Заказчик: АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в
Подрядчик : ТОО «Сыл»
Договор : №072-50/2013 от 21.05.2013г.,доп. согл.№1 от 25.02.2014г., доп. согл.№2 от 12.03.2014г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: «Дворец бракосочетания в городе Костанае по ул. Каирбекова- ул.Текстильщиков»

Наименование объекта: Строительство объекта: «Дворец бракосочетания в городе Костанае по ул. Каирбекова- ул. Текстильщиков». Внутренние сантехнические работы ОВ

А К Т N 29 (Локальная смета 2-1-5)
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2014 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Отопление								
1	Ц0111-350-1-	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм (регулирующий клапан) шт	6	193,78	-	1163	-	887	1	6
				164,25	-	986	-	90	-	-
2	Ц0111-350-1-	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный;	6	193,78	-	1163	-	887	1	6
				164,25	-	986	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм (термостатический элемент)								
3	СПрайс-лист Россия Компания Тайм стр.114	шт Регулирующий клапан RA-G	6	2388,97	-	14334	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
4	СПрайс-лист Россия DAnfOss стр.115	Термостатический элемент RA Danfoss	6	2153,23	-	12919	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
14	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	9	801,76	15,99	7216	144	1406	0,66	6
				116,1	5,99	1045	54	128	0,03	-
19	Ц0111-350-1	м Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	2	193,78	-	388	-	296	1	2
				164,25	-	329	-	90	-	-
20	Ц0111-350-2	шт Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и	1	266,57	-	267	-	198	1	1
				220,5	-	221	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм								
21	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	шт 1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
				477	-	477	-	90	-	-
22	СПрайс-лист Россия DAnfOss стр.119	Автоматический балансировочный клапан B-QM д.40	шт 1	68498,7	-	68499	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	СПрайс-лист Россия DAnfOss стр.117	Автоматический балансировочный клапан B-QM д.32	шт 1	25157,52	-	25158	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
24	СПрайс-лист Россия DAnfOss стр.117	Автоматический балансировочный клапан B-QM д.20	шт 2	15943,18	-	31886	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
28	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	шт 54	148,4	0,07	8013	4	6125	0,65	35
				108	0,02	5832	1	105	-	-
30	Е0113-44-2	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования, труб диам. менее 500 мм и мелких изделий	м2 42	731,08	271,94	30705	11421	7910	0,53	22
				108	101,25	4536	4253	90	0,5	21
31	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2 42	21,8	0,05	915	2	220	0,03	1
				5,81	0,02	244	1	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (за 2 раза)	84	19,64	0,02	1650	2	237	0,02	1
	к-2			3,13	-	263	-	90	-	-
		м2								
33	Е0126-11-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	251	121,13	31,97	30405	8024	18469	0,34	86
				61,65	11,93	15474	2994	100	0,06	15
		м								
		Тепловой пункт								
40	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
				254,25	15,75	1271	79	128	0,07	-
		1шт								
42	С130902-30	-Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	3590	-	17950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
43	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10
				254,25	15,75	1780	110	128	0,07	-
		1шт								
44	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
		1шт								
45	С130901-92	-Вентили проходные 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	5	682	-	3410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
46	С130901-93	-Вентили проходные 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	869	-	1738	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	408	-	408	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
48	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	507	-	507	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
49	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
		1шт								
50	С130903-12	-Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/	2	296	-	592	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
51	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	-
		1шт								
52	СПрайс-лист Россия стр.120	-Ручной балансировочный клапан фланцевый MSV-F2 д.32	1	17010,52	-	17011	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
53	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	5	63	-	315	-	346	0,31	2
				54	-	270	-	128	-	-
		комплект								
54	СПрайс-лист Россия Карат стр.121	-Термометр технический ТТЖ П3	5	415,61	-	2078	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
55	Ц0112-698-3	-Расширитель с бобышкой из углеродисой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром до 76 мм	4	1123,1	93,1	4492	372	2082	3	12
				576	2,3	2304	9	90	0,01	-
		шт								
56	СПрайс-лист Россия PrOPArTnEr стр.124	-Расширитель для установки термометра Зкч-3-87 уст.6 д.60	1	2977,4	-	2977	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
57	СПрайс-лист-Россия PrOPArTnEr стр.122	Расширитель для установки термометра Зкч-2-87 уст.49 д.32	2	3266,97	-	6534	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
58	СПрайс-лист-Россия PrOPArTnEr стр.122	Расширитель для установки термометра Зкч-2-87 уст.48 д.25	1	3266,97	-	3267	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
59	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	7	47,7	1,57	334	11	363	0,22	2
				40,5	-	284	-	128	-	-
		комплект								
60	СПрайс-лист-Россия Сантехкомплект стр.126	Манометр показывающий МПУ-У	7	1336,49	-	9355	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
63	Ц0112-698-1-	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
				133	-	266	-	90	-	-
		шт								
64	СПрайс-лист-Россия Комплект-Приборстр.128	Бобышка для установки термометра на трубопроводе Зкч-1-87 уст.3	2	259,87	-	520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
65	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	-
				67,5	-	68	-	128	-	-
		1счетчик								
66	СПрайс-лист-Казахстан F CO стр.129	Теплосчетчик д.32 "Multical"	1	25696,55	-	25697	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
