1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				133980,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7981602				
	Материалы -		Тенге			5021032				
	Всего заработная плата -		Тенге				605809,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2304209				
	Местные материалы -		Тенге			342				
		Накладные расходы -	Тенге			775436				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							388
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				116315,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			525422				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9282460				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3811
		Сметная заработная плата -	Тенге				722125,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9946657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4782
		Сметная заработная плата -	Тенге				901715,00			
		РАЗДЕЛ 2. Тепловой узел								
45	Ц0111-350-3	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм**	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
46	Цена	**Прибор учета тепла д-50**	1	6991,18	--	6991	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0118-3-2	**Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2**	1	6355,69	671,69	6356	672	3148	15,00	15
		шт		2207,25	252,00	2207	252	128	1,23	1
48	Цена	**Теплообменник XG-20-1-40**	1	191388,18	--	191388	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0118-3-3	**Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 12 м2**	1	8790,39	991,39	8790	991	4162	16,40	16
		шт		2880,00	371,25	2880	371	128	1,81	2
50	Цена	**Теплообменник XG-20-1-110**	1	457393,74	--	457394	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
52	Цена	Регулятор перепад давления	1	17477,39	--	17477	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
54	Цена	Регулятор температуры	1	80913,83	--	80914	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0112-903-3	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм	1	2506,00	414,00	2506	414	1618	9,00	9
		шт		1746,00	51,80	1746	52	90	0,30	--
56	Цена	Исполнительный клапан д-32	1	24193,32	--	24193	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Цена	Редукторный электропривод	1	25762,71	--	25763	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия;	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
59	Цена	Электронный регулятор с картой Р30	1	34043,36	--	34043	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13,00	26
				2218,50	45,00	4437	90	128	0,22	--
		1насос								
61	С131002-8пр им	Циркуляционный насос	2	98000,00	--	196000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
62	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	1	5925,00	388,00	5925	388	4138	27,00	27
				4568,00	29,30	4568	29	90	0,17	--
		шт								
63	С131002-10п рим	Насосная станция Wilo	1	125400,00	--	125400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
64	Е0118-10-3	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3	2	737,98	68,60	1476	137	1653	3,63	7
				621,00	24,75	1242	49	128	0,13	--
		1бак								
65	Цена	Бак расширительный N-500/6 "REflEX N" /Германия	2	77256,59	--	154513	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
66	Е0116-26-1	~~Установка счетчиков /водомеров/~~ диам. до 40 мм	~~1~~	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
				67,50	--	68	--	128	--	--
		1счетчик								
67	С131102-10	~~Счетчики /водомеры/~~ горячей воды крыльчатые УВКГ-32	~~1~~	9770,00	--	9770	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
68	Е0118-16-7	Установка грязевиков с наружным диаметром патрубка 219 мм	2	41553,41	379,78	83107	760	5340	11,30	23
				1944,00	141,75	3888	283	128	0,70	1
		1шт								
69	Е0118-21-7	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	2	447,46	144,83	895	290	858	1,63	3
				281,25	54,00	563	108	128	0,26	1
		1фильтр								
70	Цена	Фильтр для воды сетчатый,100 (DAnfOss)	2	13952,82	--	27906	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
71	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	1	360,28	111,65	360	112	357	1,38	1
				236,25	42,75	236	43	128	0,20	--
		1фильтр								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Цена	Фильтр для воды сетчатый,80 (DAnfOss)	1	10535,46	--	10535	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1	293,07	91,69	293	92	285	1,11	1
		1фильтр		189,00	33,75	189	34	128	0,17	--
74	Цена	Фильтр для воды сетчатый,65 (DAnfOss)	1	9002,00	--	9002	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	235,10	70,85	235	71	233	0,91	1
		1фильтр		155,25	27,00	155	27	128	0,13	--
76	Цена	Фильтр для воды сетчатый,40 (DAnfOss)	1	2192,43	--	2192	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	17	891,93	90,13	15163	1532	10477	2,60	44
		1шт		447,75	33,75	7612	574	128	0,16	3
78	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	11800,00	--	23600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	3	6480,00	--	19440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	12	5190,00	--	62280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0116-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 125 мм	2	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
		1шт		1014,75	58,50	2030	117	128	0,28	1
82	С130903-20п рим	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 125 мм	2	11800,00	--	23600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм 1шт	10	2004,94 1014,75	155,59 58,50	20049 10148	1556 585	13738 128	6,05 0,28	61 3
84	С130902-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	10	11500,00 --	-- --	115000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
85	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	6	309,24 254,25	39,24 15,75	1855 1526	235 94	2074 128	1,47 0,07	9 --
86	С130901-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	4	919,00 --	-- --	3676 --	-- --	-- --	-- --	-- --
87	С130901-16	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	2	745,00 --	-- --	1490 --	-- --	-- --	-- --	-- --
88	С130809-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	12	249,00 --	-- --	2988 --	-- --	-- --	-- --	-- --
89	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	30	309,24 254,25	39,24 15,75	9277 7628	1177 472	10368 128	1,47 0,07	44 2
90	С130901-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	22	430,00 --	-- --	9460 --	-- --	-- --	-- --	-- --
91	С130904-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	8	1250,00 --	-- --	10000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
92	С130809-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	60	181,00 --	-- --	10860 --	-- --	-- --	-- --	-- --

