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 ЦОНа. Сантехнические работы ОВ работы.лок.см.№2-1-2

А К Т N40

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	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Индивидуальный тепловой пункт								
1	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг-п1	1	68,91	-	69	-	57	0,5	1
				63	-	63	-	90	-	-
шт										
2	Прайс 16	Регулятор температуры двухконтурный ECL COMfOrT 110 DAnfOss, код 087B1262-п2	1	29710,78	-	29711	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	
шт										
3	Ц0112-805-2	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм-п3	1	595,8	96,1	596	96	466	3	3
				495	22,5	495	22	90	0,13	-
шт										
4	Прайс 16	Клапан регулирующий двухходовой Д40 VB2	1	39649,51	-	39650	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DAnfOss(код 065B2060)-п4		-	-	-	-	-	-	-		
шт 5	Прайс 16	-Электропривод для клапана регулирующего AMV30	1	56186,01	-	56186	-	-	-	-
DAnfOss(код 082G3011)-п5		-	-	-	-	-	-	-		
шт 6	Ц0111-350-5	-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, PH-иетров; наружный диаметр трубопровода до 120 мм(на трубопроводе д100мм)-п6	4	1162,49	5,43	4650	22	3451	6	24
				956,25	2,25	3825	9	90	0,01	-
шт 7	Прайс 16	-Датчик температуры погружной ESMU DAnfOss(код 087B1180)-п7	2	8255,77	-	16512	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 8	Прайс 16	-Датчик температуры наружного воздуха ESM-10 DAnfOss(код 087N1164)-п8	1	5039,64	-	5040	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 9	Прайс 16	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT DAnfOss(код 084N1012)-п9	1	5039,64	-	5040	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 10	Е0118-16-3	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм-п11	2	15431,34	160,26	30863	321	1810	3,69	7
				646,58	60,25	1293	121	128	0,29	1
		1шт								
11	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т-п14	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
		1насос								
12	Прайс 19	-Насос смесительный WilO-TOP-E 50/1-6-п15	2	94471,55	-	188943	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 13	Е0120-29-1	-Установка вставок гибких к	0,628	1309,04	7,3	822	5	782	6,04	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	прим.	радиальным вентиляторам-п16		970,99	2,36	610	1	128	0,01	-
14	СПрайс 18	-Гибкая вставка FAF 5000, Д50мм-п17 м2	4	3147,3	-	12589	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм-п18 шт	9	891,93	90,13	8027	811	5547	2,6	23
				447,75	33,75	4030	304	128	0,16	1
16	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм-п19 1шт	2	10400	-	20800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
17	С130902-52	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм-п20 шт	7	5190	-	36330	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80-п21 шт.	18	272	-	4896	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50мм-п22 1шт	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	-
20	С130904-983 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый, DN 32-п23 шт.	2	1254	-	2508	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
21	С130903-157 Изм. и доп.вып.18	-Клапан обратный, DN 32-п24 шт.	1	1067	-	1067	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50мм-п25 1шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	СПрайс 21	-Кран обратный, фланцевый 16кч9п Д50мм-п26	2	3096,9	-	6194	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
24	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80-п27	4	465	-	1860	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
25	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм-п28	1	891,93	90,13	892	90	616	2,6	3
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	-
		1шт								
26	СПрайс 21	-Кран обратный, фланцевый 16кч9п Д65мм-п29	1	7097,05	-	7097	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
27	С130809-54 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 12816-80-п30	2	477	-	954	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
28	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50мм-п31	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
		1шт								
29	С130901-88	-Вентили проходные шаровые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм-п32	2	958	-	1916	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
30	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25мм-п34	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
		1шт								
31	С130901-87	-Вентили проходные шаровые 15кч19п для воды и пара Ру1,6МПа, Dy 25 мм-п35	4	748	-	2992	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
32	Ц0111-350-1	-Приборы и средства автоматизации, монтируемые на	1	193,78	-	194	-	148	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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-п37		164,25	-	164	-	90	-	-
шт 33	Прайс 16	-Регулятор температуры AVTB д20мм, DanfOss(код 003Z3252)-п38	1	39527,45	-	39527	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 34	Прайс 16	-Гильза для датчика 182мм, DanfOss-для AVTB(код 003Z0196)-п39	1	8699,63	-	8700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 35	Е0118-5-1 прим.	-Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3(теплообменник)-п40	1	3495,51	409,41	3496	409	3222	13,8	14
