Заказчик ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная" Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор: №201 от 27.08.2014г

Наименование строительства и его адрес: Специализированный центр обслуживания населения оказывающий услуги по регистрации автотранспорта и выдаче водительских удостоверений по ул.Челябинская, город Костанай

Наименование обьекта: Здание регистрации автомобилей.Сантехнические работы ОВ. Лок.см 3-1-2

А К Т N49

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2015год

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. Отопление с п1 по п34-без п.15,16,17,24,25												
1	E0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	220	264,48	3,96	58186	871	15119	0,3	65				
		м	52,2	1,49	11484	328	128	0,01	2					
2	E0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	80	343,48	3,96	27478	317	5498	0,3	24				
		м	52,2	1,49	4176	119	128	0,01	1					
3	E0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	30	422,48	3,96	12674	119	2062	0,3	9				
		м	52,2	1,49	1566	45	128	0,01	-					
4	E0116-10-4	-Прокладка трубопроводов	53	951,25	20,8	50416	1102	9382	0,73	38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
попр.на гр.ст. Вст3сп тч.п.5		отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм		130,5	7,79	6917	413	128	0,04	2
5	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50мм	330 м	10,99	-	3627	-	4515	0,05	17
				10,69	-	3528	-	128	-	-
6	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100мм	53 м	11,13	-	590	-	725	0,05	3
				10,69	-	567	-	128	-	-
7	Е0118-6-2	-Установка стальных радиаторов	2,896 м	234,78	19,17	680	56	399	0,61	2
				100,35	7,19	291	21	128	0,04	-
8	С131204-79 Изм. и доп. вып.17	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 190 Вт до 195 Вт ГОСТ 31311-2005	15 1кВт	644	-	9660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
9	Е0118-9-8	-Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	158 секция	961,78	8,09	151961	1278	8443	0,25	39
				38,71	3,04	6116	480	128	0,01	2
10	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	10 м	473,47	39,24	4735	392	3456	1,47	15
				254,25	15,75	2543	157	128	0,07	1
11	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2 1шт	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
12	СПрайс 21	-Вентили стальные шаровые 15с52нж, Dy 20 мм	8 1шт	7376,63	-	59013	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
13	СПрайс 21	-Вентили стальные шаровые 15с52нж, Dy 25 мм	4 шт	10064,91	-	40260	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
14	СПрайс 21	-Вентили стальные шаровые 15с54бк1, Dy 32 мм	2 шт	2993,67	-	5987	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	С130904-14	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	2 шт	340	-	680	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	С130904-15	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	8 шт	495	-	3960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
17	С130904-16	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	2 шт	784	-	1568	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	12 комплект	62,81	-	754	-	356	0,12	1
				23,18	-	278	-	128	-	-
19	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25мм	10 1шт	473,47	39,24	4735	392	3456	1,47	15
				254,25	15,75	2543	157	128	0,07	1
20	СПрайс	-Воздухоотводчик автоматический Д15мм	10 шт	649,65	-	6496	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Изоляция труб					
21	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	42,8 м2	148,4	0,07	6351	3	4854	0,65	28
				108	0,02	4622	1	105	-	-
22	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	27,3 м2	21,8	0,05	595	1	143	0,03	1
				5,81	0,02	159	1	90	-	-
23	Е0113-26-21 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	11,8 м2	39,28	0,04	464	-	66	0,03	-
				6,26	-	74	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
24	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	31,5	90,7	8,47	2857	267	1630	0,28	9
				48,6	3,15	1531	99	100	0,02	-
		м								
25	Е0126-9-2	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм (50 мм)	31,5	103,56	9,93	3262	313	1935	0,34	11
				57,6	3,83	1814	121	100	0,02	1
		м								
26	Е0126-9-4	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	26,5	107,09	10,4	2838	276	1682	0,35	9
				59,63	3,83	1580	101	100	0,02	1
		м								
27	Е0126-9-5	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм (50 мм)	26,5	128,99	11,48	3418	304	2165	0,44	12
				77,4	4,28	2051	113	100	0,02	1
		м								
28	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,862	10300	-	8879	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
29	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	76,6	200	-	15320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			488390	5770			299
			Тенге			52346	2188			10
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28664	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	12268	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8879	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			12476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1871	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2468	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			43608	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		78
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	14139	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			459726	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	42267	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			142945	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			54101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8115	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30830	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			544658	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	50382	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			588265	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		343
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	64521	-		-

