Kazsmeta_1(Версия 2.10 от 18.02 2011)

форма 2 "В"
от 13 июля 2013 года

Стройка ГУ"Средняя общеобразовательная школа №24 г.Павлодар
Объект ГУ"Средняя общеобразовательная школа №24 г.Павлодар

АКТ

выполненных работ№1 от 13 июля 2013 года

Капитальный ремонт водоснабжения,замена сантехнического оборудования

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш.	Общая стоимость, тенг: Всего	Общая стоимость, тенг: Экспл. Маш.	Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей	
				з.п.Рабочих строителей	в т.ч. З.П. машин	з.п.Рабочих строителей	в т.ч. З.П. машин	%	машинистов на единицу	машинистов всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ Водопровод холодной воды ниже отметки 0									
1	Е66-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм 1м	268,500	116,90 115,09	1,81 0,29	31388 30902	485 78	35689 115	0,75400 0,00260	202 1
2	Е16-10-5	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диам 100 мм 1м трубопровода	39,000	60,52 52,20	8,32 3,12	2360 2036	324 122	2486 115	0,29000 0,02000	11 1
3	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм 1м трубопровода	35,500	1240,75 130,50	20,80 7,79	44046 4633	738 277	5656 115	0,72500 0,03800	26 1
4	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием 1км трубопровода	0,003	70153,47 48825,00	10674,97 4032,00	210 146	32 12	205 130	270,00000 19,69000	1 0
5	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм 1км трубопровода	0,003	285120,61 35550,00	30429,76 11495,25	855 107	91 34	183 130	205,00000 56,14000	1 0
6	8-6-80	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5 мм м	3,500	882,00	0,00	3087	0	0	0,00000	0
7	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм 1м трубопровода	75,000	623,70 100,35	14,12 5,29	46777 7526	1059 397	9127 115	0,55300 0,02580	41 2
8	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм 1м трубопровода	22,000	425,70 100,35	14,12 5,29	9366 2208	311 116	2677 115	0,55300 0,02580	12 1
9	Е16-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм 1м трубопровода	10,000	343,95 51,30	4,59 1,71	3440 513	46 17	678 128	0,28100 0,00840	3 0
10	Е16-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	82,500	285,95 51,30	4,59 1,71	23591 4232	379 141	5597 128	0,28100 0,00840	23 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1м трубопровода								
11	Е16-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	48,000	302,95	4,59	14541	220	3256	0,28100	13
				51,30	1,71	2462	82	128	0,00840	0
		1м трубопровода								
12	Е16-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	27,000	292,95	4,59	7910	124	1832	0,28100	8
				51,30	1,71	1385	46	128	0,00840	0
		1м трубопровода								
13	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3,000	284,00	0,00	852	0	0	0,00000	0
		шт								
14	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	12,000	316,00	0,00	3792	0	0	0,00000	0
		шт								
15	9-1-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	9,000	560,00	0,00	5040	0	0	0,00000	0
		шт								
16	9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1,000	748,00	0,00	748	0	0	0,00000	0
		шт								
17	9-1-116	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	3,000	1020,00	0,00	3060	0	0	0,00000	0
		шт								
18	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2,000	11800,00	0,00	23600	0	0	0,00000	0
		шт								
19	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	5,000	6880,00	0,00	34400	0	0	0,00000	0
		шт								
20	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	10,000	285,00	0,00	2850	0	0	0,00000	0
		шт								
21	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	4,000	492,00	0,00	1968	0	0	0,00000	0
		шт								
22	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	9,450	200,00	0,00	1890	0	0	0,00000	0
		кг								
23	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	35,500	72,96	16,85	2590	598	1372	0,21100	7
				38,59	4,33	1370	154	90	0,02500	1
		1 м трубопровода								
24	1999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 114 мм,толщина изоляции 13 мм	35,500	678,00	0,00	24069	0	0	0,00000	0
		шт								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	272,500	72,96	16,85	19882	4592	10526	0,21100	57
			38,59	4,33	10516	1180	90	0,02500	7
	1 м трубопровода								
999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 60 мм,толщина изоляции 9 мм	75,000	271,00	0,00	20325	0	0	0,00000	0
	шт								
999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 40 мм,толщина изоляции 9 мм	22,000	163,00	0,00	3586	0	0	0,00000	0
	шт								
999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 32 мм,толщина изоляции 9 мм	10,000	163,00	0,00	1630	0	0	0,00000	0