				2363,85	152,95	2364	153	128	0,75	1
шт 36	Прайс 16а	-Теплообменник пластинчатый разборный Z2-17-п41	1	32775,48	-	32775	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 37	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном-п45	9	48,96	1,62	441	15	481	0,23	2
				41,72	-	375	-	128	-	-
к-т 38	СПрайс 21	-Манометр МП3-У-п46	9	537,66	-	4839	-	-	-	-
шт	-	- -	-	-	-	-				
39	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых-п47	5	416,62	-	2083	-	356	0,32	2
				55,62	-	278	-	128	-	-
к-т 40	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа-п48шт	5	436,8	18,8	2184	94	599	0,58	3
				133	-	665	-	90	-	-
шт 41	Е0116-10-1 попр.на гр.ст. Вст3сп тч.п.5	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм(д38х2,5)-п49	10	334,9	14,12	3349	141	1352	0,55	6
				100,35	5,29	1004	53	128	0,03	-
м										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов	2	633,76	14,12	1268	28	270	0,55	1
попр.на гр.ст. Вст3сп тч.п.5		отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм-п50	100,35	5,29	201	11	128	0,03	-	
		м								
43	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов	6	815	15,99	4890	96	938	0,66	4
попр.на гр.ст. Вст3сп тч.п.5		отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм-п51	116,1	5,99	697	36	128	0,03	-	
		м								
44	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов	6	951,25	20,8	5708	125	1062	0,73	4
попр.на гр.ст. Вст3сп тч.п.5		отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм-п52	130,5	7,79	783	47	128	0,04	-	
		м								
45	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем	12	10,99	-	132	-	164	0,05	1
		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм-п53		10,69	-	128	-	128	-	-
		м								
46	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем	12	11,13	-	134	-	164	0,05	1
		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм-п54		10,69	-	128	-	128	-	-
		м								
47	Е0113-26-2 прим. К=3	-Окраска металлических	4,47	8,94	0,15	40	1	33	0,04	-
		огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-773(полиуретановое		8,25	0,06	37	-	90	-	-
		покрытие "Вектор")-п55								
		м2								
48	СПрайс 20	-Антикоррозийное комплексное	4,47	431,63	-	1929	-	-	-	-
		покрытие "Вектор"-п56		-	-	-	-	-	-	-
		м2								
49	Е0126-9-1	-Изоляция трубопроводов	12	90,7	8,47	1088	102	621	0,28	3
		диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного		48,6	3,15	583	38	100	0,02	-
		волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм-п57								
		м								
50	Е0126-9-4	-Изоляция трубопроводов	12	107,09	10,4	1285	125	762	0,35	4
		диаметром 89-133 мм матами из								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм-п58		59,63	3,83	716	46	100	0,02	-
51	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-п59 м / м3	0,37	10300 / -	- / -	3811 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
52	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-п60 шт	1	193,78 / 164,25	- / -	194 / 164	- / -	148 / 90	1 / -	1 / -
53	Прайс 16	-Регулятор давления "после себя" AVD д32мм, DanfOss(код 003Н6659)-п61 шт	1	135958,48 / -	- / -	135958 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
54	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15мм-п62 шт	2	362 / -	- / -	724 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
55	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20мм-п63 шт	2	408 / -	- / -	816 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге / Тенге			753276 / 26417	3159 / 1140			154 / 5
	Стоимость оборудования -		Тенге			369098	-	-		-
ВСЕГО,	Стоимость оборудования -		Тенге			369098	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			7886	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5408	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	730	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			765	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость монтажных работ -	Тенге			13519	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6138	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8154	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1420	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5740	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1416	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	212	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			574	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10144	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1632	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			368138	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	20730	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			294525	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			26534	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3980	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23680	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			418352	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		132
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24710	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			811113	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		176
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	32480	-		-

РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение калорифера П1 с п64 по п74 без п67,68
