1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
85	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0051	60500,00	--	306	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
86	С151601-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,003	28900,00	--	88	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
87	С151602-46	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,0404	42400,00	--	1713	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
88	С151601-492 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 алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х10 мм2	0,0707	219700,00	--	15533	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
89	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	14	39,00	1,50	546	21	312	0,16	2
		м		25,90	0,20	363	3	85,5	--	--
90	С130804-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	1,4	2130,00	--	2982	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
91	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	2	48,70	2,60	97	5	50	0,17	--
		м		28,80	0,20	58	--	85,5	--	--
92	С130804-87	Трубы поливинилхлоридные	2	158,00	--	316	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
93	С11011-1040	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	0,0008	92100,00	--	74	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	С прайс-лист	Кабельный канал40Х25	15	74,07	--	1111	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			84727	4831			219
			Тенге			37367	1138			7
	Стоимость оборудования -		Тенге			2248				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2248				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			79107				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			10708				
	Всего заработная плата -		Тенге				38504,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26202				
		Накладные расходы -	Тенге			33175				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4976,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6737				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			119020				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							242
		Сметная заработная плата -	Тенге				43481,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			74				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			78				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3298				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3298				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			198				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3496				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			124841				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							242
		Сметная заработная плата -	Тенге				43481,00			
		РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
		ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ								
95	Е0118-2-7	**Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,31 МВт /0,27 Гкал/ч/**	1	13192,46	1891,08	13193	1891	9707	44,80	45
		котел		7717,50	708,75	7718	709	115,2	3,46	4
96	С Прайс лист	**Отопительный котел REX 30(один резервный)**	1	421465,61	--	421466	--	--	--	--
		котел		--	--	--	--	--	--	--
97	Ц0106-11-2	**Горелка газомазутная, масса 0,6 т**	1	47267,00	31490,00	47267	31490	15676	77,00	77
		т		14560,00	4793,09	14560	4793	81	27,80	29
98	С Прайс лист	**Горелки жидкотопливная MALOR P 35-AB**	2	187262,57	--	187263	--	--	--	--
		горелка		--	--	--	--	--	--	--
99	Ц0106-72-4	**Испытание на газовую плотность котлов П-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 116,3 мВт /100 гкал/ч/**	2	106842,00	5246,00	213684	10492	151195	491,00	982
		компл		93150,00	179,99	186300	360	81	1,04	2
100	Е0119-14-1	**Установка огнезащитного щита из кровельной стали и листового асбеста**	4	1825,58	3,82	7302	15	218	0,26	1
		м2		45,00	2,25	180	9	115,2	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	С Прайс лист	Пламепреградитель ПП20	1	1735,41	--	1735	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
102	Е0118-13-5	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,75 т	2	8504,11	707,11	17008	1414	12898	31,00	62
				5332,50	265,50	10665	531	115,2	1,29	3
		1насос								
103	С Прайс лист	Насос циркуляционный ТОО "Standart" CHS(один резервный)	2	46266,31	--	92533	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
104	С Прайс лист	Насос подпиточной воды GRUNFOSS UPS25-120	1	30029,84	--	30030	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
105	Е0118-10-19	Установка баков расширительных унифицированных с переливным бачком	1	2636,39	231,14	2636	231	2742	14,10	14
				2295,00	85,50	2295	86	115,2	0,42	--
		1бак								
106	С Прайс лист	Расширительный мембранный бак REFLEX, N 300	1	7260,32	--	7260	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
107	Е0118-10-9	Установка баков запаса воды вместимостью 1,2 м3	1	14120,41	151,78	14120	152	2123	11,00	11
				1786,50	56,25	1787	56	115,2	0,28	--
		1бак								
108	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических внутренних поверхностей бака подпиточной воды грунтовкой ХС-04 два слоя	10,4	36,09	0,09	375	1	37	0,02	--
				4,39	0,05	46	1	81	--	--
		м2								
109	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных внутренних поверхностей бака эмалью ХС-710	5,2	88,43	0,12	460	1	12	0,01	--
				2,77	0,05	14	--	81	--	--
		м2								
110	Е0115-172-4	Масляная окраска бака и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,2	159,68	0,07	830	--	531	0,65	3
				108,00	0,02	562	--	94,5	--	--
		м2								
114	Ц0106-10-10	Устройство очистки котлов, работающих на газомазутном топливе	2	34848,00	19900,00	69696	39800	28795	79,00	158
				14310,00	3464,99	28620	6930	81	20,10	40
		т								
