пластиковая Ф100	1,000	210,00		210	0	0		0
		шт								
27	1999	Канализационная муфта Ф110	1,000	80,00		80	0	0		0
		шт								
28	1999	Тройник пластиковый канализационный 45 гр. 100х100мм	1,000	184,00		184	0	0		0
		шт								
		Всего прямые затраты по разделу				8 364	14			5
						1 006	5			

	Стоимость материалов, тенге				7 344				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				1 294				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				194				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				579				
	Всего по разделу, тенге				10 237				
	Сметная заработная плата, тенге				1 205				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				6				
	РАЗДЕЛ 3. Санитарно-техническое оборудование								
34	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1,000	5750,28	21,53	5750	22	456	1,95000	2
				346,50	9,00	347	9	128	0,04000	0
		1комплект								
35	11-1-99	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	1,000	1430,00	0,00	1430	0	0	0,00000	0
		комплект								
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1,000	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22000	2
				387,00	15,75	387	16	128	0,07000	0
		1комплект								
37	Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	2,000	59,31	0,00	119	0	151	0,33700	1
		1м подводок		59,15	0,00	118	0	128	0,00000	0
38	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	1,000	659,00	0,00	659	0	0	0,00000	0
		комплект								
	РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы									
	ПОДРАЗДЕЛ 4.1 Система В1									
40	Е16-22-1	Разборка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр ,водомера до 40 мм Опм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэпр1=0,3; кэкс1=0,3; кэмп1=0,3 кмат1=0	1,000	477,41	41,36	477	41	579	2,55000	3
				436,05	15,53	436	16	128	0,07500	0
		1узел								
41	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	20,850	51,07	0,69	1065	14	1347	0,33200	7
				50,38	0,11	1050	2	128	0,00100	0
		1м								
42	Е65-3-2	Демонтаж фильтра	1,000	81,18	0,18	81	0	104	0,45700	0
		1шт		81,00	0,02	81	0	128	0,00020	0
43	Е65-32-2	Демонтаж манометров	1,000	3,65	0,00	4	0	5	0,02310	0
		1шт		3,65	0,00	4	0	128	0,00000	0
44	Е65-3-3	Демонтаж крана водоразборного трехходовой	1,000	11,72	0,09	12	0	15	0,06600	0
		1шт		11,63	0,02	12	0	128	0,00010	0

45	Е65-3-2	Демонтаж вентиля	4,000	81,18	0,18	325	1	415	0,45700	2
		1шт		81,00	0,02	324	0	128	0,00020	0
ПОДРАЗДЕЛ 4.2 Система Т3										
46	Е16-22-1	Демонтаж водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр ,водомера до 40 мм Опм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэпр1=0,3; кэкс1=0,3; кэмп1=0,3 кмат1=0	1,000	477,41	41,36	477	41	579	2,55000	3
				436,05	15,53	436	16	128	0,07500	0
		1узел								
47	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	13,740	51,07	0,69	702	9	888	0,33200	5
				50,38	0,11	692	2	128	0,00100	0
		1м								
48	Е65-3-2	Демонтаж фильтра	1,000	81,18	0,18	81	0	104	0,45700	0
		1шт		81,00	0,02	81	0	128	0,00020	0
49	Е65-32-2	Демонтаж манометров	1,000	3,65	0,00	4	0	5	0,02310	0
		1шт		3,65	0,00	4	0	128	0,00000	0
50	Е65-3-3	Демонтаж крана водоразборного трехходовой	1,000	11,72	0,09	12	0	15	0,06600	0
		1шт		11,63	0,02	12	0	128	0,00010	0
51	Е65-3-2	Демонтаж вентиля	4,000	81,18	0,18	325	1	415	0,45700	2
		1шт		81,00	0,02	324	0	128	0,00020	0
ПОДРАЗДЕЛ 4.3 Система К1										
52	Е65-10-1	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм Опр п.2.8в: ктрр1=0,4; кэмп1=0,4 кмат1=0ктрм1=0,4; кэпр1=0,4; кэкс1=0,4;	0,800	56,22	0,15	45	0	58	0,29200	0
				56,07	0,03	45	0	128	0,00020	0
		1м								
53	Е65-10-2	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм Опр п.2.8в: ктрр1=0,4; кэмп1=0,4 кмат1=0ктрм1=0,4; кэпр1=0,4; кэкс1=0,4;	5,910	54,19	0,19	320	1	408	0,28240	2
				54,00	0,04	319	0	128	0,00028	0
		1м								
54	Е22-34-3	Демонтаж полиэтиленовых крестовин Опс п. 2,8п ктрр1=0,4; ктрм1=0,4;ктрм1=0,4; кэпр1=0,4; кэкс1=0,4; кэпм1=0,4;кмат1=0	1,000	235,82	180,29	236	180	134	0,33120	0
				55,53	47,07	56	47	130	0,18080	0
		1шт.								
55	Е22-34-1	Демонтаж полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов Опс п.2.8в: ктрр1=0,4; кэмп1=0,4 кмат1=0ктрм1=0,4; кэпр1=0,4; кэкс1=0,4;	4,000	118,07	90,26	472	361	267	0,16560	1
				27,81	23,60	111	94	130	0,09040	0
		1шт.								
ПОДРАЗДЕЛ 4.4 Санитарно-техническое оборудование										
56	Е65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)	1,000	101,59	3,33	102	3	127	0,60800	1
		1комплект		98,26	0,54	98	1	128	0,00450	0
57	Е65-3-2	Демонтаж вентиля	1,000	81,18	0,18	81	0	104	0,45700	0
		1шт		81,00	0,02	81	0	128	0,00020	0
58	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	1,000	244,84	6,45	245	6	306	1,43000	1
		1комплект		238,39	1,04	238	1	128	0,00880	0

