Наименование стройки - Строительство школы на 1200 мест на левом берегу р.Есиль (микрорайон №4, южнее ул.№19) в г. Астане (незавершенное строительство)

Наименование объекта - Общеобразовательная школа на 1200 мест. Блоки А,Б,В,Г

Акт выполненных работ за ~~август~~ месяц 2014 года
на отопление и вентиляцию (л.с. №2-1-3и)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТДЕЛ 1.Блоки А,Г										
РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ										
7	Е0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	~~137~~	~~473,47~~	~~39,24~~	64865	5376	47347	1,47	~~201~~
		1шт		~~254,25~~	15,75	34832	~~2158~~	~~128~~	~~0,07~~	10
10	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**	21	193,78	--	4069	--	3104	1,00	21
		шт		164,25	--	3449	--	90	--	--
18	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	1190	10,99	--	13078	--	16283	0,05	60
		м		10,69	--	12721	--	128	--	--

21	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	2 268 м	11,13 10,69	--	2983 2865	-- --	3667 128	0,05 --	13 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге** **Тенге**			**84996** **53868**	**5376** **2158**			**295** **10**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			~~164721~~	~~45775~~			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**340**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**66586,00**			
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		П4								
46	Е0120-32-2	**Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т**	1 шт	981,90 926,10	55,80 21,26	982 926	56 21	1213 128	5,21 0,11	5 --
48	СПрайс3-д "Лиссант"	**Вентилятор канальный В4 ВКП60-35-4Е**	1 шт	39297,02 --	-- --	39297 --	-- --	-- --	-- --	-- --
50	Е0120-46-1	**Установка воздухонагревателей для обводного канала**	1 шт	1780,43 1237,95	137,48 51,98	1780 1238	137 52	1651 128	7,00 0,25	7 --
52	Е0120-36-1	~~**Установка вентиляционных отсосов**~~	~~2~~ шт	~~949,79~~ ~~767,81~~	~~161,73~~ ~~61,42~~	~~1900~~ ~~1536~~	~~323~~ ~~123~~	~~2123~~ ~~128~~	~~5,06~~ ~~0,29~~	~~10~~ ~~1~~
57	СПрайсХолдинг"Вентмар кет"	~~**Местный вентотсос МВО-1,0МС-03х1,3**~~	~~2~~ шт	~~62010,45~~ --	-- --	~~124021~~ --	-- --	-- --	-- --	-- --
67	СПрайсООО"Лиссант"	~~**Электропривод Belimo**~~	~~5~~ шт	~~13890,93~~ --	-- --	~~69455~~ --	-- --	-- --	-- --	-- --
69	Е0120-11-1	**Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2**	102 ✓	798,85 186,64	16,96 7,09	81482 19037	1730 723	25293 128	1,12 0,03	115 3

		шт	3							
85	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	4	263,84	5,65	1055	23	919	1,08	4
				177,19	2,36	709	9	128	0,01	--
		шт	✓							
86	С131310-2	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметром до 280 мм	4 ✓	878,00	--	3512	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			323484	2269			141
			Тенге			23445	928			4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			~~375964~~	164728			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							161
		Сметная заработная плата -	Тенге				29054,00			

РАЗДЕЛ 3.Теплоснабжение П1,П2,П3,П4,П5,П6

95	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	~~50~~	~~10,99~~	~~--~~	~~550~~	~~--~~	~~684~~	~~0,05~~	~~3~~
				~~10,69~~	~~--~~	~~535~~	~~--~~	~~128~~	~~--~~	~~--~~
		м								
96	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	~~275~~	~~11,13~~	~~--~~	~~3061~~	~~--~~	~~3763~~	~~0,05~~	~~14~~
				~~10,69~~	~~--~~	~~2940~~	~~--~~	~~128~~	~~--~~	~~--~~
		м								
97	Ц0111-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	~~6~~ 3	427,73	--	~~2566~~ 1283	--	~~2284~~ 1142	2,00	12
				423,00	--	~~2538~~ 1269	--	90	--	--
		шт								
98	СПрайс-лист "DAnfOss"	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	~~6~~ 3	48865,50	--	~~293193~~ 134595	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
99	СПрайс-лист "DAnfOss"	Клеммная панель	~~6~~ 3	6260,78	--	~~37565~~ 18781	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