115	С Прайс лист	Ультрозвуковой противонакипный аппарат УПА-2М	2	80041,37	--	160083	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
118	Е0124-14-1	Установка грязевиков из труб	1	36450,33	1237,33	36450	1237	1720	6,60	7
				1188,00	281,93	1188	282	117	1,18	1
		шт								
		ДЫМОВАЯ ТРУБА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 2м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	3,2	218,93	--	701	--	712	1,54	5
		м3		218,93	--	701	--	101,7	--	--
120	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под трубу	2,5	9718,94	98,32	24297	246	1730	4,41	11
		м3		695,25	37,15	1738	93	94,5	0,18	--
121	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0163	172357,31	536,06	2815	9	736	289,00	5
		1т		47475,00	202,50	775	3	94,5	0,99	--
122	Е0106-9-1	Устройство подливки под трубу толщиной 20 мм	1,14	252,62	1,80	288	2	76	0,42	--
		м2		69,75	0,68	80	1	94,5	--	--
123	Е0106-9-2 К=3	На каждые 10 мм изменения толщины подливки (добавлять до 50мм)	1,14	324,89	2,25	370	3	71	0,36	--
		м2		65,49	0,87	75	1	94,5	--	--
124	Е0106-16-1	Замоноличивание крепления трубы к стене	0,04	19564,74	334,73	783	13	154	24,80	1
		м3		3937,50	126,45	158	5	94,5	0,62	--
125	Е0106-11-7	Установка крепежных деталей	0,0605	33697,62	304,24	2038	18	1897	198,00	12
		1т		33075,00	114,75	2000	7	94,5	0,56	--
126	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Пластины,косынки из листовой стали	0,0605	63600,00	--	3846	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
127	С130806-280 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 273х7 мм	0,13	3520,00	--	458	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
128	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0768	40200,00	--	3087	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0116-9-9	Установка дымовой трубыдиам. 300 мм	10	5384,17	85,00	53842	850	5058	2,31	23
		м		407,25	31,84	4073	318	115,2	0,16	2
130	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,42	21,80	0,05	205	--	44	0,03	--
				5,81	0,02	55	--	81	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
131	Е0113-29-3	Окраска дымовой трубы жаростойкой эмалью КО-811	9,42	207,27	0,07	1952	1	21	0,01	--
		м2		2,72	0,02	26	--	81	--	--
		ГАЗОХОДЫ								
132	Е0120-1-5	Прокладка газоходов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	0,942	1593,62	10,58	1501	10	251	1,41	1
		м2		227,25	3,96	214	4	115,2	0,02	--
133	Е0120-1-3	Прокладка газоходов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3,06	1793,62	10,58	5488	32	815	1,41	4
		м2		227,25	3,96	695	12	115,2	0,02	--
134	Е0109-24-1	Усиление газохода уголком	0,055	13864,97	4022,39	763	221	453	56,50	3
		т		9090,00	1071,86	500	59	81	3,81	--
135	С11011-897 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 Ст3кп, Ст3пс	0,055	58700,00	--	3229	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4	21,80	0,05	87	--	19	0,03	--
		м2		5,81	0,02	23	--	81	--	--
137	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 в два слоя	8	24,57	0,02	197	--	20	0,02	--
		м2		3,13	--	25	--	81	--	--
138	Е0126-1-1	Изоляция газохода минеральной ватой	4,4	148,75	5,31	655	23	420	0,57	3
		м		103,95	2,03	457	9	90	0,01	--
139	С11031-170 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка II 30Г-50	--	5450,00	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции газохода сталью оцинкованной	4,4	340,33	24,42	1497	107	1097	1,47	6
		м		267,75	9,23	1178	41	90	0,05	--
141	Е0108-8-3	Кладка столбов из кирпича прямоугольных неармированных	1,34	1532,52	365,89	2047	489	1832	6,66	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1154,25	137,25	1542	183	106,2	0,67	1
142	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С- 2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-95/, 250х120х65 мм, М-75	0,54	12200,00	--	6588	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
143	С143002-12 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	0,2939	5170,00	--	1520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
144	Е0118-17-2	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 89 мм	2	--	--	--	--	--	--	--
		1шт		--	--	--	--	--	--	--
145	С131206-5	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 89 мм	2	1250,00	--	2500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
146	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	1244	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	115,2	0,07	--
147	С130901-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	483,00	--	966	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
148	С130901-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	560,00	--	1120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	933	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	115,2	0,07	--
150	С130901-41	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	982,00	--	1964	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	С130903-12	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	296,00	--	296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1109	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	115,2	0,16	--
153	С130903-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy80 мм	2	1020,00	--	2040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	Е0116-17-7	Установка клапанов предохранительных	2	887,45	54,70	1775	109	969	2,31	5
		1шт		400,50	20,25	801	40	115,2	0,10	--
155	С131203-6	Клапаны предохранительные	2	6410,00	--	12820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0116-16-2	Установка задвижек чуг. диам. до 100 мм	9	595,88	12,33	5363	111	2799	1,58	14
		1шт		265,50	4,50	2390	41	115,2	0,02	--
157	С130902-31	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	9	5950,00	--	53550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	858,70	1,57	3435	6	187	0,22	1