Всего прямые затраты по разделу	22 151	719	32
	5 256	204	
Стоимость материалов, тенге	16 176		
Оборудование, тенге			
Накладные расходы, тенге	6 998		
- заработная плата, тенге (в накладных)	1 050		
- трудоемкость, чел-час (в накладных)	3		
Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге	1 749		
Всего по разделу, тенге	30 898		
Сметная заработная плата, тенге	6 510		
Нормативная трудоемкость, чел-час	35		
Всего прямые затраты	**30 515**	**733**	**37**
	6 262	**209**	
Стоимость материалов, тенге	**23 520**		
Оборудование, тенге			
Накладные расходы, тенге	**8 292**		
- заработная плата в накладных, тенге (15%)	1 244		
- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)	4		
Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)	**2 328**		
Всего по смете, тенге	**41 135**		
Сметная заработная плата, тенге	**7 715**		
Нормативная трудоемкость, чел-час	**41**		
Временные здания и сооружения, 1.2%	494		
Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%	70		
Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%			
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	74		
Итого с временными зданиями и сооружениями	41 629		
Дополнительные затраты на строительство:			
Выслуга лет, 1%	416		
Дополнительные отпуска, .4%	167		
Итого дополнительные затраты на строительство	583		
Итого с дополнительными затратами на строительство:	42 212		
Итого в базовых ценах 2001г.	42 212		
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	8 368		
В том числе материалы в ценах 2001г.	23 520		

В том числе оборудование в ценах 2001г.	
Нормативная трудоемкость, чел-час	41
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	74
Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 2121/775 = 2.737	
Итого в текущих ценах (МРПтек = 2121)	**115 534**
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	**22 903**
В том числе материалы в текущих ценах	**64 374**
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	**2 311**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**117 845**
Итого в текущих ценах	**117 845**
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	**14 141**
Всего по акту:	**131 986**

Заказчик:

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Кузнецова О.В.

Гл. инженер ГКП "Горводоканал" _____ Галимов Р.З.

Начальник ПТС _____ Колбасина Т.Н.

Подрядчик:

Директор ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

_____ Ищенко В.В.

Технический надзор:

Инженер ТОО "Техпроект - Павлодар"

_____ Саламуха А.В.

Ф 2в

Заказчик: ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта м автомобильных дорог акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

Стройка: **Реконструкция 4-х ЦТП в городе Экибастуз**
Объект: **Общестроительные работы ЦТП-313**
Локальная (нулевая) смета № 2-4-7