12.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
94	Цена	Балансировочный клапан д50	1	7330,04	--	7330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	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	4	845,67	1,58	3383	6	2333	4,00	16
		шт		648,00	--	2592	--	90	--	--
96	Цена	Балансировочный клапан д65	4	8795,25	--	35181	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	18	63,00	--	1134	--	1244	0,31	6
		комплект		54,00	--	972	--	128	--	--
98	С131205-4	Термометры прямые в оправе	18	352,00	--	6336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	36	858,70	1,57	30913	57	1866	0,22	8
		комплект		40,50	--	1458	--	128	--	--
100	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Болт крюковой для крепления конструкций к металлическим опорам контактной сети, оцинкованный	0,77	7120,00	--	5482	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 125 мм	26	1565,57	27,87	40705	725	6345	1,04	27
		м		180,23	10,44	4686	271	128	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	22	1240,75	20,80	27297	458	3894	0,73	16
		м		130,50	7,79	2871	171	128	0,04	1
103	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	18	935,75	20,80	16844	374	3186	0,73	13
		м		130,50	7,79	2349	140	128	0,04	1
104	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	33	801,76	15,99	26458	528	5157	0,66	22
		м		116,10	5,99	3831	198	128	0,03	1
105	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	26	623,70	14,12	16216	367	3516	0,55	14
		м		100,35	5,29	2609	138	128	0,03	1
106	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	19	120,70	14,12	2293	268	2569	0,55	11
		м		100,35	5,29	1907	101	128	0,03	--
107	С130801-49 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 45х2,5 мм	14	305,00	--	4270	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
108	С130801-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 32х2 мм	5	171,00	--	855	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	6	472,48	3,96	2835	24	412	0,30	2
		м		52,20	1,49	313	9	128	0,01	--
110	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	26	343,48	3,96	8930	103	1787	0,30	8
				52,20	1,49	1357	39	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
111	Е0118-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм	2	9266,35	68,60	18533	137	3168	6,86	14
		1шт		1212,75	24,75	2426	49	128	0,13	--
112	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	84	91,37	8,47	7675	711	4347	0,28	24
		м		48,60	3,15	4082	265	100	0,02	1
113	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	66	107,86	10,40	7119	686	4188	0,35	23
		м		59,63	3,83	3936	253	100	0,02	1
114	С11031-156 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11-50	4,6	2340,00	--	10764	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	0,084	314500,00	--	26418	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
116	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,01	47200,00	--	472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0113-44-7	Очистка щетками	38	60,75	--	2309	--	2078	0,34	13
		м2		60,75	--	2309	--	90	--	--
118	Е0113-44-9	Обеспыливание	38	59,00	47,75	2242	1814	1000	0,07	3
		м2		11,25	18,00	428	684	90	0,09	3
119	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	38	21,80	0,05	828	2	199	0,03	1
		м2		5,81	0,02	221	1	90	--	--
120	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	38	19,79	0,02	752	1	107	0,02	1
		м2		3,13	--	119	--	90	--	--