		комплект		40,50	--	162	--	115,2	--	--
159	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	63,00	--	252	--	249	0,31	1
		комплект		54,00	--	216	--	115,2	--	--
160	С131205-4	Термометры прямые в оправе	4	352,00	--	1408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Е0118-22-3	Установка манометров электроконтактных	1	63,45	1,57	63	2	65	0,31	--
		комплект		56,25	--	56	--	115,2	--	--
162	С Прайс лист	Электроконтактный монометр	1	3729,02	--	3729	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	Ц0112-3-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,192	28371,00	1664,00	5447	319	4067	147,00	28
				25880,00	270,00	4969	52	81	1,57	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	С130806-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм								
		т	20	584,00	--	11680	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
165	Ц0112-3-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный20- 25 мм								
		т	0,0147	119406,00	2963,00	1755	44	1363	647,00	10
				114080,00	383,00	1677	6	81	2,22	--
166	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм								
		м	3	104,00	--	312	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
167	С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм								
		м	4	148,00	--	592	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
168	Ц0112-3-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм								
		т	0,038	55748,00	2089,00	2118	79	1623	302,00	11
				52430,00	315,00	1992	12	81	1,83	--
169	С130806-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 40х3 мм								
		м	10	232,00	--	2320	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
170	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
		м	17	10,94	--	186	--	209	0,05	1
				10,69	--	182	--	115,2	--	--
171	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм								
		м	20	10,94	--	219	--	246	0,05	1
				10,69	--	214	--	115,2	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	18	21,80	0,05	392	1	85	0,03	1
		м2		5,81	0,02	105	--	81	--	--
173	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5	200,00	--	1000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ТОПЛИВОПРОВОДЫ								
174	Ц0106-9-2	Трубопроводы и перепускные трубы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая конденсационную установку и паропаровой теплообменник, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа	0,0327	93796,00	8566,00	3067	280	2114	397,00	13
		т		79430,00	382,99	2597	13	81	2,22	--
175	С130801-25	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 15-20х2 мм	23	163,00	--	3749	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	18	21,80	0,05	392	1	85	0,03	1
		м2		5,81	0,02	105	--	81	--	--
177	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	23	10,94	--	252	--	283	0,05	1
		м		10,69	--	246	--	115,2	--	--
178	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1555	1,47	7
		1шт		254,25	15,75	1271	79	115,2	0,07	--
179	С130901-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	483,00	--	483	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	С130901-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	401,00	--	1604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
181	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,502	1797,88	13,16	903	7	146	1,54	1
				247,50	4,93	124	2	115,2	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
182	Е0120-23-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	495	2,65	3
				427,50	2,25	428	2	115,2	0,01	--
		шт								
183	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	477,59	23,09	478	23	472	2,58	3
				400,50	9,00	401	9	115,2	0,04	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1579589	90391			1557
			Тенге			288858	14927			82
	Стоимость оборудования -		Тенге			898632				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			898632				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			335306				
	Материалы -		Тенге			22757				
	Всего заработная плата -		Тенге				244454,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5464				
		Накладные расходы -	Тенге			195126				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29269,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31826				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			562258				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1396
		Сметная заработная плата -	Тенге				273723,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			95102				
	Материалы -		Тенге			43068				
	Всего заработная плата -		Тенге				11478,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10162				
	Местные материалы -		Тенге			28869				
		Накладные расходы -	Тенге			11300				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1695,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			112786				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							73
		Сметная заработная плата -	Тенге				13172,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			763				
	Материалы -		Тенге			41				
	Всего заработная плата -		Тенге				559,00			
		Накладные расходы -	Тенге			453				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1288				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				627,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			249782				
	Материалы -		Тенге			99010				
	Всего заработная плата -		Тенге				47293,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			98862				
		Накладные расходы -	Тенге			54482				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8172,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18256				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			322520				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							300