АКТ № 2
выполненных работ за февраль 2016г

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	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
		ПОДРАЗДЕЛ 2.2 Кровля								
1	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,480	22951,16	316,57	11017	152	2077	22,50000	11
		1м3 древесины в конструкции		3487,50	119,25	1674	57	120	0,58000	0
2	Е10-14-1	Установка стропил	0,600	23741,72	334,28	14245	201	2538	22,10000	13
		1м3 древесины в конструкции		3397,50	126,00	2039	76	120	0,62000	0
3	Е58-14-2	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков	79,200	179,25	2,55	14197	202	2750	0,19590	16
		под кровлю из листовой стали		28,78	0,41	2279	32	119	0,00510	0
		1м2								
4	Е10-3-5	Устройство карнизов	12,000	799,25	7,54	9591	90	3132	1,43000	17
		1м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	2576	34	120	0,01390	0
5	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок,	1,080	573,75	28,11	620	30	174	0,78000	1
		стропил, мауэрлатов		123,75	10,58	134	11	120	0,05200	0
		1м3 древесины в конструкций								
6	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов	79,200	20,49	0,91	1623	72	478	0,02900	2
		по фермам		4,68	0,34	371	27	120	0,00168	0
		1м2 обработанной поверхности								
7	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного	79,200	121,68	8,31	9637	658	8987	0,56630	45
		оцинкованного листа		94,18	1,17	7459	93	119	0,00480	0
		1м2 кровли								
8	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7	91,080	896,00	0,00	81608	0	0	0,00000	0
		м2								
9	Е12-4-7	Устройство примыканий кровель из профилированного	36,400	99,71	7,72	3629	281	2932	0,40250	15
		оцинкованного листа		67,31	0,39	2450	14	119	0,00150	0
		1м примыканий								
10	1-1-861	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,5 мм	0,091	56300,00	0,00	5123	0	0	0,00000	0
		т								
11	Е69-2-1	Пробивка отверстий в перекрытиях с размером стороны	3,000	341,53	229,14	1025	687	602	0,73390	2
		отверстия до 150 мм		112,39	88,29	337	265	100	0,48400	1
		1отверстие								

12	Е12-5-4	Установка нижних и верхних разжелобков (ендовы) кровель из профилированного оцинкованного листа 1м ендовы	14,000	271,00	8,82	3794	123	1277	0,45490	6
				75,68	0,90	1060	13	119	0,00350	0
13	1-1-861	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,5 мм т	0,035	56300,00	0,00	1971	0	0	0,00000	0
14	Е12-20-3	Устройство планок кровель из профилированного оцинкованного листа коньковых шт	5,000	395,33	6,18	1977	31	270	0,27000	1
				45,06	0,43	225	2	119	0,00170	0
15	1-1-861	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,5 мм т	0,017	56300,00	0,00	957	0	0	0,00000	0
ПОДРАЗДЕЛ 2.3 Отделочные работы										
16	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором 1м2 оштукатуриваемой поверхности	21,278	168,08	4,07	3576	87	3053	0,74000	16
				135,68	0,97	2887	21	105	0,05170	1
17	30-2-28	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:3 м3	0,398	9230,00	0,00	3674	0	0	0,00000	0
		Всего прямые затраты				**168 264**	**2 614**			**145**
						23 491	**645**			**2**
		Стоимость материалов, тенге				**142 159**				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				**28 270**				
		- заработная плата в накладных, тенге (15%)				4 241				
		- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**11 792**				
		Всего по смете, тенге				**208 326**				
		Сметная заработная плата, тенге				**28 377**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**161**				
		Временные здания и сооружения, 1.2%				2 500				
		Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%				353				
		Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%				2				
		Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных				375				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				210 826				
		Дополнительные затраты на строительство:								
		Выслуга лет, 1%				2 108				
		Дополнительные отпуска, .4%				843				
		Итого дополнительные затраты на строительство				2 951				
		Итого с дополнительными затратами на строительство:				213 777				
		Итого в базовых ценах 2001г.				213 777				
		В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.				31 681				
		В том числе материалы в ценах 2001г.				142 159				
		В том числе оборудование в ценах 2001г.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час				163				
		Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных				375				

Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 2121/775 = 2.737

Итого в текущих ценах (МРПтек = 2121)	**585 108**
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	**86 711**
В том числе материалы в текущих ценах	**389 089**
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	**11 702**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**596 810**
Итого в текущих ценах	**596 810**
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	**71 617**
Всего по акту:	**668 427**

Заказчик:

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Кузнецова О.В.

Гл. инженер ГКП "Горводоканал" _____ Галимов Р.З.

Начальник ПТС _____ Колбасина Т.Н.

Подрядчик:

Директор ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"
_____ Ищенко В.В.

Технический надзор:
Инженер ТОО "Техпроект - Павлодар"
_____ Саламуха А.В.