12.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	77	10,99	--	846	--	1054	0,05	4
		м		10,69	--	823	--	128	--	--
122	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	73	11,13	--	812	--	999	0,05	4
		м		10,69	--	780	--	128	--	--
123	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	26	11,76	--	306	--	356	0,05	1
		м		10,69	--	278	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2140888	15249			543
			Тенге			93852	5500			27
		Стоимость оборудования -	Тенге			1084823				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1084823				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			14938				
		Материалы -	Тенге			2359				
		Всего заработная плата -	Тенге				11372,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			472				
		Накладные расходы -	Тенге			10235				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1535,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1510				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			26684				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							73
		Сметная заработная плата -	Тенге				12907,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			63589				
		Материалы -	Тенге			6616				
		Всего заработная плата -	Тенге				12296,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			42664				
		Накладные расходы -	Тенге			11920				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1788,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4531				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			80039				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				14084,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			977537				
		Материалы -	Тенге			269789				
		Всего заработная плата -	Тенге				75683,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			625025				
		Местные материалы -	Тенге			39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			96875				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14531,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64465				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1138877				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							481
		Сметная заработная плата -	Тенге				90215,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2330423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							629
		Сметная заработная плата -	Тенге				117206,00			
		РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение								
124	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	8 6	3223,67 2218,50	120,17 45,00	25789 17748	961 360	23178 128	13,00 0,22	104 2
125	С131002-10п рим	Циркуляционный насос Wilo шт	8 6	125400,00 --	-- --	1003200 --	-- --	-- --	-- --	-- --
126	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	8	309,24 254,25	39,24 15,75	2474 2034	314 126	2765 128	1,47 0,07	12 1
127	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	8	328,00 --	-- --	2624 --	-- --	-- --	-- --	-- --
128	С130809-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	16	157,00 --	-- --	2512 --	-- --	-- --	-- --	-- --
129	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм 1фильтр	8	360,28 236,25	111,65 42,75	2882 1890	893 342	2857 128	1,38 0,20	11 2
130	Цена	Фильтр для воды сетчатый, 80 (DAnfOss) шт	5	10535,26 --	-- --	52676 --	-- --	-- --	-- --	-- --
131	Цена	Фильтр для воды сетчатый, 70 (DAnfOss) шт	3	9694,49 --	-- --	29083 --	-- --	-- --	-- --	-- --
132	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	235,10 155,25	70,85 27,00	235 155	71 27	233 128	0,91 0,13	1 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1фильтр								
133	Цена	Фильтр для воды сетчатый, 40 (DAnfOss)	1	2193,22	--	2193	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
134	С11041-84	Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	0,04	47200,00	--	1888	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
135	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	16	63,00	--	1008	--	1106	0,31	5
				54,00	--	864	--	128	--	--
		комплект								
136	С131205-4	Термометры прямые в оправе	16	352,00	--	5632	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
137	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	16	858,70	1,57	13739	25	829	0,22	4
				40,50	--	648	--	128	--	--
		комплект								
138	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	16	636,26	137,88	10180	2206	10598	2,58	41
				465,75	51,75	7452	828	128	0,25	4
		1воронка								
139	Цена	Расширитель,32	16	1114,65	--	17834	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
140	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	16	858,70	1,57	13739	25	829	0,22	4
				40,50	--	648	--	128	--	--
		комплект								
141	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	10	266,48	3,96	2665	40	687	0,30	3
				52,20	1,49	522	15	128	0,01	--
		м								
142	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	120	2029,57	27,87	243548	3344	29287	1,04	125
				180,23	10,44	21628	1253	128	0,05	6
		м								
143	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	80	1240,75	20,80	99260	1664	14161	0,73	58
				130,50	7,79	10440	623	128	0,04	3
		м								
144	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	170	935,75	20,80	159078	3536	30092	0,73	123
				130,50	7,79	22185	1324	128	0,04	6
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	90	801,76	15,99	72158	1439	14065	0,66	59
		м		116,10	5,99	10449	539	128	0,03	3
146	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	45	120,70	14,12	5432	635	6085	0,55	25
		м		100,35	5,29	4516	238	128	0,03	1
147	С130801-48 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 38х2 мм	45	210,00	--	9450	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
148	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	515	280,02	6,01	144209	3095	23989	0,26	134
		м		44,33	2,25	22830	1159	100	0,01	6
149	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	3,6	14800,00	--	53280	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
150	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	515	107,86	10,40	55548	5356	32682	0,35	179
		м		59,63	3,83	30709	1972	100	0,02	10
151	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	0,09	314500,00	--	28305	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0113-44-7	Очистка щетками	40	60,75	--	2430	--	2187	0,34	14
		м2		60,75	--	2430	--	90	--	--
153	Е0113-44-9	Обеспыливание	40	59,00	47,75	2360	1910	1053	0,07	3
		м2		11,25	18,00	450	720	90	0,09	4
154	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	40	21,80	0,05	872	2	210	0,03	1
		м2		5,81	0,02	232	1	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	40	19,79	0,02	792	1	113	0,02	1
		м2		3,13	--	125	--	90	--	--
156	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	55	10,99	--	604	--	753	0,05	3
		м		10,69	--	588	--	128	--	--
157	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	340	11,13	--	3784	--	4652	0,05	17
		м		10,69	--	3635	--	128	--	--
158	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	120	11,76	--	1411	--	1642	0,05	6
		м		10,69	--	1283	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2072876	25518			931
			Тенге			163461	9527			47
		Стоимость оборудования -	Тенге			83953				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			83953				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1888				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1888				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			113				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2001				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			287796				
		Материалы -	Тенге			139070				
		Всего заработная плата -	Тенге				60629,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			81585				
		Накладные расходы -	Тенге			60233				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9035,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20882				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			368911				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							381
		Сметная заработная плата -	Тенге				69664,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1699239				
		Материалы -	Тенге			535984				
		Всего заработная плата -	Тенге				112359,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1041252				
		Местные материалы -	Тенге			165				
		Накладные расходы -	Тенге			143820				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21573,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110584				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1953643				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							699
		Сметная заработная плата -	Тенге				133932,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2408508				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1080
		Сметная заработная плата -	Тенге				203596,00			
		РАЗДЕЛ 4. Вентиляция								
159	Е0120-42-2	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс. м3-час	4	13187,23	1820,23	52749	7281	51183	55,80	223
				9315,00	681,75	37260	2727	128	3,33	13
		шт								
160	С Цена	Приточная установка VS-100-R-H/S	1	420969,80	--	420970	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
161	С Цена	Опциональное оснащение и автоматика	1	205049,48	--	205049	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
162	С Цена	Приточная установка VS-100-L-H/S	3	472639,58	--	1417919	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
163	С Цена	Опциональное оснащение и автоматика	3	205049,40	--	615148	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
164	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	4	8959,03	1007,53	35836	4030	36495	40,10	160
				6750,00	378,00	27000	1512	128	1,84	7
		шт								
165	С Цена	Приточная установка VS-15-R-H/S-T	1	123104,10	--	123104	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
166	С Цена	Приточная установка VS-75-L-H/S	2	345590,69	--	691181	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
167	С Цена	Приточная установка VS-55-L-H/S	1	295805,73	--	295806	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
168	С Цена	Опциональное оснащение и автоматика	1	185552,23	--	185552	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
169	С Цена	Опциональное оснащение и автоматика	3	205049,40	--	615148	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
170	Е0120-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	23	935,14	53,14	21508	1222	26562	4,96	114
				882,00	20,25	20286	466	128	0,10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
171	С131301-29	Вентилятор Вк-160Б (И)	9	172700,00	--	1554300	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
172	С131301-31	Вентилятор ВК-250Б (И)	6	241200,00	--	1447200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
173	С131301-32	Вентилятор ВК-315Б (И)	8	273500,00	--	2188000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
174	Е0120-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	10	1726,32	91,69	17263	917	17770	8,26	83
				1354,50	33,75	13545	337	128	0,17	2
		к-т								
175	С131301-29	Вентилятор ВКР-4	1	172700,00	--	172700	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
176	С131301-31	Вентилятор ВКР-5	7	241200,00	--	1688400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
177	С131301-32	Вентилятор ВКР-6,3	2	273500,00	--	547000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
178	Е0120-12-6	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 2 размером 100х400 мм	65	800,15	16,15	52010	1050	15350	1,07	70
				177,75	6,75	11554	439	128	0,03	2
		шт								
179	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	6	559,08	12,33	3354	74	3940	3,14	19
				508,50	4,50	3051	27	128	0,02	--
		шт								
180	С Цена	Дефлектор патрубка	6	4871,54	--	29229	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
181	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	43	477,59	23,09	20536	993	22539	2,58	111
				400,50	9,00	17222	387	128	0,04	2
		шт								
182	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм	20	2720,00	--	54400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	С131305-21	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-1-101, d патрубка 200 мм шт	18	3800,00	--	68400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
184	С131305-22	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-2-101, d патрубка 250 мм шт	5	4060,00	--	20300	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
185	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	5	525,29	24,66	2626	123	2866	2,82	14
				438,75	9,00	2194	45	128	0,05	--
186	С131305-23	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-3-101, d патрубка 315 мм шт	5	4390,00	--	21950	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
187	Е0120-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм шт	3	652,77	53,14	1958	159	2074	3,34	10
				519,75	20,25	1559	61	128	0,10	--
188	С131305-24	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-4-101, d патрубка 400 мм шт	3	6300,00	--	18900	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
189	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	11	525,29	24,66	5778	271	6304	2,82	31
				438,75	9,00	4826	99	128	0,05	1
190	С131305-23	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-3-101, d патрубка 315 мм шт	11	4390,00	--	48290	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
191	Е0107-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств высота здания до 25 м	20	674,98	198,98	13500	3980	10409	1,80	36
				315,00	56,75	6300	1135	140	0,22	4