		Сметная заработная плата -	Тенге				55465,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1898784				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1773
		Сметная заработная плата -	Тенге				342987,00			
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД,КАНАЛИЗАЦИЯ								
		01. ВОДОПРОВОД								
184	Е0116-7-2	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	6	364,67	4,19	2188	25	425	0,34	2
		м		59,85	1,58	359	9	115,2	0,01	--
185	Е0116-7-2	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	35	364,67	4,19	12763	147	2477	0,34	12
		м		59,85	1,58	2095	55	115,2	0,01	--
186	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	41	10,94	--	449	--	505	0,05	2
		м		10,69	--	438	--	115,2	--	--
187	Е0116-27-3	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 25 мм**	1	1530,94	23,09	1531	23	949	4,46	4
		1врезка		814,50	9,00	815	9	115,2	0,04	--
188	Е0115-172-3	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	0,5	111,98	0,07	56	--	29	0,37	--
		м2		60,30	0,02	30	--	94,5	--	--
189	Е0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	1	473,47	39,24	473	39	311	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	115,2	0,07	--
190	С130901-38	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	1	483,00	--	483	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		02. КАНАЛИЗАЦИЯ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	6	1218,62	10,58	7312	63	1023	0,77	5
		м		144,00	3,96	864	24	115,2	0,02	--
192	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	1	2898,08	9,20	2898	9	166	0,79	1
		комплект		139,50	4,50	140	4	115,2	0,02	--
193	С130810-187	Фасонные части к чугунным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 125-200 мм	0,04	77600,00	--	3104	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ								
194	Е0101-65-2	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта 2 группы на полке одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65М3 при продольных уклонах от 6 до 15 градусов	26,2	64,95	59,55	1702	1560	374	0,04	1
		м3		5,40	10,94	141	287	87,3	0,04	1
195	Е0101-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную	1,5	218,93	--	328	--	334	1,54	2
		м3		218,93	--	328	--	101,7	--	--
196	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	8	20,27	--	162	--	165	0,13	1
		м2		20,27	--	162	--	101,7	--	--
197	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8,6	134,10	--	1153	--	1173	0,97	8
		м3		134,10	--	1153	--	101,7	--	--
198	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	8,6	21,55	4,52	185	39	128	0,11	1
		м3		17,03	--	146	--	87,3	--	--
199	Е0111-2-4	Устройство щебеночного дренирующего слоя	1,1	531,00	--	584	--	647	3,24	4
		м3		531,00	--	584	--	110,7	--	--
200	С143008-12	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-300 фракции свыше 40 мм	1,1	1510,00	--	1661	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0123-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	0,65	4462,05	1538,85	2900	1000	1667	9,66	6
		м3		1615,95	576,23	1050	375	117	2,81	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	С143018-46 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КЦО	1	6330,00	--	6330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
203	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для колодцев сборные ж/б д 700 мм высотой 0,3м (ГОСТ 8020-90)	0,3	2900,00	--	870	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
204	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм	2,67	6230,00	--	16634	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
205	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,18	23700,00	--	4266	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0106-1-1	Устройство опорных подушек	0,3	7940,17	66,01	2382	20	63	1,35	--
		м3		195,75	24,93	59	7	94,5	0,12	--
207	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
208	С11011-774	Скобы ходовые	6,3	129,00	--	813	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
209	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная трубы	0,85	245,44	3,82	209	3	35	0,21	--
		м2		37,35	1,44	32	1	106,2	0,01	--
210	Е0111-2-4	Устройство щебеночного основания	0,15	3011,10	--	452	--	88	3,24	--
		м3		531,00	--	80	--	110,7	--	--
211	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,1	392,17	66,01	39	7	21	1,35	--
				195,75	24,93	20	2	94,5	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
212	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,1	7520,00	--	752	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			80740	2936			52
			Тенге			8750	790			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41479				
	Материалы -		Тенге			1101				
	Всего заработная плата -		Тенге				4458,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			813				
	Местные материалы -		Тенге			33150				
		Накладные расходы -	Тенге			4722				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				708,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48973				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5167,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			39261				
	Материалы -		Тенге			22343				
	Всего заработная плата -		Тенге				5082,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11647				
		Накладные расходы -	Тенге			5855				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				878,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2707				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			47823				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5960,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			96796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата -	Тенге				11127,00			