10 [signature]

		шт	4								
100	СПрайс-лист "DAnfOss"	Карта С14	6 / 3	5129,60	--	30778	15387	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
101	Ц0112-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные,пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	6 / 3	947,75	74,40	2843 5687	446	4775	2388	5,00	30
		шт		866,25	18,00	5198 2599	108 54	90		0,10	1
102	СПрайс-лист "DAnfOss"	Смесительный регулирующий клапан VB2 диам.15мм	3	28162,90	--	84489	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
103	СПрайс-лист "DAnfOss"	Смесительный регулирующий клапан VB2 диам.20мм	1	30557,57	--	30558	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
104	СПрайс-лист "DAnfOss"	Седельный регулирующий клапан VB2 диам.25мм	2	30854,34	--	61709	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
105	СПрайс-лист "DAnfOss"	Редукторный электропривод AMV20	6 / 3	47391,86	--	284351	142176	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
106	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	24 / 12	845,67	1,58	10148 20296	38	13997	6998	4,00	96
		шт		648,00	--	15552 7776	--	90	--	--	--
107	СПрайс-лист "DAnfOss"	Датчик погружной ESMU	6 / 3	9819,70	--	58918	29459	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--

10 шт

	СПрайс-лист "DAnfOss"	Датчик температуры ESM-11	шт	5	5987,58	--	35925	17963	--	--	--
				3	--	--	--	--	--	--	--
109	СПрайс-лист "DAnfOss"	Датчик температуры ESM-10	шт	1	5987,58	--	35925	17963	--	--	--
				3	--	--	--	--	--	--	--
110	СПрайс-лист "DAnfOss"	Датчик температуры ESMT	шт	1	5987,58	--	35925	17963	--	--	--
				3	--	--	--	--	--	--	--
111	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	12	473,47	39,24	5682	2841 471	4147	1,47	18
				6	254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
							1526	95			
112	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	6	473,47	39,24	2841	1420 235	2074	1,47	9
				3	254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--
								763 47			
113	С130904-80 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные, Jip WWDanfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	шт	12	3580,00	--	42960	21480	--	--	--
				6	--	--	--	--	--	--	--
114	С130904-83 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	шт	6	5690,00	--	34140	17070	--	--	--
				3	--	--	--	--	--	--	--
115	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	1фильтр	1	8220,72	115,00	8221	115	368	1,42	1
					243,34	44,03	243	44	128	0,21	--
116	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм		2	7561,49	94,44	15123	189	587	1,14	2

10. 04

		1фильтр	6	194,67	34,76	389	70	128	0,18	--
117	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	3	6911,88	72,98	20736	219	721	0,94	3
		1фильтр	✓	159,91	27,81	480	83	128	0,13	--
118	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	~~8~~ 4	3293,83	123,78	~~26351~~ 13175	990	~~23874~~ 11937	13,39	107
		1насос		2285,06	46,35	~~18280~~ 8140	~~371~~ 185	128	0,23	2
119	СПрайс-лист ООО"Сантех строй-комп лект"	Циркуляционный насос TOP-S 50/7	4	66518,38	--	266074	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	СПрайс-лист ООО"Сантех строй-комп лект"	~~Циркуляционный насос TOP-S 40/7~~	~~4~~	~~53002,75~~	--	~~212011~~	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	Ц0108-481-2 0	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т	~~8~~ 4	456,20	24,20	~~3650~~ 1825	194	~~1834~~ 917	1,00	8
		шт		239,00	2,30	~~1912~~ 956	~~18~~ 9	95	0,01	--
122	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	~~16~~ 8	64,62	--	~~1034~~ 517	--	~~1139~~ 570	0,32	5
		комплект		55,62	--	~~890~~ 445	--	128	--	--
123	С131205-4	Термометры прямые в оправе	~~16~~ 8	352,00	--	~~5632~~ 2816	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и	~~16~~ 8	960,18	1,62	~~15363~~ 7681	26	~~1187~~ 593	0,32	5
		комплект		57,94	--	~~927~~ 464	--	128	--	--