12.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
192	С143017-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В 15 объемом до 0.1 м3	5,15	19800,00	--	101990	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
193	Е0120-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	25	7142,90	56,27	178573	1407	16776	3,04	76
		шт		504,00	20,25	12600	506	128	0,10	3
194	Е0120-19-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 3600 мм	6	5927,03	61,65	35562	370	3300	2,48	15
		шт		407,25	22,50	2444	135	128	0,11	1
195	Е0120-19-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 3200 мм	5	4528,29	30,04	22641	150	1886	1,73	9
		шт		283,50	11,25	1418	56	128	0,06	--
196	Е0120-13-3	Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм	11	500,09	23,09	5501	254	4499	1,91	21
		шт		310,50	9,00	3416	99	128	0,04	--
197	Цена	Клапан огнезадерживающий	11	20453,71	--	224991	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	21	246,13	5,38	5169	113	4778	1,06	22
		шт		175,50	2,25	3686	47	128	0,01	--
199	С131306-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-200 мм	10	3600,00	--	36000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	С131306-3	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-250 мм	11	3670,00	--	40370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	50	311,15	16,15	15558	807	11808	1,07	54
		шт		177,75	6,75	8888	338	128	0,03	2
202	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	777	346,15	16,15	268959	12549	183496	1,07	831
		шт		177,75	6,75	138112	5245	128	0,03	23
203	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	80	900,48	28,48	72038	2278	24653	1,39	111
				229,50	11,25	18360	900	128	0,05	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
204	Е0120-28-7	Установка люков герметических	142	430,36	81,61	61111	11589	48666	1,26	179
				236,25	31,50	33548	4473	128	0,15	21
		шт								
205	С Цена	Люки герметические	142	113,75	--	16153	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
206	Ц0108-481-1	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.05 т	4	700,60	103,00	2802	412	2112	3,00	12
				522,00	33,80	2088	135	95	0,20	1
		шт								
207	С Цена	Тепловая завеса "Метеор ТВ-6"	4	54892,37	--	219569	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		к-т								
208	Ц0103-604-1	Лебедка однобарабанная грузоподъемность 2 т, с пневморучным приводом	1	19460,00	3527,00	19460	3527	3512	17,00	17
				3173,00	729,00	3173	729	90	4,23	4
		шт								
209	С Цена	Лебедка ручная для подъема грузов до 500 кг	1	121543,36	--	121543	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
210	Е0120-4-2	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	30	2117,88	13,16	63536	395	9693	1,54	46
				247,50	4,93	7425	148	128	0,02	1
		м2								
211	Е0120-4-3	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	177	2093,62	10,58	370571	1873	52383	1,41	250
				227,25	3,96	40223	701	128	0,02	3
		м2								
212	Е0120-4-10	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	162	2179,43	9,15	353068	1482	41534	1,22	198
				196,88	3,42	31895	554	128	0,02	3
		м2								
213	Е0120-4-11	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	388	2123,11	8,40	823767	3259	74983	0,92	356
				147,83	3,15	57358	1222	128	0,02	6
		м2								
214	Е0120-4-12	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	135	2093,15	8,78	282575	1185	21175	0,74	100
				119,25	3,29	16099	444	128	0,02	2

12.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
215	Е0120-4-4	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	99,9	1867,88	13,16	186601	1315	32279	1,54	154
		м2		247,50	4,93	24725	493	128	0,02	2
216	Е0120-4-12	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	36	153,15	8,78	5513	316	5647	0,74	27
		м2		119,25	3,29	4293	118	128	0,02	1
217	Е0120-4-10	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	193,6	2179,43	9,15	421938	1771	49636	1,22	236
		м2		196,88	3,42	38116	662	128	0,02	3
218	С11011-855	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезная в рулонах толщиной 2,2-2,5 мм, шириной 36-50 мм из стали марки Ст2сп	0,075	47800,00	--	3585	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			16615211	65153			3584
			Тенге			592660	24240			114
		Стоимость оборудования -	Тенге			4940220				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			4940220				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			22262				
		Материалы -	Тенге			13062				
		Всего заработная плата -	Тенге				6125,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5624				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				844,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1673				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			29559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				6969,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			119074				
		Материалы -	Тенге			3220				
		Всего заработная плата -	Тенге				7435,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3585				
		Местные материалы -	Тенге			101990				
		Накладные расходы -	Тенге			10409				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1561,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7769				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			137252				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				8996,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			11533654				
	Материалы -		Тенге			2747967				
	Всего заработная плата -		Тенге				603340,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8147354				
		Накладные расходы -	Тенге			772275				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							386
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				115841,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			738356				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			13044285				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4010
		Сметная заработная плата -	Тенге				719181,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			18151317				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4093
		Сметная заработная плата -	Тенге				735147,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**29284613**	**206292**			**9194**
			Тенге			**1574415**	**77339**			**371**
	Стоимость оборудования -		Тенге			6108996				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6108996				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			86833				
	Материалы -		Тенге			22976				
	Всего заработная плата -		Тенге				57682,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2360				
		Накладные расходы -	Тенге			52025				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7804,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8331				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			147189				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							349
		Сметная заработная плата -	Тенге				65486,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			896751				
	Материалы -		Тенге			206817				
	Всего заработная плата -		Тенге				196880,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			367609				
	Местные материалы -		Тенге			101990				
		Накладные расходы -	Тенге			198961				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29844,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65743				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1161455				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1233
		Сметная заработная плата -	Тенге				226724,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			22192032				
	Материалы -		Тенге			8574772				
	Всего заработная плата -		Тенге				1397192,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			12117840				
Местные материалы -			Тенге			546				
		Накладные расходы -	Тенге			1788406				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							894
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				268261,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1438826				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			25419265				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9002
		Сметная заработная плата -	Тенге				1665453,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			32836905				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге			32836905				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г. оборудования	Тенге			6108996				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г. без оборудования	Тенге			26727909				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			481102				
		Возврат материалов (15%)				72165				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			27136846				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге			626861				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			271368				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			108547				
		Итого с дополнительными затратами на строительство	Тенге			34252619				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2011 г. (К=1,951)	Тенге			66826860				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			1336537				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			68163397				
		НДС (12%)	Тенге			8179608				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге			76343004	41396031			

Заказчик
ГУ "Управление строительства г. Астана"
_____

Подрядчик
ТОО "Астана-Алькор"
_____

проверено

Наименование стройки - "Строительство школы на 1200 мест в пос. Ильинка"
Заказчик - ГУ "Управление строительства г. Астана"
Подрядчик - ТОО "Астана-Алькор"

Форма 2В

Акт выполненных работ №7
за Декабрь 2011 года
ЛС 4 Электроосвещение

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	5	2070,00	--	10350	--	6561	6,98	35
		шкаф		1215,00	--	6075	--	108	--	--
2	75-6-43	Вводные панели, типа ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	1	122300,00	--	122300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	75-6-42	Вводные панели, типа ВРУ-1-12-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	1	106300,00	--	106300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	75-6-48	Распределительная панель, типа ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100	3	76600,00	--	229800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	13	1299,30	68,30	16891	888	4082	2,00	26
		шт		317,00	13,50	4121	176	95	0,08	1
6	С Цена	Щит модульный распределительный 36 гр ЩС1.1	1	21145,96	--	21146	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С Цена	Щит модульный распределительный 36 гр ЩС4.1	1	23734,72	--	23735	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С Цена	Щит модульный распределительный 36 гр ЩС6.1	1	21145,96	--	21146	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