67	Ц0111-138-1-	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг	5	211,71	103,32	1059	517	445	0,5	3
				76,5	22,5	383	112	90	0,13	1
		компл								
68	СПрайс-лист-Россия Тепломер стр.131	Тепловычислитель "Multical" 66-D	1	32242,76	-	32243	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
69	СПрайс-лист-Казахстан стр.130	Ультразвуковой расходомер "Ultraflow"	2	20335,4	-	40671	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
70	СПрайс-лист-Россия Тепломер стр.131	Термопреобразователь Pt-500	2	8677,89	-	17356	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
71	Ц0111-350-2-	Приборы и средства	1	266,57	-	267	-	198	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм		220,5	-	221	-	90	-	-
72	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	шт 4	193,78	-	775	-	591	1	4
				164,25	-	657	-	90	-	-
73	СПрайс-лист Россия Данфосс стр.132	Регулирующий клапан VB2 д.32 с электроприводом	шт 1	27031,06	-	27031	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
74	СПрайс-лист Россия Данфосс стр.132	Регулирующий клапан VB2 д.15 с электроприводом	шт 1	21654,31	-	21654	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
75	СПрайс-лист Россия Данфосс стр.133	Электронный регулятор температуры ECL 200	шт 1	30345,5	-	30345	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
76	СПрайс-лист Россия Данфосс стр.134	Температурные датчики ESMT/ESM-11/ESMU	шт 2	4050,98	-	8102	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
80	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	шт 47,1	107,48	1,2	5062	57	541	0,05	2
				8,53	0,45	402	21	128	-	-
81	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	кг 3	623,7	14,12	1871	42	406	0,55	2
				100,35	5,29	301	16	128	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диам. 50 мм								
82	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	4	425,7	14,12	1703	56	541	0,55	2
				100,35	5,29	401	21	128	0,03	-
83	Е0113-44-2	-Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования, труб диам. менее 500 мм и мелких изделий м	2,2	731,08	271,94	1608	598	414	0,53	1
				108	101,25	238	223	90	0,5	1
84	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	2,2	21,8	0,05	48	-	12	0,03	-
				5,81	0,02	13	-	90	-	-
85	Е0113-26-21 к-2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (за 2 раза) м2	4,4	19,64	0,02	86	-	12	0,02	-
				3,13	-	14	-	90	-	-
86	Е0126-11-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм м2	7	121,13	31,97	848	224	515	0,34	2
				61,65	11,93	432	84	100	0,06	-
90	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т м	1	3223,67	120,17	3224	120	2897	13	13
				2218,5	45	2219	45	128	0,22	-
91	СПрайс-лист Казахстан ТОО ISV LTD" стр.40з,41з	-Насос Wilo-TOP-S 40/4 1насос шт	1	28139,75	-	28140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
92	Е0118-21-3	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	235,1	70,85	235	71	233	0,91	1
				155,25	27	155	27	128	0,13	-
93	СПрайс-лист	-Сетчатый фильтр Y222 диаметр 1фильтр	1	7927,43	-	7927	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Россия Компания Тайм стр.42з,43 з	40мм Danfoss шт		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
94	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 -
95	С130903-31	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	1	1240 -	- -	1240 -	- -	- -	- -	- -
96	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 -
97	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	1	362 -	- -	362 -	- -	- -	- -	- -
		Локальная смета 2-1-5(3) Тепловой пункт								
1	Е0118-16-2	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм 1шт	1	12593,61 454,5	76,23 29,25	12594 455	76 29	619 128	2,64 0,14	3 -
2	Е0118-16-3	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм 1шт	1	15827,84 627,75	155,59 58,5	15828 628	156 58	878 128	3,58 0,28	4 -
3	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	2	582,88 447,75	90,13 33,75	1166 896	180 67	1233 128	2,6 0,16	5 -
4	С130902-31	-Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	2	5950 -	- -	11900 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			615685	22864			257
			Тенге			45824	8315			41
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			10976	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3221	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6949	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6254	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	938	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1034	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			18264	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7887	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			74280	-	-		-
		Материалы -	Тенге			26959	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	34600	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			33913	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5087	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6492	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			114684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		204
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	39687	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			530429	-	-		-
		Материалы -	Тенге			45006	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	12591	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			471811	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			16116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2417	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32793	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			579339	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15008	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			712287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		326
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	62582	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция								
98	Е0120-31-3	-Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т	2	2057,2	184,07	4114	368	4078	9,36	19
				1523,25	69,75	3047	140	128	0,34	1
		шт								
99	Е0120-31-2	-Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	1	1726,32	91,69	1726	92	1777	8,26	8
				1354,5	33,75	1355	34	128	0,17	-
		шт								