10 Ме

	E0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	7			13937		8436		
			230	121,19	10,09	27873	2321	16873	0,41	94
			115	69,53	3,83	15992	881 440	100	0,02	4
		м				7996	18861	5347		
129	E0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов	325	114,31	6,39	37152	2077	10533	0,19	62
			165	29,93	2,48	9727	806	100	0,01	4
		м				4938	408			
130	C11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	0,1355	314500,00	--	42615	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1788950	7321			469
			Тенге			80179	2665			13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1990456	1004 818			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							527
		Сметная заработная плата -	Тенге				96170,00			

РАЗДЕЛ 4.Узел управления

149	СПрайс-лист "DAnfOss"	Регулятор перепада давления: регулирующий блок AFP	1	79904,05	--	79904	--	--	--	--
			✓	--	--	--	--	--	--	--
		шт								
151	E0118-18-1	Установка тепловычислителя	1	4462,16	261,86	4462	262	2379	9,79	10
			✓	1761,30	97,34	1761	97	128	0,47	--
		1узел								
152	ПрайсНПО"Н аука"	Тепловычислитель ВКТ-7	1	12458,60	--	12459	--	--	--	--
			✓	--	--	--	--	--	--	--
		шт								
158	Ц0111-96-2	Модем	1	299,22	5,43	299	5	263	2,00	2
			✓	290,25	2,25	290	2	90	0,01	--
		шт								
159	ПрайсНПО"Н аука"	Модем	1	10781,48	--	10781	--	--	--	--
			✓	--	--	--	--	--	--	--
		шт								
164	СПрайс"DAnf Oss"	Электропривод AMV20	2	47023,45	--	94047	--	--	--	--
			✓	--	--	--	--	--	--	--
		шт								
165	СПрайс"DAnf Oss"	Электропривод AMV30	1 ✓	62660,41	--	62660	--	--	--	--

		шт	8	--	--	--	--	--	--	--	
202	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	28	64,62	--	~~1809~~ 712	--	783 ~~1993~~	0,32	9	
		комплект	11	55,62	--	~~1557~~ 612	--	128	--	--	
203	С131205-4	Термометры прямые в оправе	28	352,00	--	~~9856~~ 3872	--	--	--	--	
		шт	11	--	--	--	--	--	--	--	
204	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой	28	960,18	1,62	~~26885~~ 10562	45	~~2076~~ 816	0,32	9	
		комплект	11	57,94	--	~~1622~~ 637	--	128	--	--	
211	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	14	10,99	--	154	--	192	0,05	1	
		м		10,69	--	150	--	128	--	--	
212	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	52	11,13	--	579	--	712	0,05	3	
		м		10,69	--	556	--	128	--	--	
213	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	12	11,76	--	141	--	164	0,05	1	
		м		10,69	--	128	--	128	--	--	
216	Е0126-3-15	~~Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм~~	~~12~~	~~121,84~~	~~11,17~~	~~1462~~	~~134~~	~~864~~	~~0,40~~	~~5~~	
		~~м~~		~~67,73~~	~~4,28~~	~~813~~	~~51~~	~~100~~	~~0,02~~	--	
217	Е0126-3-13	~~Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм~~	~~19~~	~~121,19~~	~~10,09~~	~~2303~~	~~192~~	~~1394~~	~~0,41~~	~~8~~	
		~~м~~		~~69,53~~	~~3,83~~	~~1321~~	~~73~~	~~100~~	~~0,02~~	--	
218	Е0126-3-11	~~Изоляция трубопроводов диаметром 65-76 мм~~	~~33~~	~~109,67~~	~~9,39~~	~~3619~~	~~310~~	~~2079~~	~~0,35~~	~~12~~	
		~~м~~		~~59,40~~	~~3,60~~	~~1960~~	~~119~~	~~100~~	~~0,02~~	~~1~~	