РАЗДЕЛ 2. Индивидуальный тепловой пункт с п35 по п74 без п67

30	Ц0108-572-6-	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2862	172	2862	172	551	3	3
				540	40,5	540	41	95	0,23	-
шт										
31	Е0118-16-3	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм (65 мм)	2	1243,34	160,26	2487	321	1810	3,69	7
				646,58	60,25	1293	121	128	0,29	1
		1шт								
32	Е0118-21-5	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	2	301,49	94,44	603	189	587	1,14	2
				194,67	34,76	389	70	128	0,18	-
		1фильтр								
33	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек,	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм		447,75	33,75	896	67	128	0,16	-
		1шт								
34	Ц0111-350-4	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 80 мм	5	845,67	1,58	4228	8	2916	4	20
				648	-	3240	-	90	-	-
шт										
35	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	2759,83	123,78	5520	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
		1насос								
36	Ц0108-57-1 прим.	Привод с одной тягой, рычажный	1	943,8	3,8	944	4	720	4	4
				756	2,3	756	2	95	0,01	-
шт										
37	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
		1фильтр								
38	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
				254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
		1шт								
39	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				254,25	15,75	1526	94	128	0,07	-
		1шт								
40	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных,	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм		447,75	33,75	896	67	128	0,16	-
41	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном 1шт	12	48,96	1,62	588	19	641	0,23	3
				41,72	-	501	-	128	-	-
42	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	4	64,62	-	258	-	285	0,32	1
				55,62	-	222	-	128	-	-
					Оборудование и материалы					
43	Прайс 90	-Шкаф управления для БТП с 2-мя циркуляционными насосами отопления, без подпитки, с 1-им циркуляционным насосом закрытой ГВС, ШУ-БТП-20-1,Энко (Казахстан) шт	1	47011,33	-	47011	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	СПрайс 90	-Вертикальный грязевик типа ТС 569, (полная комплектация) фланцы патрубками-2 шт, паронитовые прокладки-2шт, шар.краны-2шт, болты,гайки,шайбы по 8шт, Энко (Казахстан) шт	2	34508,05	-	69016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
45	СПрайс 90	-Фильтр фланцевый, Polix (Словения),Dn-65, Pn-16bar, Tmax-130C,арт.A002250, Энко (Казахстан) шт	2	6492,01	-	12984	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	СПрайс 90	-Шаровый кран сварной стальной, Naval(Финляндия), Dn-65, Pn-25bar,Tmax-200C, арт.284410, Энко (Казахстан) шт	2	7137,2	-	14274	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	Прайс 90	-Контроллер двухконтурный EQJW 145, Sauter (Швейцария),арт. EQJW145F001, Энко (Казахстан) шт	1	42856,03	-	42856	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	Прайс 90	-Датчик наружной температуры, тип EGT 301, Sauter (Швейцария), Энко (Казахстан) шт	1	2610,42	-	2610	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	Прайс 90	-Погружной датчик температуры,	1	6049,32	-	6049	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тип EGT 346, Sauter (Швейцария), Энко (Казахстан)		-	-	-	-	-	-	-
шт 50	СПрайс 90	-Гильза для EGT 346 латунная, тип LW 7, Sauter (Швейцария), Энко (Казахстан)	1	1610,52	-	1611	-	-	-	-
шт 51	Прайс 90	-Накладной датчик температуры, тип EGT 311, Sauter (Швейцария), Энко (Казахстан)	1	2981,54	-	2982	-	-	-	-
шт 52	Прайс 90	-Насос циркуляционный, тип SCR 32/80-180 с фитингами, Speroni (Италия), Энко (Казахстан)	2	9214,16	-	18428	-	-	-	-
шт 53	Прайс 90	-Регулятор расхода, тип КТМ 512 LF, TA (Швейцария), Энко (Казахстан)	1	35985,56	-	35986	-	-	-	-
шт 54	СПрайс 90	-Комплект присоединительных патрубков, код 003Н6910, Энко (Казахстан)	1	3936,75	-	3937	-	-	-	-
шт 55	Прайс 90	-Привод, тип TA-R25-230, TA (Швейцария), арт. 44756976, Энко (Казахстан)	1	15041,43	-	15041	-	-	-	-
шт 56	Прайс 90	-Адаптер на КТМ Ду15-50 для привода TA-R25-230, TA (Швейцария), арт. 52757031, Энко (Казахстан)	1	1479,95	-	1480	-	-	-	-
шт 57	СПрайс 90	-Фильтр сетчатый 1 1/4", ARCO (Италия),Dn-32, арт. 1833, Энко (Казахстан)	1	953,47	-	953	-	-	-	-
шт 58	СПрайс 90	-Клапан обратный 1 1/4" Bugatti (Италия),Dn-32, арт.192, Энко (Казахстан)	3	1374,51	-	4124	-	-	-	-
шт 59	СПрайс 90	-Шаровый кран сварной стальной, Naval (Финляндия),Dn-32,	2	3265,73	-	6531	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		арт.284407, Энко (Казахстан)								
шт										
60	СПрайс 90	-Краншаровый М-М, 1 1/4", Giacomini (Италия), Dn-32,	6	1039	-	6234	-	-	-	-
		арт.R850x026, Энко (Казахстан)		-	-	-	-	-	-	-
шт										
61	СПрайс 90	-Краншаровый М-М, 1", Giacomini (Италия), Dn-25,	2	741,55	-	1483	-	-	-	-
		арт.R850x025/R851x025, Энко (Казахстан)		-	-	-	-	-	-	-
шт										
62	СПрайс 90	-Краншаровый М-М, 3/4", Giacomini (Италия),Dn-20,	2	490,17	-	980	-	-	-	-
		арт.R850x024/R851x024, Энко (Казахстан)		-	-	-	-	-	-	-