ВСЕГО ПО АКТУ №2	**тенге**	**2908302**
Сметная заработная плата	тенге	490140
нормативная трудоемкость	чел-час	2615
Стомисоть оборудования		900880
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1.35%	тенге	27100
Единовременное вознаграждение за выслугу лет,(1%)	тенге	20074
На оплату дополнительных отпусков, (0,4%)	тенге	8030
ИТОГО	**тенге**	**2963506**
Итого по сметному расчету:		
в базовых ценах 2001г. МРП=775 тенге	**тенге**	**2963506**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в текущих ценах 2009 г. МРП= 1512 тенге (К =1,95097)		тенге		5781711				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%		тенге		115634				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен		тенге		5897345				
		НДС-12%		тенге		707681				
		Всего по акту к оплате		тенге		6605026				

"Заказчик"
ГУ «Средняя школа имени Кабанбая батыра с докшольным миницентром»

с.Казахстан ул.Жансугурова 12
КОД 4715453
РНН 091500000283
БИН 000240003586
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Комитет Казначейства МФ РК

Заказчик _____

«Подрядчик»
ТОО Бағалы-Алакөл

Алакольский район г.Ушарал
ул.Бексолтан торе № 36
БИН 081040013830
РНН 091500212906
ИИК KZ399650000061129869
АО «Альянс Банк»
БИК IRTYKZKA

Подрядчик _____

Наименование стройки - Капитальный ремонт инженерной системы отопления СШ им Кабанбай батыра с дошкольным миницентром

Наименование объекта - Капитальный ремонт инженерной системы отопления СШ им Кабанбай батыра с дошкольным миницентром