ШИ 05.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С Цена	Щит модульный распределительный 36 гр ЩС6.2 шт	1	22872,00 --	-- --	22872 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	С Цена	Щит модульный распределительный 36 гр ЩС6.3 шт	1	24166,38 --	-- --	24166 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	С Цена	Щит модульный распределительный 36 гр ЩС6.4 шт	1	19419,32 --	-- --	19419 --	-- --	-- --	-- --	-- --
12	С Цена	Щит модульный распределительный 36 гр ЩС6.5 шт	1	30126,41 --	-- --	30126 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	С Цена	Щит модульный распределительный 36 гр ЩВ1-ЩВ6 шт	6	32365,53 --	-- --	194193 --	-- --	-- --	-- --	-- --
14	С Цена	Шкаф отключения вентиляции шт	6	3250,28 --	-- --	19502 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	Е0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами м кабеля	60	94,79 78,30	10,91 6,91	5687 4698	654 415	5522 108	0,48 0,03	29 2
16	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000м	0,0612	52100,00 --	-- --	3189 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	Е0121-11-2	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами м кабеля	615	103,71 81,68	11,48 7,22	63781 50233	7060 4441	59048 108	0,50 0,03	309 19
18	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000м	0,1479	60500,00 --	-- --	8948 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	С151601-592 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2 1000м	0,4794	159700,00 --	-- --	76560 --	-- --	-- --	-- --	-- --

ШК 05.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг м	952	38,10	3,20	36271	3046	26680	0,15	143
				28,80	0,70	27418	666	95	--	4
21	С151601-593 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2 1000м	0,525	248700,00	--	130568	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	С151601-594 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2 1000м	0,095	360600,00	--	34257	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-596 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х16 мм2 1000м	0,332	921900,00	--	306071	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг м	885	45,00	6,70	39825	5930	28417	0,19	168
				32,20	1,60	28497	1416	95	0,01	8
25	С151601-592 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2 1000м	0,505	159700,00	--	80649	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	С Цена	Кабели силовые на напряжение до 660В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х35мм2	180	1294,62	--	233032	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

ин 05.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
27	С Цена	Кабели силовые на напряжение до 660В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х50мм2	180	1924,67	--	346441	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С Цена	Кабели силовые на напряжение до 660В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х120мм2	10	4028,43	--	40284	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С Цена	Кабели силовые на напряжение до 660В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х150мм2	10	4494,49	--	44945	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0121-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 70 мм по основанию пола	1415	53,58	--	75816	--	42988	0,17	243
		м		28,13	--	39804	--	108	--	--
31	С130804-13	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 75 мм	142,91	3610,00	--	515923	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0121-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм в готовые борозды	622	54,48	--	33887	--	19501	0,18	112
		м		29,03	--	18057	--	108	--	--
33	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	62,82	1420,00	--	89207	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды	665	36,51	--	24279	--	18910	0,16	108
		м		26,33	--	17509	--	108	--	--
35	С130804-119 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	67,17	579,00	--	38889	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	~~834~~	247,70	20,70	206582	17264	89213	0,70	584
		шт		111,00	1,60	92574	1334	95	0,01	8
37	С11011-686	Проволока медная круглая электротехническая /мягкая/, d 1,0-3,0 мм и выше	~~308,58~~	344,00	--	106152	--	--	--	--

ШН 05.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	40	330,10	24,10	13204	964	4503	0,70	28
		шт		116,00	2,50	4640	100	95	0,01	1
39	С11011-686	Проволока медная круглая электротехническая /мягкая/, d 1,0-3,0 мм и выше	16,4	344,00	--	5642	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	90	55,00	7,60	4950	684	2061	0,13	12
		м		23,20	0,90	2088	81	95	0,01	--
41	С11011-340	Ленты медные марок М2 и М3 мягкие, нормальной точности, шириной 51-300 мм, толщиной 0,4-0,7 мм	0,06	345000,00	--	20700	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	--
43	С Цена	Шкаф АВР на 25А	1	12492,80	--	12493	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С Цена	Клеммник нейтрали и земли соединительный	18	151,03	--	2719	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-599-2	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	38	1135,10	42,10	43134	1600	20234	3,00	114
		шт		556,00	4,50	21128	171	95	0,03	1
46	С151803-155 прим	Щиток встраиваемый на 6 модулей	3	7930,00	--	23790	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С151803-156 прим	Щиток встраиваемый на 8 модулей	13	11000,00	--	143000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С151803-157 прим	Щиток встраиваемый на 12 модулей	7	9460,00	--	66220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С151803-159 прим	Щиток встраиваемый на 18 модулей	13	14900,00	--	193700	--	--	--	--

ШИ 05.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С151803-158 прим	Щиток встраиваемый на 24 модулей	2	18600,00	--	37200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С Цена	Клеммник нейтрали и земли соединительный	18	151,03	--	2719	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	1476	94,79	10,91	139906	16100	135831	0,48	713
		м кабеля		78,30	6,91	115571	10199	108	0,03	44
53	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1,51	52100,00	--	78438	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0121-11-2	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	1157	103,71	11,48	119992	13282	111087	0,50	582
		м кабеля		81,68	7,22	94504	8354	108	0,03	36
55	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,8364	60500,00	--	50602	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
56	С151601-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,3417	79100,00	--	27028	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды	2631	36,51	--	96058	--	74816	0,16	426
		м		26,33	--	69274	--	108	--	--
58	С130804-119 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	265,73	579,00	--	153858	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4639839	67539			3634
			Тенге			596508	27366			125
	Стоимость оборудования -		Тенге			458400				