219	E0126-3-7	**Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	9							
		м	10	86,42	6,01	864	60	466	0,26	3
				44,33	2,25	443	22	100	0,01	--
220	E0126-3-9	**Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм**	4	508,25	8,47	2033	34	233	0,33	1
		м		55,13	3,15	221	13	100	0,02	--
221	C11031-153	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм**	2,1	14800,00	--	31080	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**345398**	**1042**			**62**
			Тенге			**10823**	**378**			**2**
		Стоимость оборудования -	Тенге			23240				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			23240				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			299				
		Материалы -	Тенге			4				
		Всего заработная плата -	Тенге				293,00			
		Накладные расходы -	Тенге			263				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			596				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				332,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			41361				
		Материалы -	Тенге			4793				
		Всего заработная плата -	Тенге				5036,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			31080				
		Накладные расходы -	Тенге			5036				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				755,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2784				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			49181				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5791,00				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			280498					
	Материалы -		Тенге			27928					
	Всего заработная плата -		Тенге				5872,00				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			246467					
	Местные материалы -		Тенге			20					
	Сдача и испытание -		Тенге			153					
		Накладные расходы -	Тенге			7516					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1127,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17281					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			305295					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата -	Тенге				7000,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			~~378312~~	301702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата -	Тенге				13123,00				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			2542828	16008				968
			Тенге			168315	6128				28
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			2909453					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								1098
		Сметная заработная плата -	Тенге				204932,00				
		ОТДЕЛ 2.Блок Б									
		РАЗДЕЛ 5.ОТОПЛЕНИЕ									
222	E0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	~~176,02~~	~~3671,44~~	~~35,77~~	~~646254~~	~~6297~~	~~28187~~	~~0,70~~	~~124~~	
				~~111,70~~	~~13,40~~	~~19662~~	~~2359~~	~~128~~	~~0,07~~	~~12~~	
		1кВт									
224	E0118-22-5	Установка кранов воздушных	~~29~~	~~62,81~~	--	~~1821~~	--	~~860~~	~~0,12~~	~~4~~	
				~~23,18~~	--	~~672~~	--	~~128~~	--	--	
		комплект									
225	C130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/,Dy 15 мм	40	231,00	--	9240	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
		шт									

228	E0116-15-1	Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	11	473,47	39,24	17045	1413	12442	1,47	53
		1шт	36 ✓	254,25	15,75	9153	567	128	0,07	3
229	СПрайс"DAnf Oss"	Клапан с повышенной пропускной способностью RA-	78	2806,06	--	218872	--	--	--	--
		шт	✓	--	--	--	--	--	--	--
230	СПрайс"DAnf Oss"	Термостатический элемент со встроенным датчиком	78 42	2727,26	--	212726	114545	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
231	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на	16	193,78	--	3100	2325	2365	1,00	16
		шт	4/2	164,25	--	2628	1871	90	--	--
232	СПрайс"DAnf Oss"	Автоматический балансировочный клапан AB-QM 15 мм	4	15307,44	--	61230	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
233	СПрайс"DAnf Oss"	Автоматический балансировочный клапан AB-QM 20 мм	12	17035,90	--	204431	--	--	--	--
		шт	✓	--	--	--	--	--	--	--
238	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	621	10,99	--	6825	--	8497	0,05	31
		м	✓	10,69	--	6638	--	128	--	--
241	E0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	122	11,13	--	1358	--	1669	0,05	6
		м	✓	10,69	--	1304	--	128	--	--
244	E0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	115	80,21	5,31	9224	611	4866	0,24	28
		м		40,28	2,03	4632	233	100	0,01	1
245	E0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	72 97	81,81	5,47	5890 3845	394	3095 2020	0,24	17
		м		40,95	2,03	2948 1925	146 95	100	0,01	1