АКТ №3
выполненных работ за октябрь 2011 год

Наружные тепловые сети

Основание:Лок.смета № 2-3-1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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 (рабочих, обслуживаю-)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ								
		1. ТЕПЛОСЕТЬ								
1	Е0101-65-2	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта 2 группы на полке одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65М3 при продольных уклонах от 6 до 15 градусов	126	64,95	59,55	8184	7504	1997	0,04	5
		м3		5,40	10,94	680	1378	97	0,04	5
2	Е0101-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную	22	218,93	--	4816	--	5443	1,54	34
		м3		218,93	--	4816	--	113	--	--
3	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	44	20,27	--	892	--	1008	0,13	6
		м2		20,27	--	892	--	113	--	--
4	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,069	148674,14	47716,89	10259	3292	8670	440,00	30
		км		79650,00	17008,50	5496	1174	130	88,36	6
5	С130806-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	69	584,00	--	40296	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130901-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	4	437,00	--	1748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0124-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	2	1222,18	640,55	2444	1281	1706	2,76	6
		компл		501,75	154,35	1004	309	130	0,63	1
8	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400,00	--	20800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С12021-262	Опоры скользящие	0,022	107900,00	--	2374	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С12021-263	Опоры неподвижные	0,0164	107900,00	--	1770	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0113-37-1	Антикорозийная покрытие гидроизолом на изольной мастике в 2 слоя	35	341,00	5,38	11935	188	5954	0,94	33
		м2		186,75	2,25	6536	79	90	0,01	--
12	Е0126-1-11	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 50 мм	69	275,21	5,31	18989	366	13073	1,02	70
		м		187,43	2,03	12933	140	100	0,01	1
13	С11031-25	Вата минеральная	1,1	2530,00	--	2783	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом в 1 слой	37	435,31	5,38	16106	199	6294	0,94	35
		м2		186,75	2,25	6910	83	90	0,01	--
15	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	69	10,94	--	755	--	944	0,05	3
		м		10,69	--	738	--	128	--	--
		2. ТОПЛИВОПРОВОД								
16	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром до 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,047	129747,21	46381,71	6098	2180	5686	424,00	20
		км		76050,00	17015,25	3574	800	130	88,37	4
17	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х3,2 мм	12	63,00	--	756	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-04-2002 СН РК	м		--	--	--	--	--	--	--
18	С130806-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,15х3,2 мм	35	81,00	--	2835	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-262	Опоры скользящие	0,0189	107900,00	--	2039	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0113-37-1	Антикорозийная покрытие гидроизолом на изольной мастике в 2 слоя	6,6	341,00	5,38	2251	36	1123	0,94	6
		м2		186,75	2,25	1233	15	90	0,01	--
21	Е0126-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 20 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	47	165,44	5,31	7776	250	4981	0,57	27
		м		103,95	2,03	4886	95	100	0,01	--
22	С11031-25	Вата минеральная	0,35	2530,00	--	886	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом в 1 слой	15,5	435,31	5,38	6747	83	2637	0,94	15
		м2		186,75	2,25	2895	35	90	0,01	--
		3. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ								
24	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под каналы	4,3	1813,20	152,52	7797	656	1179	1,02	4
		м3		153,68	57,15	661	246	130	0,28	1
25	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	7,69	1986,57	564,43	15277	4340	8209	3,33	26
		м3		567,00	195,49	4360	1503	140	0,75	6
26	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5	5,05	19300,00	--	97465	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	2,64	18900,00	--	49896	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0112-14-2	Утепление каналов /монолитное и засыпка/ керамзитом	1,5	6066,62	245,72	9100	369	847	2,71	4
				382,50	92,25	574	138	119	0,45	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
29	Е0112-6-1	Устройство деформационных швов	33	1280,05	5,72	42242	189	5006	0,72	24
		м		125,33	2,14	4136	71	119	0,01	--
30	Е0107-31-1	Установка опорных подушек ОП-1	0,22	2805,26	1856,11	617	408	435	4,93	1
		м3		812,93	597,97	179	132	140	2,37	1
31	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,22	18200,00	--	4004	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0106-19-1	Устройство монолитных участков УМ-1	0,54	3134,22	316,01	1692	171	843	8,25	4
		м3		1368,00	119,39	739	64	105	0,58	--
33	С143001-13 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В30 (М-400)	0,54	9090,00	--	4909	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N10	0,015	70000,00	--	1050	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	С11011-879 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,0226	75900,00	--	1715	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0037	41200,00	--	152	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0107-56-1	Устройство деформационных швов	11	71,57	0,45	787	5	1039	0,39	4
		м		67,28	0,18	740	2	140	--	--
38	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,22	7520,00	--	1654	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Герметический ввод тепла								
39	Е0124-101-3	Устройство герметического ввода теплосети диаметром 100 мм	1	27660,49	1620,50	27660	1621	3557	11,70	12
		ввод		2124,00	612,00	2124	612	130	2,99	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С130806-101 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм(гильза)	0,3	2250,00	--	675	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	С130809-60	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 250 мм	1	2200,00	--	2200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С130809-59	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 200 мм	1	1780,00	--	1780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С11031-25	Набивка из ваты минеральной	0,045	2530,00	--	114	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0106-1-1	Устройство бетонного замка	0,11	392,17	66,01	43	7	25	1,35	--
		м3		195,75	24,93	22	3	105	0,12	--
45	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5 /М-100/	0,11	7520,00	--	827	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	92	6,48	6,48	596	596	188	--	--
		м3		--	2,10	--	194	97	0,01	1
47	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	92	3,20	3,20	294	294	93	--	--
		м3		--	1,04	--	96	97	--	--
48	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	14	134,10	--	1877	--	2121	0,97	14
		м3		134,10	--	1877	--	113	--	--
49	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	92	21,55	4,52	1982	415	1520	0,11	10
		м3		17,03	--	1567	--	97	--	--
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ								