сметы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 15 мм	2	362	-	724	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
57	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	110 шт	815	15,99	89650	1759	17190	0,66	72
			116,1	5,99	12771	659	128	0,03	3	
58	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	12 м	633,76	14,12	7605	169	1623	0,55	7
			100,35	5,29	1204	63	128	0,03	-	

попр.на гр.ст. Вст3сп тч.п.5

попр.на гр.ст.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Вст3сп тч.п.5	диам. 50 мм								
59	Е0116-29-1	м -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	110	10,99 10,69	- -	1209 1176	- -	1505 128	0,05 -	6 -
60	Е0116-29-2	м -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	12	11,13 10,69	- -	134 128	- -	164 128	0,05 -	1 -
61	Е0113-26-2 прим. К=3	м -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-773 (полиуретановое покрытие "Вектор")	28,4	8,94 8,25	0,15 0,06	254 234	4 2	212 90	0,04 -	1 -
62	СПрайс 20	м2 -Антикоррозийное комплексное покрытие "Вектор"	28,4	431,63 -	- -	12258 -	- -	- -	- -	- -
63	Е0126-9-1	м2 -Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	122	90,7 48,6	8,47 3,15	11065 5929	1033 384	6314 100	0,28 0,02	34 2
64	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м -Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные м3	2,13	10300 -	- -	21939 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге ---- Тенге			144838 --- 21443	2966 --- 1108			120 --- 5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45516	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	6550	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34197	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			6526	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	979	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3123	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			55165	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7528	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			99322	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	16002	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			724	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			20482	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3072	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7188	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			126992	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	19074	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			182157	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		139
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	26602	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Отопление								
65	С130904-981	-Кран шаровый , DN 20-п75	23	526	-	12098	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18	шт.		-	-	-	-	-	-	-
66	С130904-984	-Кран шаровый , DN 40-п76	1	2079	-	2079	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18	шт.		-	-	-	-	-	-	-
67	С130904-985	-Кран шаровый , DN 50-п77	1	3271	-	3271	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.18	шт.		-	-	-	-	-	-	-
68	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25мм-п78	26	473,47	39,24	12310	1020	8986	1,47	38
		1шт		254,25	15,75	6611	409	128	0,07	2
69	СПрайс 16	-Автоматический балансировочный клапан -п79	11	12485,35	-	137339	-	-	-	-
	шт			-	-	-	-	-	-	-
70	СПрайс 16	-Автоматический балансировочный клапан AB-QM Д20мм, DanfOss(код 003Z1203)-п80	12	13895	-	166740	-	-	-	-
	шт			-	-	-	-	-	-	-
71	СПрайс 16	-Автоматический	11	71039,17	-	781431	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		балансировочный клапан АВ-QM Д40мм, DanfOss(код 003Z0760)-п81		-	-	-	-	-	-	-
шт 72	СПрайс 16	-Автоматический балансировочный клапан АВ-QM Д50мм, DanfOss(код 003Z0761)-п82	12	81457,54	-	977491	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 73	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм-п83	46	362	-	16652	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 74	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм-п84	4	507	-	2028	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 75	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм-п85	96	473,47	39,24	45453	3767	33178	1,47	141
				254,25	15,75	24408	1512	128	0,07	7
1шт 76	С130903-109 Изм. и доп.вып.18	-Клапан термостатический , DN 15, наружная резьба со стороны входа потока 3/4"-п86	96	1015	-	97440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт. 77	С130905-104 5 Изм. и доп.вып.18	-Головка термостатическая М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30°С-п87	96	1052	-	100992	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт. 78	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных-п88	64	62,81	-	4020	-	1898	0,12	8
				23,18	-	1483	-	128	-	-
к-т 79	Е0118-9-4	-Установка регистров из стальных водогазопроводных труб диаметром нитки 40 мм(1,48кВт)-п91	4	350,94	4,42	1404	18	139	0,15	1
				25,59	1,65	102	7	128	0,01	-
м										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2360747	4805			188