Ф 2в

Заказчик: ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта м автомобильных дорог акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

Стройка: **Реконструкция 4-х ЦТП в городе Экибастуз**
Объект: **Общестроительные работы ЦТП-313**
2-4-1 Общестроительные работы

АКТ № 3
выполненных работ за январь 2016г

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	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 4. Полы								
		ПОДРАЗДЕЛ 4.2 Тип 2								
37	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	22,100	292,43	14,76	6462	326	1576	0,36100	8
		1м2 покрытия		52,43	5,54	1159	122	123	0,02700	1
38	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	530,400	35,45	0,67	18803	355	1266	0,01040	6
		толщины бетонных покрытий до 150мм, к=24		1,69	0,25	896	133	123	0,00120	1
		1м2 покрытия								
39	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,037	5239,08	327,33	194	12	79	11,60000	0
		1т		1890,00	123,75	70	5	105	0,60000	0
40	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из	0,037	41200,00	0,00	1524	0	0	0,00000	0
		низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм								
		т								
41	Е6-36-4	Железнение поверхности	15,920	57,48	0,23	915	4	859	0,28900	5
		1м2 поверхности		51,30	0,09	817	1	105	0,00040	0
42	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	17,300	31,33	0,22	542	4	396	0,10400	2
		1м плинтусов		18,50	0,09	320	2	123	0,00040	0
		Всего прямые затраты по разделу				28 440	701			21
						3 262	263			2
		Стоимость материалов, тенге				24 477				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4 176				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				626				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				1 957				
		Всего по разделу, тенге				34 573				

	Сметная заработная плата, тенге				4 151				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				25				
РАЗДЕЛ 7. Внутренняя отделка									
49	Е13-44-7	Очистка щетками потолков	187,070	60,75	0,00	11365	0	10229	0,34000	64
		1м2		60,75	0,00	11365	0	90	0,00000	0
50	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	187,070	106,20	3,94	19867	737	20350	0,55350	104
				102,11	1,49	19102	279	105	0,00729	1
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
51	30-2-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе	1057,880	31,00	0,00	32794	0	0	0,00000	0
		кг								
52	Е15-152-1	Известковая окраска по выровненной поверхности потолков	187,070	17,43	0,12	3261	22	2706	0,09200	17
				13,73	0,05	2568	9	105	0,00020	0
		1м2 окрашиваемой поверхности								
53	Е13-44-7	Очистка щетками стен	482,650	60,75	0,00	29321	0	26389	0,34000	164
		1м2		60,75	0,00	29321	0	90	0,00000	0
54	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	482,650	116,45	1,19	56205	574	30787	0,37000	179
				60,30	0,45	29104	217	105	0,00220	1
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
55	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке стен	432,040	17,43	0,12	7530	52	6252	0,09200	40
		1м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	5932	22	105	0,00020	0
56	Е15-163-8	Простая окраска стен по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленным	27,950	88,67	1,42	2478	40	907	0,19200	5
				30,38	0,54	849	15	105	0,00260	0
		1м2 окрашиваемой поверхности								
57	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	22,660	1060,11	2,10	24022	48	7942	2,00000	45
				333,00	0,79	7546	18	105	0,00390	0
		1м2 поверхности облицовки								
	Всего прямые затраты по разделу					186 843	1 473			618
						105 787	560			2
	Стоимость материалов, тенге					79 583				
	Оборудование, тенге									
	Накладные расходы, тенге					105 562				
	- заработная плата, тенге (в накладных)					15 834				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)					53				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге					17 544				

Всего по разделу, тенге	309 949		
Сметная заработная плата, тенге	122 181		
Нормативная трудоемкость, чел-час	673		
Всего прямые затраты	215 283	2 174	639
	109 049	823	4
Стоимость материалов, тенге	104 060		
Оборудование, тенге			
Накладные расходы, тенге	109 738		
- заработная плата в накладных, тенге (15%)	16 461		
- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)	55		
Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)	19 501		
Всего по смете, тенге	344 522		
Сметная заработная плата, тенге	126 333		
Нормативная трудоемкость, чел-час	698		
Временные здания и сооружения, 1.2%	4 134		
Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%	583		
Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%	3		
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	620		
Итого с временными зданиями и сооружениями	348 656		
Дополнительные затраты на строительство:			
Выслуга лет, 1%	3 487		
Дополнительные отпуска, .4%	1 395		
Итого дополнительные затраты на строительство	4 882		
Итого с дополнительными затратами на строительство:	353 538		
Итого в базовых ценах 2001г.	353 538		
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	131 798		
В том числе материалы в ценах 2001г.	104 060		
В том числе оборудование в ценах 2001г.			
Нормативная трудоемкость, чел-час	701		
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	620		
Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 2121/775 = 2.737			
Итого в текущих ценах (МРПтек = 2121)	967 634		
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	360 731		
В том числе материалы в текущих ценах	284 812		
В том числе оборудование в текущих ценах			

Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	19 353
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	986 987
Итого в текущих ценах	986 987
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	118 438
Всего по акту:	1 105 425

Заказчик:

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Кузнецова О.В.