50	Е0101-65-2	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта 2 группы на полке одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65М3 при продольных уклонах от 6 до 15 градусов	26,2	64,95	59,55	1702	1560	415	0,04	1
		м3		5,40	10,94	141	287	97	0,04	1
51	Е0101-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную	1,5	218,93	--	328	--	371	1,54	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		218,93	--	328	--	113	--	--
52	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	8	20,27	--	162	--	183	0,13	1
		м2		20,27	--	162	--	113	--	--
53	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8,6	134,10	--	1153	--	1303	0,97	8
		м3		134,10	--	1153	--	113	--	--
54	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	8,6	21,55	4,52	185	39	142	0,11	1
		м3		17,03	--	146	--	97	--	--
55	Е0111-2-4	Устройство щебеночного дренирующего слоя	1,1	531,00	--	584	--	718	3,24	4
		м3		531,00	--	584	--	123	--	--
56	С143008-12	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-300 фракции свыше 40 мм	1,1	1510,00	--	1661	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0123-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	0,65	4462,05	1538,85	2900	1000	1852	9,66	6
		м3		1615,95	576,23	1050	375	130	2,81	2
58	С143018-46 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.	Кольца горловин смотровых колодцев марки КЦО	1	6330,00	--	6330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Кольца для колодцев сборные ж/б д 700 мм высотой 0,3м (ГОСТ 8020-90)	0,3	2900,00	--	870	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм	2,67	6230,00	--	16634	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
61	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,18	23700,00	--	4266	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0106-1-1	Устройство опорных подушек	0,3	7940,17	66,01	2382	20	70	1,35	--
		м3		195,75	24,93	59	7	105	0,12	--
63	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
64	С11011-774	Скобы ходовые	комплект	6,3	129,00	--	813	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
65	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная трубы	кг	0,85	245,44	3,82	209	3	39	0,21	--
					37,35	1,44	32	1	118	0,01	--
66	Е0111-2-4	Устройство щебеночного основания	м2	0,15	3011,10	--	452	--	98	3,24	--
					531,00	--	80	--	123	--	--
67	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	м3	0,1	392,17	66,01	39	7	23	1,35	--
					195,75	24,93	20	2	105	0,12	--
68	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	м3	0,1	7520,00	--	752	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		КАМЕРА 2х2х2									
69	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	6	108,05	2,62	648	16	85	0,07	--
					10,51	0,99	63	6	123	--	--
70	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,7	8378,77	66,01	5865	46	162	1,35	1
					195,75	24,93	137	17	105	0,12	--
71	Е0106-33-4	Устройство приямков	м3	0,08	3313,73	954,99	265	76	118	6,51	1
					1075,50	330,44	86	26	105	1,34	--
72	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м3	4,43	12594,39	418,23	55793	1853	8987	7,92	35
					1296,00	152,98	5741	678	140	0,69	3
73	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,0713	65000,00	--	4635	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
74	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,0569	62000,00	--	3528	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
75	С12041-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	т	0,046	52900,00	--	2433	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
76	С12041-63 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 12 мм	т	0,0739	63500,00	--	4693	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,73	18200,00	--	13286	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С143018-42 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-10	2	3190,00	--	6380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	2	13400,00	--	26800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,1	392,17	66,01	431	73	255	1,35	1
		м3		195,75	24,93	215	27	105	0,12	--
81	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	1,1	7520,00	--	8272	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			632458	29144			456
			Тенге			79568	8595			37
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			519570				
	Материалы -		Тенге			115813				
	Всего заработная плата -		Тенге				87425,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22800				
	Местные материалы -		Тенге			272983				
		Накладные расходы -	Тенге			98453				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14768,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			655105				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							539
		Сметная заработная плата -	Тенге				102194,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6183				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6183				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			371				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6554				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			106705				
	Материалы -		Тенге			17				
	Всего заработная плата -		Тенге				738,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			105950				
		Накладные расходы -	Тенге			944				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				142,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6459				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			114108				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				879,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			775767				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							543
		Сметная заработная плата -	Тенге				103073,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			632458	29144			456
			Тенге			79568	8595			37
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			519570				
	Материалы -		Тенге			115813				
	Всего заработная плата -		Тенге				87425,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22800				
	Местные материалы -		Тенге			272983				
		Накладные расходы -	Тенге			98453				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14768,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			655105				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							539
		Сметная заработная плата -	Тенге				102194,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6183				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6183				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			371				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6554				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			106705				
	Материалы -		Тенге			17				
	Всего заработная плата -		Тенге				738,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			105950				
		Накладные расходы -	Тенге			944				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				142,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6459				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			114108				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				879,00			
		ИТОГО ПО АКТУ №3:	Тенге			775767				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							543
		Сметная заработная плата -	Тенге				103073,00			