шт										
63	СПрайс 90	-Краншаровый М-М, 1/2", Giacomini (Италия), Dn-15,	2	327,48	-	655	-	-	-	-
		арт.R850x023/R851x023, Энко (Казахстан)		-	-	-	-	-	-	-
шт										
64	СПрайс 90	-Манометр d100mm (радиальный), тип ДМ 05100-1,6 МПа-1,5,	12	781,7	-	9380	-	-	-	-
		арт. 101730, Энко (Казахстан)		-	-	-	-	-	-	-
шт										
65	СПрайс 90	-Кран латунный трёхходовой исп.3, арт.102257, Энко	12	757,26	-	9087	-	-	-	-
		(Казахстан)		-	-	-	-	-	-	-
шт										
66	СПрайс 90	-Термометр d63mm.(осевой),тип ТБ-63-50, арт.101198, Энко	2	563,49	-	1127	-	-	-	-
		(Казахстан)		-	-	-	-	-	-	-
шт										
67	СПрайс 90	-Термометр d100mm.(осевой),тип ТБ-100-50, арт.101304, Энко	2	902,84	-	1806	-	-	-	-
		(Казахстан)		-	-	-	-	-	-	-
шт										
68	СПрайс 90	-Сгон прямой 1 1/4" Bugatti (Италия), Dn-32; арт.710, Энко (Казахстан)	7	1002,34	-	7016	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	
шт										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			353415	2079			105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			18014	763			4
		Стоимость оборудования -	Тенге			172444	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость оборудования -	Тенге			172444	-	-	-	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8034	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4579	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4188	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	628	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			733	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость монтажных работ -	Тенге			12955	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5207	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			172937	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	14197	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			151199	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			18173	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2726	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11467	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			202576	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	16923	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			387976	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		120
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	22130	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение с п76 по п85								
69	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	21,5	623,7	14,12	13410	304	2907	0,55	12
				100,35	5,29	2158	114	128	0,03	1
70	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50мм (м)	21,5	10,99	-	236	-	294	0,05	1
				10,69	-	230	-	128	-	-
71	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм (м)	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
72	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, (1шт)	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25мм		254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
		1шт								
73	СПрайс 16	-Воздухоотводчик автоматический Д15мм,	2	649,65	-	1299	-	-	-	-
DanfOss(код 065В8223)		-	-	-	-	-	-	-		
шт										
74	С130904-71	-Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	2	4950	-	9900	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
75	С130904-17	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 40 мм (Д50мм)	2	1230	-	2460	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
76	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15,7	200	-	3140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
					Изоляция труб					
77	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	21,5	90,7	8,47	1950	182	1113	0,28	6
				48,6	3,15	1045	68	100	0,02	-
		м								
78	С11031-179	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,159	10300	-	1638	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			36874	721			28
			Тенге			4958	276			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3588	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1113	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1638	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1113	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	167	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			282	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		4982	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1280	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			33286	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4121	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16799	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5275	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	791	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2314	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		40875	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4912	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			45857	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6192	-		-