246	E0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	12 ~~21~~ 22	84,04 42,30	6,01 2,25	~~2269~~ 1849 ~~1142~~ 931	162 ~~61~~ 50	~~1203~~ 981 100	0,25 0,01	7 --
247	E0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	~~64~~ 17	103,45 55,13	8,47 3,15	~~6621~~ 1759 ~~3528~~ 937	542 ~~202~~ 54	~~3730~~ 990 100	0,33 0,02	21 1
248	E0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	58 ✓	494,47 59,40	9,39 3,60	28679 3445	545 209	3654 100	0,35 0,02	20 1
249	C11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	м3	~~3,75~~	~~17600,00~~ --	-- --	~~66000~~ --	-- --	-- --	-- --	-- --
250	E0126-23-1	Покрытие поверхности изоля ции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при ~~толщине изоляционного слоя 40 мм~~	м	~~279,1~~	~~114,31~~ ~~29,93~~	~~6,39~~ ~~2,48~~	~~31905~~ ~~8353~~	~~1783~~ ~~692~~	~~9046~~ ~~100~~	~~0,19~~ ~~0,01~~	~~54~~ ~~3~~
251	C11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	~~0,1369~~ 0,0279	314500,00 --	-- --	~~42741~~ 24846 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1576232	11746			380
			Тенге				64108	4469			21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				~~1755196~~	676 449			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге					80518,00			441
		РАЗДЕЛ 6.ВЕНТИЛЯЦИЯ									
259	Ц0108-481-2 0	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1 ✓		456,20	24,20	456	24	229	1,00	1

		шт	13	239,00	2,30	239	2	95	0,01	--
268	E0120-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2	26	798,85	16,96	20770	441	6447	1,12	29
		шт		186,64	7,09	4853	184	128	0,03	1
269	E0120-12-7	Установка решеток регулирующих размером 200х200 мм	51	693,85	16,96	35386	865	12646	1,12	57
		шт		186,64	7,09	9519	361	128	0,03	2
271	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	36	1880,91	13,82	67713	497	12214	1,62	58
		м2		259,88	5,18	9356	186	128	0,03	1
272	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	235	1855,51	11,11	436045	2611	73025	1,48	348
		м2		238,61	4,16	56074	977	128	0,02	5
273	E0120-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н/нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	7,54	1609,73	9,61	12131	72	2029	1,28	10
		м2		206,72	3,59	1558	27	128	0,02	--
274	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	126	1939,73	9,61	242466	1201	33650	1,28	160
		м2		206,72	3,59	25841	449	128	0,02	2
275	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	75	1880,92	8,82	141069	662	15219	0,96	72
		м2		155,22	3,31	11642	248	128	0,02	1
276	E0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	22,4	1849,55	9,22	41430	207	3689	0,78	17
		м2		125,21	3,45	2805	77	128	0,02	--
278	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	30	249,94	97,46	7498	2924	4274	0,62	19

		м2	14	105,84	36,62	3175	1099	100	0,18	5
279	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 40 мм	1,2	5520,00	--	6624	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	17	116,13	6,71	1974	114	579	0,20	3
		м		31,43	2,60	534	44	100	0,01	--
281	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В/ТУ 6-11-	0,02	314500,00	--	6290	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**1019853**	**9617**			**775**
			Тенге			**125594**	**3656**			**18**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			~~1254886~~	109363			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							875
		Сметная заработная плата -	Тенге				153850,00			

РАЗДЕЛ 7.Теплоснабжение П1,П4

286	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	57	~~11,66~~	--	~~665~~	--	819	0,05	3
		м		~~11,22~~	--	~~640~~	--	128	--	--
287	Ц0111-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	2	~~427,73~~	--	~~855~~	--	761	2,00	4
		шт		~~423,00~~	--	~~846~~	--	90	--	--
288	СПрайс-лист	Электронный регулятор температуры ECL Comfort	2	~~48865,50~~	--	~~97731~~	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
289	СПрайс-лист	Клеммная панель	2	~~6260,78~~	--	~~12522~~	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