05.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость оборудования -		Тенге			458400				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			458400				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3251069				
	Материалы -		Тенге			267865				
	Всего заработная плата -		Тенге				623874,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2319157				
		Накладные расходы -	Тенге			649767				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							325
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				97465,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			234050				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4134886				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4084
		Сметная заработная плата -	Тенге				721339,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			325240				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			325240				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19514				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			344754				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			605130				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			605130				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36308				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			641438				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5579479				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге			5579479				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г. оборудования	Тенге			458400				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г. без оборудования	Тенге			5121079				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			92179				
		Возврат материалов (15%)				13827				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			5199432				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге			120107				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			51994				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			20798				
		Итого с дополнительными затратами на строительство	Тенге			5850730				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2011 г. (К=1,951)	Тенге			11414775				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			228296				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			11643071				
		НДС (12%)	Тенге			1397168				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге			13040239				

11980417

Заказчик
ГУ "Управление строительства г. Астана"

Подрядчик
ТОО "Астана-Алькор"

Форма 4

Наименование стройки - Школа на 1200 мест в пос. Ильинка

Форма 2В

Наименование стройки - "Строительство школы на 1200 мест в пос. Ильинка"
Заказчик - ГУ "Управление строительства г. Астана"
Подрядчик - ТОО "Астана-Алькор"

Акт выполненных работ №8
за Декабрь 2011 года
ЛС 4-1 Б2КТПН-1600 кВА

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, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	59,83	27,84	26,18	1665	1566	514	0,01	1
		м3		1,66	7,20	99	431	97	0,03	1
2	Е0101-164-2	**Разработка (зачистка)вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы**	5,9	218,93	--	1292	--	1460	1,54	9
		м3		218,93	--	1292	--	113	--	--
3	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы**	6,2	122,18	--	758	--	856	0,89	5
		м3		122,18	--	758	--	113	--	--
4	С143008-92	**Песок природный**	6,2	844,00	--	5233	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками**	6,2	21,55	4,52	134	28	102	0,11	1
		м3		17,03	--	106	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**9081**	**1594**			**16**
			Тенге			**2254**	**431**			**1**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**9081**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2685,00**			
		Местные материалы -	Тенге			**5233**				

05.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			2932				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				440,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			721				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3125,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			12734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3125,00			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты								
6	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	15,61	1424,53	--	22231	--	9156	2,99	47
		м3		477,00	--	7444	--	123	--	--
7	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	8,11	8142,61	196,62	66037	1595	2951	1,79	15
		м3		272,25	74,27	2208	602	105	0,36	3
8	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,674	67700,00	--	45630	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	13	536,39	243,37	6973	3164	3494	0,67	9
		шт		106,88	85,08	1389	1106	140	0,34	4
10	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	32	376,72	172,69	12055	5526	6115	0,48	15
		шт		76,28	60,21	2441	1927	140	0,24	8
11	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	10,28	11900,00	--	122308	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,4071	172800,00	--	70343	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

05.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	5,94	760,91	11,21	4520	67	250	0,20	1
		м2		31,50	4,21	187	25	118	0,02	--
14	Е0108-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	39,6	245,44	3,82	9719	151	1813	0,21	8
		м2		37,35	1,44	1479	57	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**359817**	**10502**			**95**
			Тенге			**15149**	**3717**			**15**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			289473				
	Материалы -		Тенге			13119				
	Всего заработная плата -		Тенге				18866,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45630				
	Местные материалы -		Тенге			205073				
		Накладные расходы -	Тенге			23778				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3567,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18795				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			332047				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата -	Тенге				22432,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			70343				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70343				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4221				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			74564				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			406611				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата -	Тенге				22432,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**368898**	**12096**			**111**
			Тенге			**17403**	**4148**			**17**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			298554				
	Материалы -		Тенге			13119				
	Всего заработная плата -		Тенге				21551,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45630				
	Местные материалы -		Тенге			210306				
		Накладные расходы -	Тенге			26710				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4007,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19516				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			344781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							141

ИЦ 05.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				25557,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			70343				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70343				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4221				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			74564				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			419345				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге			419 345				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			7 548				
		Возврат материалов (15%)				1 132				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			425 761				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге			9 835				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			4 258				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			1 703				
		Итого с дополнительными затратами на строительство	Тенге			441 557				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2011 Г. (К=1,951)	Тенге			861 477				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			17 230				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			878 707				
		НДС (12%)	Тенге			105 445				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге			984 151				

расценки проверены

Заказчик
ГУ "Управление строительства г. Астана"

Подрядчик
ТОО "Астана-Алькор"

Наименование стройки - "Строительство школы на 1200 мест в пос. Ильинка"
Заказчик - ГУ "Управление строительства г. Астана"
Подрядчик - ТОО "Астана-Алькор"

Форма 2В

Акт выполненных работ №10
за Декабрь 2011 года
ЛС 1-1 Общестроительные работы (Котельная)

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, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.= Перекрытие								
1	Е0109-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м	17,35	7285,83	3593,45	126409	62346	52405	14,30	248
		т		2385,00	971,06	41380	16848	90	3,51	61
2	С11011-843 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Балки двутавровые из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	5,09	69800,00	--	354975	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С11011-844 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 20-40	3,06	73400,00	--	224428	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С11011-845 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 16-18	1,35	74800,00	--	101130	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11011-846 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 12-14	0,3224	77200,00	--	24889	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,104	59200,00	--	6157	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0106-22-3	Устройство безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	24,6	3068,42	210,67	75483	5182	25593	5,75	141
		м3		911,25	79,58	22417	1958	105	0,39	10
8	С143001-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый класса В25 (М-300)	24,97	7910,00	--	197505	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,896	68200,00	--	61107	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0288	67700,00	--	1950	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,2044	32300,00	--	6602	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С11011-436	Настил профилированный неоцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	226,8	793,00	--	179852	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
13	С12041-131	Штампосварные закладные изделия	0,006	82600,00	--	496	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1360982	67529			390