РАЗДЕЛ 4. Вентиляция с п86 по п147

					П1					
79	Е0120-34-3	-Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,8 т	1	6103,12	814,5	6103	814	4472	19,64	20
				3189,38	304,76	3189	305	128	1,49	1
шт										
80	Прайс 23 AIRNED	-Приточная установка	1	772816,5	-	772817	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-				
шт										
81	Е0120-28-5	-Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	1	5068,98	127,82	5069	128	565	2,1	2
				394,54	47,25	395	47	128	0,23	-
шт										
82	Е0120-14-3	-Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	2	440,2	9,66	880	19	659	1,54	3
				252,79	4,72	506	9	128	0,02	-
шт										
83	Е0120-14-6	-Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	1	255,17	5,65	255	6	239	1,11	1
				184,28	2,36	184	2	128	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
шт 84	Прайс 91	-Заслонка воздушная УВЗКр 09, Д560мм с ручным управлением	2	5338,15	-	10676	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 85	Прайс 91	-Заслонка воздушная УВЗПр 01, П180х180мм с ручным управлением	1	2611,47	-	2611	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 86	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	7	320,85	16,96	2246	119	1736	1,12	8
				186,64	7,09	1306	50	128	0,03	-
шт 87	Е0120-11-1	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	20	241,85	16,96	4837	339	4959	1,12	22
				186,64	7,09	3733	142	128	0,03	1
шт 88	СПрайс 26	-Решетки щелевые приточные КМУ 500х200	20	2578,92	-	51578	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт					Воздуховоды					
89	Е0120-3-8	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,9564	1163,92	8,82	4605	35	803	0,96	4
				155,22	3,31	614	13	128	0,02	-
		м2								
90	Е0120-3-7	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	52,0298	1222,73	9,61	63618	500	14007	1,28	67
				206,72	3,59	10756	187	128	0,02	1
		м2								
91	Е0120-3-6	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	12,0105	1173,73	9,61	14097	115	3233	1,28	15
				206,72	3,59	2483	43	128	0,02	-
		м2								
92	Е0120-3-5	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	9,4671	1209,51	11,11	11451	105	2942	1,48	14
				238,61	4,16	2259	39	128	0,02	-
		м2								
93	Е0120-3-4	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3,5325	1234,91	13,82	4362	49	1198	1,62	6
				259,88	5,18	918	18	128	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е0120-3-3	м2 -Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	13,392	1144,51 238,61	11,11 4,16	15327 3195	149 56	4162 128	1,48 0,02	20 -
95	Е0120-3-2	м2 -Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,696	1169,91 259,88	13,82 5,18	4324 960	51 19	1254 128	1,62 0,03	6 -
96	С131312-16	м2 -Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	3	39 -	- -	117 -	- -	- -	- -	- -
97	Е0120-11-4	шт -Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 2,5 м2	1	621,69 366,19	48,5 18,9	622 366	48 19	493 128	2,23 0,08	2 -
98	Прайс 91	шт -Решётка воздухозаборная 1400х1200 мм	1	11791,94 -	- -	11792 -	- -	- -	- -	- -
99	Е0120-31-1	шт -Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	2	1258 1079,66	В1, В2 38,84 14,18	2516 2159	78 28	2800 128	6,3 0,07	13 -
100	Прайс 91	шт -Вентилятор центробежный Р86-77м N4, с эл.двигателем	2	21068,41 -	- -	42137 -	- -	- -	- -	-
101	Е0120-41-2	шт -Установка виброизоляторов номер 39	8	262,05 85,05	0,57 0,24	2096 680	5 2	873 128	0,46 -	4 -
102	Е0120-29-1	шт -Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,782	1309,04 970,99	7,3 2,36	1024 759	6 2	974 128	6,04 0,01	5 -
103	С131312-11	м2 -Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,782	2070 -	- -	1619 -	- -	- -	- -	- -
104	Е0120-14-2	м2 -Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм	2	302,43 207,9	5,65 2,36	605 416	11 5	538 128	1,24 0,01	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
шт 105	Прайс 91	-Заслонка воздушная УВЗКр 04, Д315мм с ручным управлением	2	3218,25	-	6437	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 106	Е0120-20-5	-Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 450 мм	2	1451,22	12,95	2902	26	363	0,81	2
				137,03	4,73	274	9	128	0,02	-