290	СПрайс-лист	Карта С14	215	5129,60	--	10259	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
291	Ц0112-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	947,75	74,40	1896	149	1592	5,00	10
		шт		866,25	18,00	1733	36	90	0,10	--
292	СПрайс-лист	Смесительный регулирующий клапан VB2 диам.20мм	1	27283,54	--	27284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
293	СПрайс-лист "DAnfOss"	Седельный регулирующий клапан VB2 диам.25мм	1	27548,52	--	27549	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
294	СПрайс-лист "DAnfOss"	Редукторный электропривод AMV20	2	42314,16	--	84628	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
295	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	8	193,78	--	1550	--	1183	1,00	8
		шт		164,25	--	1314	--	90	--	--
296	СПрайс-лист "DAnfOss"	Датчик погружной ESMU	2	9819,70	--	19639	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
297	СПрайс-лист "DAnfOss"	Датчик температуры ESM-11	2	5987,58	--	11975	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
298	СПрайс-лист "DAnfOss"	Датчик температуры ESM-10	2	5987,58	--	11975	--	--	--	--

		шт	16	--	--	--	--	--	--	--	
299	СПрайс-лист "DAnfOss"	Датчик температуры ESMT	2	5987,58	--	11975	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
300	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	8	891,93	90,13	7135	721	4931	2,60	21	
		1шт		447,75	33,75	3582	270	128	0,16	1	
301	С130904-85 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 65 мм	8	10400,00	--	83200	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
302	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,	16	342,00	--	5472	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
303	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6	
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--	
304	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	
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--	
305	С130904-80 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	4	3580,00	--	14320	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
306	С130904-83 Изм. и	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss,	2	5690,00	--	11380	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	

307	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 67	1233 128	2,60 0,16	5 --
308	С130903-21	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для шт	2	3200,00 --	-- --	6400 --	-- --	-- --	-- --	-- --
309	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм шт	4	342,00 --	-- --	1368 --	-- --	-- --	-- --	-- --
310	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм 1фильтр	2	7561,49 194,67	94,44 34,76	15123 389	189 70	587 128	1,14 0,18	2 --
311	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	4	3293,83 2285,06	123,78 46,35	13175 9140	495 185	11937 128	13,39 0,23	54 1
312	СПрайс-лист ООО"Сантех строй-комп лект"	Циркуляционный насос TOP-S 50/7 шт	2	66518,38 --	-- --	133037 --	-- --	-- --	-- --	-- --
313	СПрайс-лист ООО"Сантех строй-комп лект"	Циркуляционный насос TOP-S 40/7 шт	2	53002,75 --	-- --	106006 --	-- --	-- --	-- --	-- --
314	Ц0108-481-2 0	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т шт	4	464,10 246,17	24,93 2,37	1856 985	100 9	944 95	1,03 0,01	4 --
315	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	64,62 55,62	-- --	517 445	-- --	570 128	0,32 --	3 --

		комплект	18							
316	С131205-4	Термометры прямые в оправе	8	352,00	--	2816	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
317	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой	8	960,18	1,62	7681	13	593	0,32	3
				57,94	--	464	--	128	--	--
		комплект								
318	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	17	121,19	10,09	2060	172	1247	0,41	7
				69,53	3,83	1182	65	100	0,02	--
		м								
319	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	40	109,67	9,39	4387	376	2520	0,35	14
				59,40	3,60	2376	144	100	0,02	1
		м								
320	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	0,9	14800,00	--	13320	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
321	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	57	114,31	6,39	6516	364	1847	0,19	11
				29,93	2,48	1706	141	100	0,01	1
		м								
322	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0136	314500,00	--	4265	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м2								
323	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,23	21,80	0,05	310	1	75	0,03	--
				5,81	0,02	83	--	90	--	--
		м2								
324	Е0113-26-21	Окраска металличееких огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	28,46	19,79	0,02	563	1	80	0,02	--
				3,13	--	89	--	90	--	--
		м2								