12.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			63797	18806			70
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1234573				
	Материалы -		Тенге			47884				
	Всего заработная плата -		Тенге				24374,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			961585				
	Местные материалы -		Тенге			197505				
		Накладные расходы -	Тенге			25593				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3839,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			75610				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1335776				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата -	Тенге				28213,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			126409				
	Материалы -		Тенге			22683				
	Всего заработная плата -		Тенге				58228,00			
		Накладные расходы -	Тенге			52405				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7861,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10729				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			189543				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							335
		Сметная заработная плата -	Тенге				66088,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1525319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							499
		Сметная заработная плата -	Тенге				94302,00			
		РАЗДЕЛ 2.= Полы =								
14	Е0111-2-3	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных**	1,22	4637,00	--	5676	--	715	3,10	4
		м3		474,75	--	581	--	123	--	--
15	Е0112-17-1	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	176,1	198,50	15,94	34956	2807	8510	0,24	43
		м2		34,65	5,96	6102	1050	119	0,03	5
16	Е0112-17-2	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	1039	8,20	0,14	8515	145	198	--	1
		м2		0,11	0,05	114	52	119	--	--
17	Е0111-11-1	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	176,1	270,87	9,95	47701	1752	12117	0,36	63
		м2		52,20	3,74	9192	659	123	0,02	3
18	Е0111-11-2	**Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	835	-46,79	-0,67	-39071	-559	-904	--	-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-0,63	-0,25	-526	-209	123	--	-1
19	Е0111-11-7	Устройство стяжек из древесноволокнистых плит	20,4	14,83	4,34	303	89	304	0,07	1
		м2		10,49	1,62	214	33	123	0,01	--
20	С11011-590	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1, толщиной 18-20 мм	0,2081	42300,00	--	8802	--	--	--	--
		100м2		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	146,6	1459,27	11,72	213928	1718	31749	1,06	155
		м2		171,68	4,39	25168	644	123	0,02	3
22	С143002-59	Сухие смеси для затирки швов плитки	87,96	42,00	--	3694	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	20,4	925,06	4,90	18871	100	1514	0,38	8
		м2		58,50	1,85	1193	38	123	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			303376	6052			271
			Тенге			42039	2266			11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			303376				
	Материалы -		Тенге			185883				
	Всего заработная плата -		Тенге				44305,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8802				
	Местные материалы -		Тенге			60599				
		Накладные расходы -	Тенге			54202				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8130,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21455				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			379033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							309
		Сметная заработная плата -	Тенге				52435,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			379033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							309
		Сметная заработная плата -	Тенге				52435,00			
		РАЗДЕЛ 3.= Отделочные работы								
		Наружная отделка								
24	Е0115-5-4	Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до 6	18,18	1538,68	33,00	27973	600	28585	7,70	140
		м2		1485,00	12,47	26997	227	105	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С	Сплитерные плиты для облицовки фасадов	255,58	110,16	--	28155	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,211	8679,65	422,15	1831	89	2095	56,40	12
		т		8257,50	157,50	1742	33	118	0,77	--
27	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1432	50600,00	--	7248	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	С12041-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,0182	42800,00	--	778	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0491	29400,00	--	1445	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С143002-5 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М- 50	1,25	7180,00	--	8968	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Внутреняя отделка								
31	Е0109-38-2	Монтаж подвесных потолков алюминиевых, перфорированных, панельных при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг	176	503,98	19,41	88700	3415	75031	2,83	498
		м2		472,50	1,18	83160	208	90	0,01	1
32	С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0641	59500,00	--	3814	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С11011-436	Настил профилированный неоцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	176	793,00	--	139568	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	176	21,80	0,05	3836	9	923	0,03	5
		м2		5,81	0,02	1023	4	90	--	--
35	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	176	24,27	0,02	4271	4	695	0,02	4
		м2		4,39	--	773	--	90	--	--
36	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	326,5	255,98	2,00	83576	654	32181	0,57	185
		м2		93,60	0,27	30560	88	105	0,04	14
37	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	163,5	199,05	1,19	32544	195	3902	0,14	23
		м2		22,28	0,45	3643	74	105	--	--
38	Е0115-164-7	Простая окраска белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	163	97,00	1,42	15812	231	5292	0,19	31
		м2		30,38	0,54	4952	88	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			448520	5197			898
			Тенге			152850	721			17
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			359820				
	Материалы -		Тенге			50390				
	Всего заработная плата -		Тенге				70203,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			181008				
	Местные материалы -		Тенге			56950				
		Накладные расходы -	Тенге			73674				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11051,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26010				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			459504				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452
		Сметная заработная плата -	Тенге				81254,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			88700				
	Материалы -		Тенге			2125				
	Всего заработная плата -		Тенге				83368,00			
		Накладные расходы -	Тенге			75031				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11255,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9824				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			173555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							537
		Сметная заработная плата -	Тенге				94622,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			633058				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							989
		Сметная заработная плата -	Тенге				175877,00			
		РАЗДЕЛ 4.= Кровля								
39	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	176	198,50	15,94	34937	2805	8505	0,24	43
		м2		34,65	5,96	6098	1049	119	0,03	5
40	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	2640	8,20	0,14	21637	370	503	--	2
		м2		0,11	0,05	290	132	119	--	1
41	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	176	141,96	1,19	24984	209	5749	0,16	27
		м2		27,00	0,45	4752	79	119	--	--
42	Е0112-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	176	115,08	1,15	20254	202	3837	0,10	18
		м2		17,89	0,43	3149	76	119	--	--
43	С11011-508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	0,0387	184000,00	--	7124	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0126-30-2	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	44	4202,15	360,50	184895	15862	88407	10,93	481
		м3		1874,25	135,00	82467	5940	100	0,66	29
45	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	44	14000,00	--	616000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0112-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	8,8	4974,82	245,72	43778	2162	4972	2,71	24
		м3		382,50	92,25	3366	812	119	0,45	4
47	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	176	198,50	15,94	34937	2805	8505	0,24	43
		м2		34,65	5,96	6098	1049	119	0,03	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	2640	8,20	0,14	21637	370	503	--	2
		м2		0,11	0,05	290	132	119	--	1
49	Е0112-1-1пр им	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов /технониколь/ на битумной мастике	176	1265,22	4,54	222679	799	5778	0,15	26
		м2		25,88	1,71	4555	301	119	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**1232861**	**25585**			**666**
			Тенге			**111066**	**9570**			**47**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1232861				
	Материалы -		Тенге			341837				
	Всего заработная плата -		Тенге				120636,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			623124				
	Местные материалы -		Тенге			131249				
		Накладные расходы -	Тенге			126759				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19014,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81577				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1441198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							776
		Сметная заработная плата -	Тенге				139650,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1441198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							776
		Сметная заработная плата -	Тенге				139650,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3345739**	**104363**			**2224**
			Тенге			**369752**	**31362**			**145**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3130630				
	Материалы -		Тенге			625994				
	Всего заработная плата -		Тенге				259518,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1774519				
	Местные материалы -		Тенге			446303				
		Накладные расходы -	Тенге			280229				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							140
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				42034,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			204652				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3615511				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1702
		Сметная заработная плата -	Тенге				301553,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			215109				
	Материалы -		Тенге			24808				
	Всего заработная плата -		Тенге				141595,00			
		Накладные расходы -	Тенге			127436				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19115,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20553				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			363098				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							872
		Сметная заработная плата -	Тенге				160711,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3978608				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге			3 978 608				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			71 615				
		Возврат материалов (15%)				10 742				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			4 039 481				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге			93 312				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			40 395				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			16 158				
		Итого с дополнительными затратами на строительство	Тенге			4 189 345				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2011 Г. (К=1,951)	Тенге			8 173 413				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			163 468				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			8 336 881				
		НДС (12%)	Тенге			1 000 426				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге			9 337 307				