	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1.35%	тенге	10473				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет,(1%)	тенге	7758				
	На оплату дополнительных отпусков, (0,4%)	тенге	3103				
	ИТОГО	**тенге**	**797101**				
	Итого по сметному расчету:						
	в базовых ценах 2001г. МРП=775 тенге	**тенге**	**797101**				
	в текущих ценах 2009 г. МРП= 1512 тенге (К =1,95097)	**тенге**	**1555120**				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	**тенге**	**31102**				
	Сметная стоимость в текущем уровне цен	тенге	1586222				
	НДС-12%	**тенге**	**190347**				
	Всего по акту к оплате	**тенге**	**1776572**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

"Заказчик"

ГУ «Средняя школа имени Кабанбая батыра с докшольным миницентром»

с.Казахстан ул.Жансугурова 12

КОД 4715453

РНН 091500000283

БИН 000240003586

БИК KKMFKZ2A

ИИК KZ85070103KSN0915000

Комитет Казначейства МФ РК

Заказчик _____

«Подрядчик»

ТОО Бағалы-Алакөл

Алакольский район г.Ушарал

ул.Бексолтан торе № 36

БИН 081040013830

РНН 091500212906

ИИК KZ399650000061129869

АО «Альянс Банк»

БИК IRTYKZKA

Подрядчик _____