шт					Воздуховоды					
107	Е0120-3-6	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	19,2168	1173,73	9,61	22555	185	5173	1,28	25
				206,72	3,59	3973	69	128	0,02	-
		м2								
108	Е0120-3-5	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	24,13404	1209,51	11,11	29190	268	7500	1,48	36
				238,61	4,16	5759	100	128	0,02	-
		м2								
109	Е0120-3-4	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	31,243	1234,91	13,82	38582	432	10600	1,62	51
				259,88	5,18	8119	162	128	0,03	1
		м2								
110	Е0120-11-1	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	12	241,85	16,96	2902	203	2976	1,12	13
				186,64	7,09	2240	85	128	0,03	-
шт 111	СПрайс 26	-Решетки щелевые приточные КМР 500х150	10	2303,72	-	23037	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 112	СПрайс 26	-Решетки щелевые приточные КМР 200х200	2	1401,35	-	2803	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 113	С131312-16	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	12	39	-	468	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт					В3-В6					
114	Е0120-31-1	-Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	4	1258	38,84	5032	155	5600	6,3	25
				1079,66	14,18	4319	57	128	0,07	-
шт 115	С131301-104	-Вентиляторы крышные	4	27700	-	110800	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВКР4.0001А с электродвигателем АИР71А6		-	-	-	-	-	-	-
компл 116	Е0120-24-2	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	4	548,46 460,69	25,89 9,45	2194 1843	104 38	2407 128	2,96 0,05	12 -
шт 117	С131305-45	-Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-3-201, d патрубка 315 мм	4	4420 -	- -	17680 -	- -	- -	- -	- -
шт 118	Е0120-3-5	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	17,8038	1209,51 238,61	11,11 4,16	21534 4248	198 74	5532 128	1,48 0,02	26 -
119	Е0120-11-1	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	м2 20	241,85 186,64	16,96 7,09	4837 3733	339 142	4959 128	1,12 0,03	22 1
шт 120	СПрайс 26	-Решетки защитные БКС 355	20	801,93	-	16039	-	-	-	-
шт		- - -	-	-	-	-				
121	Е0120-3-3	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	9,926	1144,51 238,61	ВЕ1 11,11 4,16	11360 2368	110 41	3084 128	1,48 0,02	15 -
122	Е0120-24-2	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	м2 1	548,46 460,69	25,89 9,45	548 461	26 9	602 128	2,96 0,05	3 -
шт 123	С131305-45	-Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-3-201, d патрубка 315 мм	1	4420 -	- -	4420 -	- -	- -	- -	- -
шт 124	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных	4	320,85	16,96	1283	68	992	1,12	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм		186,64	7,09	747	28	128	0,03	-
шт										
					ВЕ2					
125	Е0120-3-3	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,752	1144,51	11,11	4294	42	1166	1,48	6
				238,61	4,16	895	16	128	0,02	-
		м2								
126	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	1	320,85	16,96	321	17	248	1,12	1
				186,64	7,09	187	7	128	0,03	-
шт										
127	Е0120-24-1	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
				420,53	9,45	421	9	128	0,04	-
шт										
128	С131305-44	-Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-2-201, d патрубка 250 мм	1	4080	-	4080	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
					ВЕ3					
129	Е0120-3-3	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,488	1144,51	11,11	5137	50	1395	1,48	7
				238,61	4,16	1071	19	128	0,02	-
		м2								
130	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм(+100х100 мм)	2	320,85	16,96	642	34	496	1,12	2
				186,64	7,09	373	14	128	0,03	-
шт										
131	Е0120-24-1	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
				420,53	9,45	421	9	128	0,04	-
шт										
132	С131305-44	-Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и	1	4080	-	4080	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		без кольца для сбора конденсата, марки УП-2-201, d патрубка 250 мм								
шт										
					ВЕ4					
133	Е0120-3-3	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,68	1144,51	11,11	3067	30	833	1,48	4
				238,61	4,16	639	11	128	0,02	-
		м2								