			Тенге			32604	1928			9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2360747	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	34532	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2297560	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			44201	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6630	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144297	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2549245	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		219
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	41162	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2549245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		219
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	41162	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Изоляция труб с п92 по п96								
80	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	250,3	148,4	0,07	37144	18	28389	0,65	162
				108	0,02	27032	5	105	-	-
81	Е0113-26-2 прим. К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-773 (полиуретановое покрытие "Вектор") м2	2,97	8,94	0,15	27	-	22	0,04	-
				8,25	0,06	25	-	90	-	-
82	СПрайс 20	Антикоррозийное комплексное покрытие "Вектор" м2	2,97	431,63	-	1282	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
83	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 м2	10	107,09	10,4	1071	104	635	0,35	3
				59,63	3,83	596	38	100	0,02	-
84	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 м3	0,25	10300	-	2575	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
85	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем	795	10,99	-	8737	-	10878	0,05	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50мм-п105		10,69	-	8499	-	128	-	-
86	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем	м 10	11,13	-	111	-	137	0,05	1
		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100мм-п106		10,69	-	107	-	128	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	м	Тенге		50946	122			206
				Тенге		36259	43			-
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		42098	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	27697	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		3857	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		29046	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	4357	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		4269	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		75413	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		180
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	32054	-		-
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге		8848	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	8605	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		11015	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	1652	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		1192	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге		21055	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		46
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	10258	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		96468	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		226
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	42311	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Вентиляция с п107 по п150								
87	Е0120-34-3	-Установка агрегатов воздушно-отопительных массой	2	6103,12	814,5	12206	1629	8945	19,64	39
		до 0,8 т		3189,38	304,76	6379	610	128	1,49	3
88	Прайс	-Приточная установка VR 100-50/63-4D(П1)	шт 1	1244949,92	-	1244950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
89	Прайс	-Приточная установка VR	шт 1	972982,9	-	972983	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		70-40/35-4D(П2)								
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
90	Е0120-31-1	-Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	9	1258	38,84	11322	350	12601	6,3	57
				1079,66	14,18	9717	128	128	0,07	1
шт										
91	СПрайс	-Вентилятор крышный WD200	3	25711,45	-	77134	-	-	-	-
		- - -	-	-	-	-				
шт										
92	СПрайс	-Вентилятор крышный ВКМ-2,8-2Е,Q 560м3/ч	1	33200,22	-	33200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
93	СПрайс	-Вентилятор крышный ВКМ-2,8-2Е,Q 750м3/ч	2	35569,75	-	71140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
94	СПрайс	-Вентилятор крышный ВКМ-4-4D	1	35569,75	-	35570	-	-	-	-
		- - -	-	-	-	-				
шт										
95	СПрайс	-Вентилятор канальный ВКП 40-20-4Е	1	25920,75	-	25921	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
96	СПрайс	-Вентилятор канальный ВКК-160	1	9042,93	-	9043	-	-	-	-
		- - -	-	-	-	-				
шт										
97	Е0120-40-1	-Установка кондиционеров-доводчиков	4	383,55	18,6	1534	74	1899	2	8
эжекционных			363,83	7,09	1455	28	128	0,03	-	
шт										
98	СПрайс 25	-Воздушно-тепловая завеса КЭВ-3П1152Е	4	9251,97	-	37008	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
99	СПрайс 23	-Стакан монтажный с обратным клапаном СТАМ-36-Н-У1-03-0-0-0"	3	23397,61	-	70193	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
100	СПрайс 23	-Стакан монтажный с обратным клапаном СТАМ-50-Н-У1-03-0-0-0"	4	26988,38	-	107954	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
101	Е0120-29-1 прим.	-Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1,68	1309,04	7,3	2199	12	2093	6,04	10
				970,99	2,36	1631	4	128	0,01	-
		м2								
102	СПрайс 23	-Гибкая вставка Канал-ГКВ-40-20	14	1155,96	-	16183	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