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			766035	2995			158
			Тенге			27394	1083			5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			846969				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							179
		Сметная заработная плата -	Тенге				33426,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			3362121	24358			1313
			Тенге			217095	9208			44
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			3857051				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1496
		Сметная заработная плата -	Тенге				267794,00			
		ОТДЕЛ 3.Блок В								
		РАЗДЕЛ 8.ОТОПЛЕНИЕ								
325	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	302,4	3671,44	35,77	1110244	10817	48424	0,70	212
		1кВт		111,70	13,40	33779	4052	128	0,07	20
326	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	31	62,81	--	1947	--	920	0,12	4
		комплект		23,18	--	718	--	128	--	--
327	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/,Dy 15 мм	42	231,00	--	9702	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
332	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	49	473,47	39,24	23200	1923	16934	1,47	72
		1шт		254,25	15,75	12458	772	128	0,07	3
333	СПрайс"DAnf Oss"	Клапан с повышенной пропускной способностью RA-GФ20 мм	114 99	2806,06	--	319890	277 780	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
334	СПрайс"DAnf Oss"	Термостатический элемент со встроенным датчиком RA2920	114 99	2727,26	--	310907	269 999	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

	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	20	193,78	--	~~3294~~ 2713	--	~~2513~~ 2068	1,00	17
		шт	11	164,25	--	~~2792~~ 2298	--	90	--	--
336	СПрайс"DAnf Oss"	Автоматический балансировочный клапан AB-QM 15 мм	~~3~~	~~15307,44~~	--	~~45922~~	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
337	СПрайс"DAnf Oss"	Автоматический балансировочный клапан AB-QM 20 мм	14	17035,90	--	238503	--	--	--	--
		шт	✓	--	--	--	--	--	--	--
342	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	701	10,99	--	7704	--	9592	0,05	35
		м	✓	10,69	--	7494	--	128	--	--
345	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	117	11,13	--	1302	--	1601	0,05	6
		м	✓	10,69	--	1251	--	128	--	--
349	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	54	81,81	5,47	4418	295	2321	0,24	13
		м	✓	40,95	2,03	2211	110	100	0,01	1
350	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	18	84,04	6,01	1513	108	802	0,25	5
		м	✓	42,30	2,25	761	40	100	0,01	--
351	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм	44	103,45	8,47	4552	373	2564	0,33	15
		м	✓	55,13	3,15	2426	139	100	0,02	1

	E0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	21								
			73	494,47	9,39	36096	685	4599	0,35	26
		м		59,40	3,60	4336	263	100	0,02	1
353	C11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	3,31	17600,00	--	58256	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
354	E0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	276,4	114,31	6,39	31596	1766	8958	0,19	53
		м		29,93	2,48	8273	685	100	0,01	3
355	C11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-	0,02	314500,00	--	~~6290~~	5347	--	--	--
		1000м2	0,017	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			~~2215337~~	15968			457
			Тенге			~~76500~~	6061			29
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			~~2453439~~	1083448			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				97445,00			536
		РАЗДЕЛ 9.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
361	E0120-32-2	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	981,90	55,80	982	56	1213	5,21	5
		шт		926,10	21,26	926	21	128	0,11	--
362	СПрайс3-д "Лиссант"	Вентилятор канальный В-1 ВКП60-30-40	1	33725,46	--	33725	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
364	Ц0108-481-2 0	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	7	456,20	24,20	3193	169	1605	1,00	7