100	Е0120-32-1	-Установка вентиляторов осевых	15	678,73	28,48	10181	427	12701	3,65	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		массой до 0,025 т		650,25	11,25	9754	169	128	0,05	1
101	Е0120-32-4	-Установка вентиляторов осевых массой до 0,2 т шт	3	3383,04	204,91	10149	615	8882	13,2	40
				2236,5	76,5	6710	230	128	0,38	1
103	СПрайс-лист	-Вентилятор в корпусе шт	1	31463,14	-	31463	-	-	-	-
105	СПрайс-лист Россия РусВент стр.140	-Центробежный канальный вентилятор VENTS 150 VKMS шт	1	7400,8	-	7401	-	-	-	-
106	СПрайс-лист Россия РусВент стр.140	-Центробежный канальный вентилятор VENTS 250 VKMS шт	3	10057,07	-	30171	-	-	-	-
107	СПрайс-лист Россия ROCT KliMAT стр.44з,45 з	-Вентилятор осевой VENTS OV1 250 P шт	1	7332,12	-	7332	-	-	-	-
108	Е0120-16-1	-Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм шт	2	893,62	55,49	1787	111	1331	3,2	6
				517,5	2,25	1035	5	128	0,11	-
109	С131306-7	-Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б шт	2	43700	-	87400	-	-	-	-
110	Е0120-35-1	-Установка калориферов массой до 0,1 т шт	2	964,85	113,22	1930	226	2108	4,87	10
				780,75	42,75	1562	85	128	0,21	-
111	С131302-66	-Калориферы пластинчатые стальные марки КВБ9-П-01, площадь поверхности теплообмена 21,75 м2 шт	2	32700	-	65400	-	-	-	-
112	Е0120-41-2	-Установка виброизоляторов номер 39 шт	10	257,97	0,54	2580	5	1040	0,44	4
				81	0,23	810	2	128	-	-
113	Е0120-34-1	-Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т шт	3	1537,27	231,14	4612	693	5003	7,5	23
				1217,25	85,5	3652	257	128	0,42	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Прайс-лист Россия Тепломаш стр.141	шт -Воздушно-тепловая завеса КЭВ 9П-202	3	27601,59	-	82805	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
115	Е0120-29-1	шт -Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1,36	1262,45	6,95	1717	9	1614	5,75	8
				924,75	2,25	1258	3	128	0,01	-
116	С131312-11	м2 -Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	1,36	2070	-	2815	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
117	Е0120-30-1	м2 -Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	14,4	107,48	1,2	1548	17	166	0,05	1
				8,53	0,45	123	6	128	-	-
118	Е0120-28-5	кг -Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	2	5044,11	121,73	10088	243	1077	2	4
				375,75	45	752	90	128	0,22	-
119	Е0120-45-1	шт -Установка фильтров воздушных /сухих/ производительностью до 10 тыс. м3-час	3	2123,01	90,13	6369	270	6592	9,32	28
				1683	33,75	5049	101	128	0,16	-
120	СПрайс-лист Россия ЭкоСтрой стр.142,143	шт -Фильтр яейковый ФЯУ	3	940	-	2820	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
121	Е0118-22-4	шт -Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	63	-	252	-	276	0,31	1
				54	-	216	-	128	-	-
122	СПрайс-лист Россия АрмаГаз СПБ стр.144	комплект -Термометр технический марки ТТЖ П3	4	278,43	-	1114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
123	Е0120-28-7	шт -Установка люков герметических	4	430,36	81,61	1721	326	1371	1,26	5
				236,25	31,5	945	126	128	0,15	1
124	С131312-16	шт -Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	4	39	-	156	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
125	Е0120-26-5	шт -Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм	2	10045,46	17,71	20091	35	783	1,82	4
				299,25	6,75	599	14	128	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
142	Е0126-9-12	-Изоляция трубопроводов диаметром 325-476 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	48	237,4	20,49	11395	984	7733	0,88	42
				153,45	7,65	7366	367	100	0,04	2
		м								
146	Е0113-29-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 прим.	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-12-01	17	3,14	0,14	53	2	44	0,01	-
				2,84	0,05	48	1	90	-	-
		м2								
		Локальная смета2-1-5(2)								
1	СПрайс-лист	-Вентилятор низкого давления ВЦ4-75-4	2	20117,25	-	40234	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Локальная смета 2-1-5(3)								
5	СПрайс-лист	-НЕГОРИН-Металл(В)	29,172	449,39	-	13110	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			462535	4426			257
			Тенге			44277	1629			8
		Стоимость оборудования -	Тенге			82805	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			82805	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24558	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3049	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	7782	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			13110	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7777	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1167	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1940	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			34275	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8948	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			355172	-	-		-
		Материалы -	Тенге			38562	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	38124	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			276307	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			48798	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7320	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24238	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			428209	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		245
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	45443	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			545288	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		294
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	54392	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение приточных установок								
148	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	12	623,7	14,12	7484	169	1623	0,55	7
				100,35	5,29	1204	63	128	0,03	-
149	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	м 91	801,76	15,99	72960	1455	14221	0,66	60
				116,1	5,99	10565	545	128	0,03	3
150	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	м 4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
151	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт 8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
				254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
152	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1шт 2	362	-	724	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
