Заказчик: РГП на ПХВ "Енбек" ИУКУИС МВД РК Форма № 2В

Подрядчик: ТОО "МаД"

Договор: №04 от 04.01.2014г.

Наименование стройки - Строительно-монтажные реботы на объектах учреждения ЛА 155/12 с наружными инженерными сетями (теплоснабжения, Электроснабжения, Канализация)

Наименование объекта - Строительно-монтажные реботы на объектах учреждения ЛА 155/12 с наружными инженерными сетями (теплоснабжения, Электроснабжения, Канализация)

Акт

приемки выполненных строительно-монтажных работ за НОЯБРЬ 2014 г. (корректировка)

Основание: ЛС 2-2-1 "Машинный зал №1 ТХ"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0107-218-2	**Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т**	1	6282.00	508.00	6282	508	4346	28.00	28
		шт		4770.00	58.50	4770	59	90	0.34	--
2	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	**Консольный моноблочный насос NKG 125-80-315/328 A1-F-A-E-BAQE Q 248,0 м3/час, Н**	1	1847821.84	--	1847822	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	1	3089.00	497.00	3089	497	2264	13.00	13
		шкаф		2273.00	110.00	2273	110	95	0.64	1
4	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	**Шкаф управления с одним частотным преобразователем 1x160 kW QVAK1/2**	1	2709975.89	--	2709976	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	**Датчик давления PA21Y-16 0-16 bar**	1	14778.61	--	14779	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0112-802-11	**Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 600 мм**	1	5177.30	1423.00	5177	1423	3648	21.00	21
		шт		3713.00	340.00	3713	340	90	1.97	2
7	Ц0112-802-10	**Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 500 мм**	3	3801.00	917.00	11403	2751	8305	16.00	48
		шт		2858.00	218.00	8574	654	90	1.26	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц0112-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	3	1908.50	283.00	5726	849	4533	9.00	27
		шт		1609.00	69.80	4827	209	90	0.40	1
9	СПРАЙС ТОО "КазИнвестСпецСталь"	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 600 мм	1	502304.23	--	502304	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	СПРАЙС ТОО "КазИнвестСпецСталь"	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 500 мм	3	467106.11	--	1401318	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130902-72 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 300 мм	3	80192.00	--	240576	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0112-2-15	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм	5.2039	9773.00	1388.00	50858	7223	36780	41.00	213
		т		7605.00	247.99	39576	1291	90	1.44	7
13	Ц0112-2-16	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 630 мм	3.36358	8596.00	1294.00	28913	4352	20640	35.00	118
		т		6570.00	248.00	22099	834	90	1.44	5
14	С130806-132 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм	30	10023.00	--	300690	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	С130806-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм	22	14100.00	--	310200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	С130810-96	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1 Dy 500 из стали марки 20, 530x10 мм	6	10600.00	--	63600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130810-162	Тройник равнопроходной стальной сварной dy 500 мм	0.616	126700.00	--	78047	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130809-22	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 600 мм	2	4570.00	--	9140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С130809-21	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 500 мм	6	3120.00	--	18720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0109-43-1прим	Установка стальных опор	0.59	11487.34	4590.56	6778	2708	2955	25.30	15
		т		4725.00	840.11	2788	496	90	3.01	2
21	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0.59	172800.00	--	101952	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0113-26-2 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-773	7.729	92.20	0.10	713	1	39	0.03	--
		м2		5.50	0.04	43	--	90	--	--
23	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	1	405.40	16.15	405	16	304	1.36	1
		шт		227.25	6.75	227	7	130	0.03	--
24	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411.46	17.71	411	18	310	1.40	1
		шт		231.75	6.75	232	7	130	0.03	--
25	С130902-6	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бнж для воды, пара и других сред, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	1	5610.00	--	5610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С130902-7	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бнж для воды, пара и других сред, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6350.00	--	6350	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0.261855	19408.00	1949.00	5082	510	3919	95.00	25
		т		16360.00	269.99	4284	71	90	1.57	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	11	1623.00	--	17853	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0116-15-7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 250 мм	1	3474.96	330.46	3475	330	2318	9.59	10
		1шт		1687.50	123.75	1688	124	128	0.60	1
30	С130902-57	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 250 мм	1	23600.00	--	23600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0112-2-13	Демонтаж трубопровода из стальных труб диаметром 325х8	0.8103832	9232.92	712.92	7482	578	6323	81.00	66
		т		8520.00	148.80	6904	121	90	0.86	1
32	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0.8103832	17090.00	1815.00	13849	1471	10538	81.00	66
		т		14200.00	248.00	11507	201	90	1.44	1
33	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	18.7	4697.00	--	87834	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	С130810-304 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 300, 325 х 8 мм, /ГОСТ 17375-2001/	4	8132.34	--	32529	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С130810-303 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 200, 219 х 8 мм, /ГОСТ 17375-2001/	2	3514.54	--	7029	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130810-123	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 219х6-133х4 мм	1	752.00	--	752	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0.04245	247994.13	49389.75	10527	2097	4494	312.70	13
		т		62775.00	18657.00	2665	792	130	91.12	4
38	С130809-37	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 125 мм	3	721.00	--	2163	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С130809-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	3	458.00	--	1374	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130810-301 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа с радиусом кривизны R 1,5, Dy 150, 159 х 6 мм, /ГОСТ 17375-2001/	3	1386.89	--	4161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	СПРАЙС ТОО "КазИнвестСпецСталь"	Переходник 159х80	2	2071.27	--	4143	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	СПРАЙС ТОО "КазИнвестСпецСталь"	Переходник 159х125	1	1726.06	--	1726	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование(без арматуры)	9.1	9517.36	210.97	86608	1920	5221	3.06	28