Гл. инженер ГКП "Горводоканал" _____ Галимов Р.З.

Зам. главного инженера _____ Толстых П.П.

Начальник ПТС _____ Колбасина Т.Н.

Начальник участка ОРЦТП _____ Сарсекеев М.М.

Главный энергетик _____ Найманбаев Н.Б.

Инженер ПТС _____ Мозер З.В.

Директор ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

_____ Ищенко В.В.

Технический надзор,
Инженер ТОО "Техпроект - Павлодар"

_____ Саламуха А.В.

Ф 2в

Заказчик: ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта м автомобильных дорог акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

Стройка: **Реконструкция 4-х ЦТП в городе Экибастуз**
Объект: **Общестроительные работы ЦТП-313**
2-4-1 Общестроительные работы

АКТ № 6
выполненных работ за декабрь 2015г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	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 3. Проемы								
14	Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	4,200	158,38	23,78	665	100	603	0,91150	4
		1м2		134,60	8,98	565	38	100	0,04390	0
15	Е46-44-1	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	4,410	270,90	23,78	1195	105	1130	1,65390	7
		1м2		247,12	8,98	1090	40	100	0,04390	0
17	Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно - откидных), одностворчатых, площадь проема до 2м2	0,300	472,81	19,00	142	6	80	1,30300	0
		1м2 проемов		217,73	6,18	65	2	120	0,03020	0
18	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно - откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2м2	2,160	346,04	18,87	747	41	371	0,81650	2
		1м2 проемов		136,44	6,39	295	14	120	0,03120	0
19	Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно - откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2м2	1,950	427,50	19,32	834	38	449	1,11210	2
		1м2 проемов		185,83	6,39	362	12	120	0,03120	0
20	6-1-711	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	4,110	5618,00	0,00	23090	0	0	0,00000	0
		м2								
21	6-1-705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	0,300	5618,00	0,00	1685	0	0	0,00000	0
		м2								
22	Е10-22-3	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой более 2 м	4,410	163,73	3,84	722	17	349	0,40200	2
		1м2 проемов		64,58	1,44	285	6	120	0,00710	0
23	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина, мм: 450	6,800	2860,00	0,00	19448	0	0	0,00000	0
		м								

Дополнительные затраты на строительство:	
Выслуга лет, 1%	2 430
Дополнительные отпуска, .4%	972
Итого дополнительные затраты на строительство	3 402
Итого с дополнительными затратами на строительство:	246 368
Итого в базовых ценах 2001г.	246 368
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	9 179
В том числе материалы в ценах 2001г.	216 841
В том числе оборудование в ценах 2001г.	
Нормативная трудоемкость, чел-час	33
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	432
Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1982/775 = 2.5574	
Итого в текущих ценах (МРПтек = 1982)	630 062
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	23 474
В том числе материалы в текущих ценах	554 549
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	12 601
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	642 663
Итого в текущих ценах	642 663
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	77 120
Всего по акту:	719 783

Заказчик:

Гл. инженер ГКП "Горводоканал" _____ Галимов Р.З.

Зам. главного инженера _____ Толстых П.П.

Начальник ПТС _____ Колбасина Т.Н.

Начальник участка ОРЦТП _____ Сарсекеев М.М.

Главный энергетик _____ Найманбаев Н.Б.

Инженер ПТС _____ Мозер З.В.

Подрядчик:

Директор ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

_____ Ищенко В.В.

Технический надзор:

Инженер ТОО "Техпроект - Павлодар"

_____ Саламуха А.В.

Ф 2в

Заказчик: ГКП "Горводоканал" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

Стройка: **Реконструкция 4-х ЦТП в городе Экибастуз**
Объект: **Общестроительные работы ЦТП-313**
2-4-3 Водопровод и канализация