153	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт 2	507	-	1014	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
154	С130901-65	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	шт 3	941	-	2823	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	С130902-51	шт -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	3500 -	- -	10500 -	- -	- -	- -	- -
156	С130903-17	шт -Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	1	1250 -	- -	1250 -	- -	- -	- -	- -
157	СПрайс-лист Казахстан ПромРесурс -Kz стр.147	шт -Обратный клапан диаметром 50мм марки 16ч3п	1	2241,77 -	- -	2242 -	- -	- -	- -	- -
158	Ц0111-350-1	шт -Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	2	193,78 164,25	- -	388 329	- -	296 90	1 -	2 -
159	СПрайс-лист Россия МК Термо стр.148	шт -Клапан регулирующий седельный с редукторным электроприводом марки VRB2	2	2524,48 -	- -	5049 -	- -	- -	- -	- -
160	Е0118-13-1	шт -Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223,67 2218,5	120,17 45	6447 4437	240 90	5795 128	13 0,22	26 -
161	Прайс-лист Казахстан WILO стр.149	1насос -Циркуляционный насос WilO STAr-RS 25/6	2	8426,25 -	- -	16852 -	- -	- -	- -	- -
162	Ц0112-698-3	шт -Расширитель с бобышкой из углеродисой стали, диаметр корпуса расширителя до 108	6	1123,1 576	93,1 2,3	6739 3456	559 14	3123 90	3 0,01	18 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром до 76 мм								
163	Ц0112-699-1	Закладное устройство отбора давления /разрежения/ шт	15	200	69,6	3000	1044	1759	1	15
				128	2,3	1920	35	90	0,01	-
164	СПрайс-лист Россия Центр Комплектации стр.150	Расширитель Зкч-3-87 шт	6	3062,78	-	18377	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
165	СПрайс-лист Россия НПО Промавтоматика стр.151	Установка для манометра Зкч4-275 шт	15	1206,55	-	18098	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
166	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	19,1	21,8	0,05	416	1	100	0,03	1
				5,81	0,02	111	-	90	-	-
167	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	38,2	19,64	0,02	750	1	108	0,02	1
				3,13	-	120	-	90	-	-
168	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм м	103	91,37	8,47	9411	872	5330	0,28	29
				48,6	3,15	5006	324	100	0,02	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			190206	4812			175
			Тенге			30198	1261			6
		Стоимость оборудования -	Тенге			16852	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			16852	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			10126	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2819	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5753	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5178	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	777	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			918	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			16222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6529	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10578	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4467	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5561	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5538	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	831	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			967	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17083	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6392	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			152650	-	-		-
		Материалы -	Тенге			70980	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	20145	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			60077	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			25785	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3868	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10706	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			189142	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		127
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24013	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			239299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	36934	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1268427	32103			690
			----			---	---			---
			Тенге			120299	11205			55
		Стоимость оборудования -	Тенге			99657	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			99657	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			21102	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6040	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	12701	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			11431	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1715	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1952	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			34486	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	14416	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			109415	-	-		-
		Материалы -	Тенге			34475	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	47943	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			13110	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			47228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7084	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9399	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			166042	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		286
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	55027	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1038252	-	-		-
		Материалы -	Тенге			154548	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	70859	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			808194	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			90700	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	13605	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67737	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1196689	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		453
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	84464	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1496874	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		819
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	153908	-		-

Принял: Акилбеков К.С.

Заместитель Председателя Правления
АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол»

Сдал: Овнанян Г.Н.

Директор ТОО «Сыл»

Технадзор: Некрасов Ю.Ф.