134	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм(100х100 мм)	1	320,85	16,96	321	17	248	1,12	1
				186,64	7,09	187	7	128	0,03	-
шт										
135	Е0120-24-1	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
				420,53	9,45	421	9	128	0,04	-
шт										
136	С131305-44	-Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-2-201, d патрубка 250 мм	1	4080	-	4080	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
					ВЕ5					
137	Е0120-3-3	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,36	1144,51	11,11	6135	60	1666	1,48	8
				238,61	4,16	1279	22	128	0,02	-
		м2								
138	Е0120-12-11	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	1	355,85	16,96	356	17	248	1,12	1
				186,64	7,09	187	7	128	0,03	-
шт										
139	Е0120-24-1	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
				420,53	9,45	421	9	128	0,04	-
шт										
140	С131305-44	-Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и	1	4080	-	4080	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		без кольца для сбора конденсата, марки УП-2-201, d патрубка 250 мм								
шт										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1400577	5053			488
			----			---	---			---
			Тенге			79462	1942			9
		Стоимость оборудования -	Тенге			846470	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость оборудования -	Тенге			846470	-	-	-	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			554107	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	81404	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			244881	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			104197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	15630	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39498	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			697803	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		549
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	97034	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1544272	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		549
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	97034	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			2279256	13623			920
			----			---	---			---
			Тенге			154780	5169			25
		Стоимость оборудования -	Тенге			1018913	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость оборудования -	Тенге			1018913	-	-	-	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8034	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4579	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4188	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	628	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			733	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость монтажных работ -	Тенге			12955	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5207	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32252	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	13380	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10516	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13588	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2038	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2750	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			48590	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15419	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1220057	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	141989	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			555824	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			181747	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	27262	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84108	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1485911	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		931
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	169251	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2566370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1045
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	189877	-		-

Технадзор: ИП Харенко Е.Н.

Зав.сектора технадзора: Выскарева Е.С.

Директор ТОО «Сыл» Оганян Г.Н.