	шт								
999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 25 мм,толщина изоляции 6 мм	90,500	115,00	0,00	10408	0	0	0,00000	0
	шт								
999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 22 мм,толщина изоляции 6 мм	48,000	81,00	0,00	3888	0	0	0,00000	0
	шт								
999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 15 мм,толщина изоляции 6 мм	27,000	81,00	0,00	2187	0	0	0,00000	0
	шт								
10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100 108x4 мм	2,000	401,00	0,00	802	0	0	0,00000	0
	шт								
10-9	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 32x2,0 мм	1,000	181,00	0,00	181	0	0	0,00000	0
	шт								
4-4-54	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11Ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 65 мм	1,000	5670,00	0,00	5670	0	0	0,00000	0
	шт								
22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,004	6256,88	6788,50	250	27	251	253,00000	1
			45675,00	2565,00	183	10	130	12,52000	0
	1км трубопровода								
22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,004	180453,40	29493,95	722	118	242	203,00000	1
			35325,00	11142,00	141	45	130	54,42000	0
	1км трубопровода								
3-6-67	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57x4 мм	4,000	363,00	0,00	1452	0	0	0,00000	0
	м								
316-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из	2,000	473,47	39,24	947	78	692	1,47000	3
			254,25	15,75	509	32	128	0,07000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стальных труб диаметром до 25 мм								
		1шт								
39	9-3-26	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2,000	340,00	0,00	680	0	0	0,00000	0
		шт								
40	11-3-9	Рукава поливочные: d 25 мм	20,000	362,00	0,00	7240	0	0	0,00000	0
		м								
		Всего прямые затраты по разделу				372 280	9 223			410
						68 869	2 743			15
		Стоимость материалов, тенге				294 188				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				80 469				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				12 070				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				40				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				27 165				
		Всего по разделу, тенге				479 914				
		Сметная заработная плата, тенге				83 682				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				465				
		РАЗДЕЛ Водопровод горячей воды ниже отметки 0								
41	E65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	200,500	116,90	1,81	23439	363	26650	0,75400	151
		1м		115,09	0,29	23076	58	115	0,00260	1
42	E16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	74,500	606,31	7,95	45170	592	5874	0,37200	28
		1м трубопровода		65,48	2,97	4878	221	115	0,01450	1
43	E16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	28,000	472,48	3,96	13230	111	1733	0,29700	8
		1м трубопровода		52,20	1,49	1462	42	115	0,00730	0
44	E16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	18,500	422,48	3,96	7816	73	1145	0,29700	5
		1м трубопровода		52,20	1,49	966	28	115	0,00730	0
45	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	52,000	343,48	3,96	17861	206	3215	0,29700	15
		1м трубопровода		52,20	1,49	2714	77	115	0,00730	0
46	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	14,000	264,48	3,96	3702	55	866	0,29700	4
		1м трубопровода		52,20	1,49	731	21	115	0,00730	0
47	E16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных	13,500	266,48	3,96	3597	53	835	0,29700	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм		52,20	1,49	705	20	115	0,00730	0
		1м трубопровода								
48	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2,000	264,00	0,00	568	0	0	0,00000	0
		шт								
49	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	4,000	316,00	0,00	1264	0	0	0,00000	0
		шт								
50	9-1-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	7,000	560,00	0,00	3920	0	0	0,00000	0
		шт								
51	9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1,000	748,00	0,00	748	0	0	0,00000	0
		шт								
52	9-1-116	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1,000	1920,00	0,00	1920	0	0	0,00000	0
		шт								
53	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	7,560	200,00	0,00	1512	0	0	0,00000	0
		кг								
54	8-10-8	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 32х2,0 мм	7,000	181,00	0,00	1267	0	0	0,00000	0
		шт								
55	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	3,000	6880,00	0,00	20640	0	0	0,00000	0
		шт								
56	8-9-9	Фланцы стальные приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	6,000	289,00	0,00	1716	0	0	0,00000	0
		шт								
			200,500	72,96	16,85	14628	3378	7745	0,21130	42