шт 103	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование(крепление воздуховодов)	127,5	107,97	1,26	13766	161	1539	0,05	7
				8,96	0,47	1142	60	128	-	-
104	Е0120-14-4	-Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 800 мм	кг 1	609,92	24,24	610	24	484	2,25	2
				368,55	9,45	369	9	128	0,04	-
шт 105	С131306-2	-Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d 200 мм(Р200х200Р)	1	3600	-	3600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 106	Е0120-28-1	-Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм	1	4168,98	127,82	4169	128	565	2,1	2
				394,54	47,25	395	47	128	0,23	-
шт 107	Е0120-11-2	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	4	356,38	29,9	1426	120	1294	1,46	6
				240,98	11,81	964	47	128	0,05	-
шт 108	СПрайс 26	-Решетки АРН 700х400	4	5102,13	-	20409	-	-	-	-
шт		- - -	-	-	-	-				
109	Е0120-11-1	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	74	241,85	16,96	17897	1255	18350	1,12	83
				186,64	7,09	13811	524	128	0,03	2
шт 110	СПрайс 26	-Решетки АМР 100х100	69	1027,78	-	70917	-	-	-	-
шт		- - -	-	-	-	-				
111	СПрайс 26	-Решетки АМР 300х200	5	1589,09	-	7945	-	-	-	-
шт		- - -	-	-	-	-				
112	Е0120-11-2 прим.	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2(диффузор)	35	356,38	29,9	12473	1047	11325	1,46	51
				240,98	11,81	8434	413	128	0,05	2
шт 113	СПрайс 26	-Диффузор алюминиевый 600х600 4АПР	35	5690,55	-	199169	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 114	Е0120-11-1 прим.	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,25м2(диффузор)		186,64	7,09	373	14	128	0,03	-
шт										
115	СПрайс 26	-Диффузор пластиковый Д250 ДПУ-К	2	731,64	-	1463	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
116	Е0120-28-7	-Установка люков герметических	16	446,25	85,69	7140	1371	5758	1,32	21
шт		248,06 33,07 3969	529	128	0,16	3				
117	СПрайс 27	-Лючок для замера параметров воздуха ЛСК	16	960,1	-	15362	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
					Воздуховоды класса Н					
118	Е0120-3-2	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	171	1169,91	13,82	200055	2363	58014	1,62	277
				259,88	5,18	44439	885	128	0,03	4
		м2								
119	Е0120-3-3	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	91,1	1144,51	11,11	104265	1012	28309	1,48	135
				238,61	4,16	21738	379	128	0,02	2
		м2								
120	Е0120-3-10	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	132,4	1174,73	9,61	155534	1272	35643	1,28	170
				206,72	3,59	27370	475	128	0,02	2
		м2								
121	Е0120-3-11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	18	1115,92	8,82	20087	159	3653	0,96	17
				155,22	3,31	2794	60	128	0,02	-
		м2								
					Воздуховоды класса П					
122	Е0120-4-9	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(0,8мм)	34,64	1343,51	11,11	46539	385	10764	1,48	51
				238,61	4,16	8266	144	128	0,02	1
		м2								
123	Е0120-4-8	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(0,8мм)	2,355	1350,92	8,82	3181	21	478	0,96	2
				155,22	3,31	366	8	128	0,02	-
		м2								
124	Е0126-12-1	-Изоляция плоских поверхностей	29	240,16	92,82	6965	2692	3935	0,59	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке(50мм)		100,8	34,88	2923	1012	100	0,17	5
125	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 м2	1,26	10300	-	12978	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
126	Е0113-29-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей м3	42,58	215,73	99,18	9186	4223	5890	0,59	25
		пастой огнезащитной ВПМ-2		116,55	37,15	4963	1582	90	0,18	8
127	СПрайс 28	-Огнезащитная краска "Армофайер" м2	106,45	471,32	-	50172	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
128	Е0116-10-6 прим.	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 125 мм кг	72	229,57	27,87	16529	2007	17572	1,04	75
				180,23	10,44	12977	752	128	0,05	4
129	СПрайс 26	-Гибкий воздуховод Д127 ISODUCT м	72	561,31	-	40414	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
130	Е0116-10-8 прим.	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм м	10	415,42	45,33	4154	453	3932	1,66	17
				290,25	16,97	2903	170	128	0,08	1
131	СПрайс 26	-Гибкий воздуховод Д203 ISODUCT м	10	806,06	-	8061	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3783489	20790			1074
			Тенге			177375	7880			38
		Стоимость оборудования -	Тенге			2217933	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2217933	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29129	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	10479	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12978	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			9825	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1474	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2337	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			41291	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	11953	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1536427	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	174776	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			900857	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			223714	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	33557	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			105608	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1865750	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1169