АКТ № 5
выполненных работ за июль 2016г

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	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. Водопровод								
		1.1 Водомерный узел								
1	Е16-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр ,водомера до 40 мм	1,000	4173,51	137,88	4174	138	1928	8,50000	9
		1узел		1453,50	51,75	1454	52	128	0,25000	0
2	99-1-1(пл)пр	Счетчик Unimag Cyble холодной воды с радиомодулем Ф 15	1,000	9340,00		9340	0	0		0
		шт								
3	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1,000	328,00	0,00	328	0	0	0,00000	0
		шт								
4	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2,000	395,00	0,00	790	0	0	0,00000	0
		шт								
5	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм	1,000	4867,02	50,89	4867	51	191	0,75000	1
		1фильтр		130,50	18,00	131	18	128	0,09000	0
6	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	0,770	329,67	4,19	254	3	60	0,33700	0
		1м трубопровода		59,85	1,58	46	1	128	0,00760	0
7	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	0,770	10,99	0,00	8	0	10	0,05010	0
		1м трубопровода		10,69	0,00	8	0	128	0,00000	0
		1.3 Система Т3								
14	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	4,500	329,67	4,19	1484	19	353	0,33700	2
		1м трубопровода		59,85	1,58	269	7	128	0,00760	0
15	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	8,470	364,67	4,19	3089	35	666	0,33700	3
		1м трубопровода		59,85	1,58	507	13	128	0,00760	0
16	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру	1,000	395,00	0,00	395	0	0	0,00000	0

		1,6 МПа, Dy 20 мм								
		шт								
17	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	12,970	10,99	0,00	143	0	178	0,05010	1
				10,69	0,00	139	0	128	0,00000	0
		1м трубопровода								
18	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	3,202	200,00	0,00	640	0	0	0,00000	0
		кг								
19	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,742	148,39	0,07	110	0	84	0,64600	0
				108,00	0,02	80	0	105	0,00010	0
		1м2 окрашиваемой поверхности								
		Всего прямые затраты по разделу				25 622	246			16
						2 634	91			
		Стоимость материалов, тенге				22 742				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				3 470				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				521				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				1 746				
		Всего по разделу, тенге				30 838				
		Сметная заработная плата, тенге				3 246				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				18				
	РАЗДЕЛ 2. Канализация									
	2.1 Система К1									
21	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	7,410	748,88	1,43	5549	11	977	0,56000	4
				102,38	0,54	759	4	128	0,00260	0
		1м трубопровода								
		Всего прямые затраты по разделу				5 549	11			4
						759	4			
		Стоимость материалов, тенге				4 779				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				977				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				147				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				392				
		Всего по разделу, тенге				6 918				
		Сметная заработная плата, тенге				910				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				4				
	РАЗДЕЛ 3. Санитарно-техническое оборудование									

-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	1,000	2898,08	9,20	2898	9	186	0,79000	1
	1комплект		139,50	4,50	140	5	128	0,02000	0
	Всего прямые затраты по разделу				2 898	9			1
					140	5			
	Стоимость материалов, тенге				2 749				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				186				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				28				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				185				
	Всего по разделу, тенге				3 269				
	Сметная заработная плата, тенге				173				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				1				
	Всего прямые затраты				34 069	266			21
					3 533	100			
	Стоимость материалов, тенге				30 270				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				4 633				
	- заработная плата в накладных, тенге (15%)				695				
	- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				2 322				
	Всего по смете, тенге				41 024				
	Сметная заработная плата, тенге				4 328				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				23				
	Временные здания и сооружения, 1.2%				492				
	Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%				69				
	Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%								
	Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных				74				
	Итого с временными зданиями и сооружениями				41 516				
	Дополнительные затраты на строительство:								
	Выслуга лет, 1%				415				
	Дополнительные отпуска, .4%				166				
	Итого дополнительные затраты на строительство				581				
	Итого с дополнительными затратами на строительство:				42 097				
	Итого в базовых ценах 2001г.				42 097				
	В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.				4 978				
	В том числе материалы в ценах 2001г.				30 270				
	В том числе оборудование в ценах 2001г.								
	Нормативная трудоемкость, чел-час				23				
	Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных				74				

Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 2121/775 = 2.737

Итого в текущих ценах (МРПтек = 2121)	115 219
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	13 625
В том числе материалы в текущих ценах	82 849
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	2 304
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	117 523
Итого в текущих ценах	117 523
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	14 103
Всего по акту	131 626

Заказчик:

Директор ГКП "Горводоканал" _____ Кузнецова О.В.

И.о главного инженера ГКП "Горводоканал" _____ Толстых П.П.

Начальник ПТС _____ Колбасина Т.Н.

Подрядчик:

Директор ТОО "СТРОИТЕЛЬ-ЭКИБАСТУЗ"

_____ Ищенко В.В.

Технический надзор:

Инженер ТОО "Техпроект - Павлодар"

_____ Саламуха А.В.