				38,59	4,33	7737	868	90	0,02500	5
57	E26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	74,500	271,00	0,00	20190	0	0	0,00000	0
		1 м трубопровода								
58	1999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 50 мм,толщина изоляции 9 мм	28,000	271,00	0,00	7588	0	0	0,00000	0
		шт								
59	1999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 40 мм,толщина изоляции 9 мм	18,500	163,00	0,00	3016	0	0	0,00000	0
		шт								
60	1999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 32 мм,толщина изоляции 9 мм	52,000	115,00	0,00	5980	0	0	0,00000	0
		шт								
61	1999	Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам 25 мм,толщина изоляции 6 мм								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
62 1999		Трубы теплоизоляционные TERMAFLEX диам. до 20 мм,толщина изоляции 6 мм.	27,500	81,00	0,00	2228	0	0	0,00000	0
		шт								
		Всего прямые затраты по разделу				201 094	4 831			257
						42 269	1 335			7
						153 994				
		Стоимость материалов, тенге								
		Оборудование, тенге				48 063				
		Накладные расходы, тенге				7 209				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				74				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
						14 949				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				264 106				
		Всего по разделу, тенге				50 013				
		Сметная заработная плата, тенге				288				
		Нормативная трудоемкость, чел-час								
		РАЗДЕЛ Санитарно-технические оборудование								
63 E65-4-1		Демонтаж раковины (умывальника)	41,000	101,55	3,33	4166	137	4667	0,60800	25
		1комплект		98,20	0,54	4026	22	115	0,00450	0
64 E17-1-6		Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	41,000	5930,28	21,58	243142	883	10797	1,95000	80
		1комплект		346,50	5,00	14207	369	115	0,04000	2
65 E17-2-3		Установка смесителей	41,000	1793,32	1,67	73526	64	6994	9,70000	25
		1шт		126,00	0,00	5166	0	115	0,00000	0
66 11-1-58		Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	41,000	1700,00	0,00	69700	0	0	0,00000	0
		шт								
67 E21-30-1		Установка рукосушителей	7,000	130,89	0,00	916	0	949	0,77200	5
		1шт		125,55	0,00	879	0	108	0,00000	0
68 13-5-2		Дефлекторы N4 марки ЦАГИ	7,000	2770,00	0,00	19390	0	0	0,00000	0
		шт								
69 E15-17-1		Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	68,000	1895,11	2,10	128868	143	23833	2,00000	136
		1м2 поверхности облицовки		333,00	0,79	22644	54	105	0,00390	0
		Всего прямые затраты по разделу				539 708	1 227			275
						46 925	445			2
						401 556				
		Стоимость материалов, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование, тенге				52 192				
		Накладные расходы, тенге				7 829				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				26				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
						35 514				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				627 414				
		Всего по разделу, тенге				55 199				
		Сметная заработная плата, тенге				303				
		Нормативная трудоемкость, чел-час								
						1 113 082	15 281			942
		Всего прямые затраты				158 063	4 523			24
						939 738				
		Стоимость материалов, тенге								
		Оборудование, тенге				180 724				
		Накладные расходы, тенге				27 109				
		- заработная плата в накладных, тенге (15%)				90				
		- трудоемкость в накладных, чел-час (0, 05%)								
						77 628				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (5%)				1 371 434				
		Всего по смете, тенге				189 695				
		Сметная заработная плата, тенге				1 056				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				1 371 434				
		Итого в базовых ценах 2001г.				189 695				
		В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.				939 738				
		В том числе материалы в ценах 2001г.								
		В том числе оборудование в ценах 2001г.				1 056				
		Нормативная трудоемкость, чел-час								
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2011) = 1731/775 = 2.2335								
		Итого в текущих ценах (МРПтек = 1731)				3 063 160				
		В том числе сметная зарплата в текущих ценах				423 684				
		В том числе материалы в текущих ценах				2 098 905				
		В том числе оборудование в текущих ценах								
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				61 260				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				3 124 420				
	Итого в текущих ценах				3 124 420				
	Сметная стоимость строительства				3 124 420				
	Применен понижающий коэффициент 0,800148507								
	К оплате с учётом коэффициента				2500000				

Председатель комиссии:
Директор Рахимгожина Н.Ш.

Подрядчик: ТОО "СтройКом-ПВ"
Директор Сулейменов А.А.