Заказчик
ГУ "Управление строительства г. Астана"

Подрядчик
ТОО "Астана-Алькор"

расценки проверены

Наименование стройки - "Строительство школы на 1200 мест в пос. Ильинка"
Заказчик - ГУ "Управление строительства г. Астана"
Подрядчик - ТОО "Астана-Алькор"

Форма 2В

Акт выполненных работ №11
за Декабрь 2011 года
ЛС 1-2 Сети водопровода, канализации (Котельная)

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, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.= Хозяйственно-питьевой водопровод В1								
1	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
2	С131102-17	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	1	14400,00	--	14400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	--
		комплект		40,50	--	41	--	128	--	--
4	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	285,00	--	1140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	492,00	--	984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	С130809-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	157,00	--	157	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4867,02	50,89	4867	51	190	0,75	1
		1фильтр		130,50	18,00	131	18	128	0,09	--
8	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	582,88	90,13	2332	361	2465	2,60	10
		1шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	3	10400,00	--	31200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800,00	--	11800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130901-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	284,00	--	284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	4	5033,47	23,09	20134	92	852	0,90	4
		1кран		157,50	9,00	630	36	128	0,04	--
13	С131103-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	80	523,00	--	41840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	С	Шкаф пожарный	4	3438,78	--	13755	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С	Огнетушитель пенный	4	5198,68	--	20795	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130904-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	1390,00	--	1390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130904-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	1250,00	--	1250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130904-3	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Dy 15 мм	1	707,00	--	707	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С131103-14	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 25 мм	20	445,00	--	8900	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
21	С130903-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	292,00	--	292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
23	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	1	10400,00	--	10400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0116-2-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам. 80 мм	3	735,29	21,19	2206	64	784	1,16	3
		м		196,20	7,94	589	24	128	0,04	--
25	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	2	935,75	20,80	1872	42	354	0,73	1
		м		130,50	7,79	261	16	128	0,04	--
26	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	26	1082,42	12,21	28143	317	3245	0,56	14
		м		92,93	4,57	2416	119	128	0,02	1
27	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	17	693,07	10,34	11782	176	1759	0,43	7
		м		76,95	3,87	1308	66	128	0,02	--
28	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	2	329,67	4,19	659	8	157	0,34	1
		м		59,85	1,58	120	3	128	0,01	--
29	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	2,9	362,67	4,19	1052	12	228	0,34	1
				59,85	1,58	174	5	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
30	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	5,5	107,86	10,40	593	57	349	0,35	2
		м		59,63	3,83	328	21	100	0,02	--
31	С11031-170 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,025	5450,00	--	136	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0113-44-7	Очистка щетками	9,44	60,75	--	573	--	516	0,34	3
		м2		60,75	--	573	--	90	--	--
33	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	9,44	148,74	0,07	1404	1	1071	0,65	6
		м2		108,00	0,02	1020	--	105	--	--
34	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	21,9	10,99	--	241	--	300	0,05	1
		м		10,69	--	234	--	128	--	--
35	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	28	11,13	--	312	--	383	0,05	1
		м		10,69	--	299	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			237735	1313			62
			Тенге			10683	492			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			13755				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			13755				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2707				
	Материалы -		Тенге			592				
	Всего заработная плата -		Тенге				1942,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			136				
		Накладные расходы -	Тенге			1936				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				290,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			279				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4921				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2233,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			221273				
	Материалы -		Тенге			65710				
	Всего заработная плата -		Тенге				9232,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			145539				
	Местные материалы -		Тенге			6				
		Накладные расходы -	Тенге			11817				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1773,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13985				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			247076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				11005,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			265752				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				13238,00			
		РАЗДЕЛ 2.= Горячее водоснабжение Т3,Т4								
36	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	3	329,67	4,19	989	13	236	0,34	1
		м		59,85	1,58	180	5	128	0,01	--
37	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	1	1750,00	--	1750	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
38	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	266,00	--	266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,15	148,74	0,07	22	--	17	0,65	--
		м2		108,00	0,02	16	--	105	--	--
40	Е0118-3-2	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	1	6355,69	671,69	6356	672	3148	15,00	15
		шт		2207,25	252,00	2207	252	128	1,23	1
41	С131202-6пр им	Водонагреватель	1	74700,00	--	74700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**3**	**10,99**	**--**	**33**	**--**	**41**	**0,05**	**--**
		м		**10,69**	**--**	**32**	**--**	**128**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**84116**	**684**			**16**
			Тенге			**2435**	**257**			**1**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**22**				
		Материалы -	Тенге			**6**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**16,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**17**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**42**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19,00**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**84094**				
		Материалы -	Тенге			**4274**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2676,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**76716**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3425**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**514,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5251**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**92770**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3189,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**92811**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3208,00**			
		РАЗДЕЛ 3.= Канализация хозяйственно-бытовая К1								
43	Е0116-5-1	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм**	**1**	**781,79**	**7,07**	**782**	**7**	**170**	**0,70**	**1**
		м		**130,50**	**2,66**	**131**	**3**	**128**	**0,01**	**--**
44	Е0116-5-2	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм**	**17**	**1218,62**	**10,58**	**20717**	**180**	**3220**	**0,77**	**13**
		м		**144,00**	**3,96**	**2448**	**67**	**128**	**0,02**	**--**
45	Е0117-1-6	**Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды**	**1**	**5930,28**	**21,53**	**5930**	**22**	**455**	**1,95**	**2**
		комплект		**346,50**	**9,00**	**347**	**9**	**128**	**0,04**	**--**