		шт	22	239,00	2,30	1673	16	95	0,01	--
374	Е0120-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2	74	798,85	16,96	59115	1255	18350	1,12	83
		шт	✓	186,64	7,09	13811	524	128	0,03	2
375	Е0120-12-7	Установка решеток регулирующих размером 200х200 мм	78	693,85	16,96	54120	1323	19342	1,12	88
		шт	✓	186,64	7,09	14558	553	128	0,03	2
394	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	75	240,26	92,82	18020	6961	10176	0,59	44
		м2	✓	100,80	34,88	7560	2616	100	0,17	13
395	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 40 мм	3	5520,00	--	16560	--	--	--	--
		м3	✓	--	--	--	--	--	--	--
396	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	58	114,31	6,39	6630	371	1880	0,19	11
		м	✓	29,93	2,48	1736	144	100	0,01	1
397	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В/ТУ 6-11-145-80/	0,042	314500,00	--	13209	--	--	--	--
		1000м2	✓	--	--	--	--	--	--	--
398	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	3	712,67	29,90	2138	90	2667	3,83	11
		шт		682,76	11,81	2048	35	128	0,05	--
399	СПрайсРФ"Комфорт"	Вентилятор Ventilor 20/8 AR	3	15725,04	--	47175	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			254867	10225			250
			Тенге			42312	3910			19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			328704	276605			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							296

	Сметная заработная плата -	Тенге				54507,00				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**			2470204	26193				707
		Тенге			118812	9971				48
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			2782143					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								832
	Сметная заработная плата -	Тенге				151952,00				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			8375152	66558				2987
		Тенге			504222	25307				120
Стоимость оборудования -		Тенге			23240					
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			23240					
Стоимость монтажных работ -		Тенге			52769					
Материалы -		Тенге			10495					
Всего заработная плата -		Тенге				41341,00				
Сдача и испытание -		Тенге			32					
	Накладные расходы -	Тенге			37450					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								19
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5617,00				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5413					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			95632					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								256
	Сметная заработная плата -	Тенге				46958,00				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			593276					
Материалы -		Тенге			171378					
Всего заработная плата -		Тенге				99974,00				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			307249					
Сдача и испытание -		Тенге			321					
	Накладные расходы -	Тенге			99956					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								50
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14993,00				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41594					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			734827					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								646
	Сметная заработная плата -	Тенге				114967,00				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7705867					
Материалы -		Тенге			2866938					

Всего заработная плата -		Тенге				388215,00			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4424764				
Местные материалы -		Тенге			308				
Сдача и испытание -		Тенге			12217				
	Накладные расходы -	Тенге			496915				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							248
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				74537,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			492167				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8694949				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2523
	Сметная заработная плата -	Тенге				462752,00			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9548647	3662 889			
Всего:		Тенге			9 548 647	3662 889			
в т.ч. Оборудование					23 240	23240			
Итого без оборудования					9 525 407	3639 649			
Временные здания и сооружения 1,8%		Тенге	1,80%		171 457	65514			
Возвратные материалы 15%			-15,00%		-25 719	-9827			
ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ		Тенге			9 671 146	3695336			
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%		Тенге	2,31%		223 403	85362			
Затраты на выслугу лет 1%		Тенге	1%		96 711	36953			
Затраты на доп.отпуска 0,4%		Тенге	0,40%		38 685	14781			
ИТОГО С ДОП. ЗАТРАТАМИ		Тенге			10 029 945	3855 672			
Переходящий коэффициент Имрп в текущих ценах			2,04						
Итого по акту в текущих ценах с Имрп=2,04		Тенге			20 508 498	7865 572			
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%		Тенге	2%		410 170	157 311			
Итого с налогами, сборами, обяз. платежами:		Тенге			20 918 668	8022883			
НДС 12%		Тенге	12%		2 510 240	962 746			
ИТОГО ПО АКТУ, с учетом НДС		**Тенге**			**23 428 908**	8985 629			

ЗАКАЗЧИК: 10.14.
мь Есат 119. сот рет

ГЕНПОДРЯДЧИК:

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА КАЛАСЫ АЛМАТЫ АУД ЖШС "Бек-жолы НС" ГОРОД АСТАНА РАЙОН АЛМАТЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Сам расчетно проверил