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	208334	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			4124973	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1229
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	220287	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Дымоудаление с п151 по п166								
132	Е0120-32-1	-Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т		3	712,67	29,9	2138	90	2667	3,83	11
					682,76	11,81	2048	35	128	0,05	-
шт											
133	СПрайс	-Вентилятор осевой ВО250-4Е-03		1	19775,22	-	19775	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
шт											
134	СПрайс	-Вентилятор осевой ВО 450-4Е -03		1	23377,69	-	23378	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
шт											
135	СПрайс	-Вентилятор осевой ВР86-77-4,0ДУ-02		1	12765,22	-	12765	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
шт											
136	Е0120-33-1	-Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т		1	1566,5	270,95	1567	271	1328	5,28	5
					935,55	101,59	936	102	128	0,49	-
шт											
137	СПрайс	-Вентилятор крышной ВКМ-2,25-2Е		1	23716,41	-	23716	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
шт											
138	Е0120-2-11	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм		48	1169,92	8,82	56156	423	9740	0,96	46
					155,22	3,31	7451	159	128	0,02	1
			м2								
139	Е0120-19-4	-Установка зонтов над шахтами		1	1911	16,96	1911	17	212	0,97	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм(ЗП00000-02)		158,29	7,09	158	7	128	0,03	-
шт 140	Е0120-11-1	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	9	241,85	16,96	2177	153	2232	1,12	10
				186,64	7,09	1680	64	128	0,03	-
шт 141	СПрайс 26	-Решетки АМР 500х500	1	3644,66	-	3645	-	-	-	-
шт	-	- -	-	-	-	-				
142	СПрайс 26	-Решетки АМР 400х400	1	3259,48	-	3259	-	-	-	-
шт	-	- -	-	-	-	-				
143	СПрайс 26	-Решетки АМР 100х100	1	1027,78	-	1028	-	-	-	-
шт	-	- -	-	-	-	-				
144	СПрайс 26	-Решетки АМР 400х200	6	2309,12	-	13855	-	-	-	-
шт	-	- -	-	-	-	-				
145	Е0120-13-15	-Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	5	838,47	12,95	4192	65	4536	4,22	21
				704,03	4,73	3520	24	128	0,02	-
шт 146	СПрайс	-Клапаногнезадерживающий КОЗ П1-90-220 150х150	2	11787,56	-	23575	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт 147	СПрайс	-Клапаногнезадерживающий КОЗ П1-90-220 200х150	3	11990,79	-	35972	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		229109	1018			95
				Тенге		15793	390			2
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге		229109	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	16183	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		160969	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		20714	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	3107	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		14989	-	-		-
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ -		Тенге		264813	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		107
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	19290	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		264813	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	19290	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			7322405	32860			1837
			Тенге			309891	12491			59
		Стоимость оборудования -	Тенге			2587031	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			2587031	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			7886	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5408	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	730	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			765	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			13519	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6138	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			124896	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	46145	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			56773	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			46813	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7022	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10303	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			182012	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		289
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	53167	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4602591	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	270828	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3654635	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			346660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		173
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	51999	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			296955	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5246207	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1772
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	322827	-		-
		ИТОГО ПО акту	Тенге			8028768	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-			2096
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	382132			-

Составил: ИП Харенко Е.Н.

Проверил: Выскарева Е.С.

Директор ТОО «СЫП»: Овнанян Г.Н.