		м3		470.25	76.19	4279	693	105	0.34	3
44	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0.157	50900.00	--	7991	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0109-24-1 прим	Устройство рамы под насос	0.0443	13864.97	4022.39	614	178	405	56.50	3
		т		9090.00	1071.86	403	47	90	3.81	--
46	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0.0443	70000.00	--	3101	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0.059582	23181.00	1862.00	1381	111	1091	118.00	7
		т		20090.00	248.00	1197	15	90	1.44	--
48	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	2	950.00	--	1900	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0.0083	175710.10	1826.10	1458	15	102	42.70	--
		т		8100.00	690.75	67	6	140	3.37	--
50	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	198.4	21.80	0.05	4325	10	1041	0.03	6
		м2		5.81	0.02	1153	4	90	--	--
51	Е0113-26-2 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-773	198.4	92.20	0.10	18293	20	989	0.03	5
		м2		5.50	0.04	1091	8	90	--	--
52	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	9.1	392.17	66.01	3569	601	2109	1.35	12
		м3		195.75	24.93	1781	227	105	0.12	1
53	С143001-11 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010	9.1	8760.00	--	79716	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1.Замена скважных насосов								
54	ПрайсТОО "КлиматСауда"	Насос скажиный Grundfos SP 160 5-N Й 160 м3	8	1244955.08	--	9959641	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Шкаф управл. с 1-насосом Control UW-SPM204 1x112,01-147,00 A DOL	8	502491.16	--	4019929	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
56	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Подводный кабель пригодный для погружения в питьевую воду 4x50,0 мм2, (120 м для каждого насоса)	960	5547.93	--	5326017	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Кабельная муфта заливная М4	8	16560.59	--	132485	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
58	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	8	3089.00	497.00	24712	3976	18111	13.00	104
		шкаф		2273.00	110.00	18184	880	95	0.64	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Пульт управления R-100	8	18952.11	--	151617	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
60	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Скобы для крепления кабеля с кнопками (1-комплект на 45 метров)	24	1889.22	--	45341	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
61	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Стальной трос Д 5 мм	960	210.00	--	201597	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Реле уровня RM4LA	8	19375.10	--	155001	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Электрод EL1	8	1826.30	--	14610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Кабель для электрода ELKA	960	65.20	--	62590	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Поплавковый выключатель с кабелем 3 м.	8	1461.64	--	11693	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	СПРАЙС ТОО Ротон Азия. г Алматы	Реле давления FF4-16 1-16 bar	8	4531.24	--	36250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			28304858	32163			830
			Тенге			144324	7194			39
	Стоимость оборудования -		Тенге			18703763				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			18703763				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6149539				
	Материалы -		Тенге			11797				
	Всего заработная плата -		Тенге				132692			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5985584				
		Накладные расходы -	Тенге			120495				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18074			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			376202				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6646236				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							823
		Сметная заработная плата -	Тенге				150766			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			217118				
	Материалы -		Тенге			35906				
	Всего заработная плата -		Тенге				13282			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11092				
	Местные материалы -		Тенге			153885				
		Накладные расходы -	Тенге			14609				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2191			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13904				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			245631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				15473			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			109344				
	Материалы -		Тенге			1315				
	Всего заработная плата -		Тенге				3734			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			101952				
		Накладные расходы -	Тенге			3360				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				504			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6762				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			119466				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4238			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3125094				
	Материалы -		Тенге			1457				
	Всего заработная плата -		Тенге				1811			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3121619				
		Накладные расходы -	Тенге			2318				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				348			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			187645				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3315058				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2159			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			29030153				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							939
		Сметная заработная плата -	Тенге				172636			
	Итого по смете					**29 030 153**				
	Оборудование					**18 703 763**				
	СМР					**10 326 390**				
	Временные здания и сооружения 2,4%		**2.4%**			**247 833**				
	ИТОГО с временными					**10 574 223**				
	Зимние удорожание 2,25%		**2.25%**			**237 920**				
	Выслуга лет		**1%**			**105 742**				
	Доп отпуска		**0.4%**			**42 297**				
	ИТОГО 2001г					**29 663 946**				
	ИТОГО Пересчет в текущих ценах 2014г.		**2.390**			**70 887 261**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Налоги, сборы, обязательные платежи		2%			1 417 745				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					72 305 006				
	НДС 12%		12%			8 676 601				
	Итого с НДС по смете					80 981 607				

Принял:

Сдал: