ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АЙЫРТАУСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ"

Форма 2 в

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ҚОЗЫКӨШ"

Договор №285 от 03.06.2015 г.

Объект номер -

АКТ № 2 от 23 июля 2015 г.
Приемки выполненных работ

Капитальный ремонт котельной Лавровской СШ в с. Лавровка, Айыртауского района СКО

СТОИМОСТЬ ПО АКТУ 4 184 000 тенге
В Т.Ч. НДС 448 286 тенге

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 01.08.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Общестроительные работы								
		1.1 Строительные работы								
1	Е9-46-1	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания								
		т конструкций	0,475	36982,83	21793,75	17567	10352	4553	47,61	23
				8797,5	3035,84	4179	1442	81	10,1875	5
2	Е10-16-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2								
		м2 проемов	1,8	638,27	73,96	1149	133	496	1,357	2
				228,22	26,46	411	48	108	0,11213	–
3	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2								
		м2 проемов	0,81	887,3	89,12	719	72	302	1,886	2
				313,09	31,56	254	26	108	0,13025	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е10-23-3	нерубленых стен площадью до 3 м2	1,9	671,57	39,81	1276	76	482	1,3225	3
		м2 проемов		219,42	15,05	417	29	108	0,07338	–
5	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
6	Е10-23-2	каменных стен площадью более 3 м2	10,92	365,39	103,92	3990	1135	2312	0,92115	10
		м2 проемов		159,65	36,46	1743	398	108	0,14613	2
7	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	50,4	478,09	–	24096	–	1721	0,1656	8
		м2 покрытия		28,46	–	1434	–	120	–	–
8	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия	201,6	75,61	–	15243	–	1108	0,02668	5
		м2 покрытия		4,58	–	923	–	120	–	–
	1.2 Трубопровод по подвалу									
9	Е26-9-6	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм	138,2	237,92	29,85	32881	4125	19584	0,851	118
		м трубопровода		146,2	11,25	20205	1555	90	0,055	8
10	1-3-70	Маты в рулонах МТ-25	1,8	1180		2124				
		м3								
11	Е26-17-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	138,2	334,67	27,83	46251	3846	37662	1,61	223
		м трубопровода		292,39	10,41	40408	1439	90	0,05125	7
12	1-1-863	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,301	109500		32960				
		т								
13	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	13765,62	112,66	27531	225	1281	2,99	6
		шт		514,91	42,19	1030	84	115	0,2	–
14	Е16-27-8	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	2	9158,17	139,56	18316	279	3272	7,659	15
		врезка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1368,79	53,44	2738	107	115	0,25	1
15	Е16-29-2	водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	138,2	12,73	–	1759	–	1953	0,05762	8
		м трубопровода								
				12,29	–	1698	–	115	–	–
		Итого по разделу 1				**227242**	**20243**			**423**
						75440	**5128**			**23**
		Стоимость: материалов, тенге				131559				
		Накладные расходы, тенге				74726				
		- заработная плата, тенге				11209				
		- трудоемкость, чел-ч				37				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18118				
		Всего по разделу, тенге				**320086**				
		Сметная заработная плата, тенге				91777				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				483				
	Раздел 2 Вынос котельной									
16	Ц7-186-1									
		Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 т	1	9251	2941	9251	2941	4113	25	25
		шт								
				4455	623	4455	623	81	3,643	4
17	Е20-39-3	Установка циклонов массой до 1 т	1	10658,67	5046,04	10659	5046	6718	25,99	26
		циклон								
				4528,13	1313,72	4528	1314	115	5,4	5
18	Е16-10-10									
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 300 мм	8	4322,61	106,25	34581	850	4675	2,6565	21
		м трубопровода								
				468,34	39,8	3747	318	115	0,19438	2
19	Е20-2-10	мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	15,21	271,25	11,44	4126	174	4035	1,403	21
		м2 поверхности воздуховодов								
				226,41	4,28	3444	65	115	0,02088	–
20	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)	0,35812	57770,9	20485,8	20689	7336	10929	185,15	66
		т конструкций								
				33327	4348,63	11935	1557	81	16,275	6
21	1-1-887	кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности	0,35812	59000		21129				
		т								
22	Е20-2-10									
		Прокладка воздуховодов класса П периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	2,39	1250,25	11,44	2988	27	634	1,403	3
		м2 поверхности воздуховодов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				226,41	4,28	541	10	115	0,02088	–
23	E9-62-7	течки, воронки, желоба, лотки пр.)	0,05633	57770,9	20485,8	3254	1154	1719	185,15	10
		т конструкций								
				33327	4348,63	1877	245	81	16,275	1
24	1-1-887									
		Прокат тонколистовой холоднокатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,05633	59000		3323				
		т								
25	E26-31-1									
		Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	2,05	2493,43	413,08	5112	847	4124	12,167	25
		м3 изоляции								
				2080,35	154,69	4265	317	90	0,75	2
26	1-3-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100К=1,020;	2,091	6730		14072				
		м3								
27	E12-10-1									
		Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	46,3	623,12	1,55	28850	72	8759	1,1178	52
		м2 покрытия								
				176,21	0,59	8159	27	107	0,00288	–
28	E20-31-3									
		Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т	1	32131,71	230,09	32132	230	2115	10,764	11
		вентилятор								
				1751,74	87,19	1752	87	115	0,425	–
29	E20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38	4	213,97	0,68	856	3	359	0,4255	2
		виброизолятор								
				77,63	0,29	311	1	115	0,00125	–
30	E20-29-1									
		Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,3	3472,9	8,69	1042	3	368	6,6125	2
		м2								
				1063,46	2,81	319	1	115	0,0125	–
31	E20-2-2	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 ммиз листовой стали толщиной 0,5 мм	0,36	1142,3	16,45	411	6	120	1,771	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				284,63	6,16	102	2	115	0,03013	–
32	E20-2-2	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 ммиз листовой стали толщиной 0,5 мм	5	1142,3	16,45	5712	82	1672	1,771	9
		м2 поверхности воздуховодов								
				284,63	6,16	1423	31	115	0,03013	–
33	E16-18-5	Установка клапанов приемных диаметром 200 мм	2	1503,77	124,15	3008	248	2217	5,3705	11
		шт								
				915,98	47,81	1832	96	115	0,225	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	13-10-10	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 700 мм	2	730		1460				
		шт								
35	Е18-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	2	12181,12	2140,49	24362	4281	22911	52,9	106
		котел		9159,75	801,56	18320	1603	115	3,9125	8
36	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3586,49	150,21	7173	300	5998	14,95	30
		насос		2551,28	56,25	5103	113	115	0,275	1
37	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	521,42	49,05	521	49	359	1,6905	2
		шт		292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
38	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	521,42	49,05	521	49	359	1,6905	2
		шт		292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
39	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	1091,42	49,05	4366	196	1436	1,6905	7
		шт		292,39	19,69	1170	79	115	0,0875	–
40	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	3481,42	49,05	6963	98	718	1,6905	3
		шт		292,39	19,69	585	39	115	0,0875	–
41	Е18-21-7	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	1	10825,86	181,04	10826	181	450	1,8745	2
		фильтр		323,44	67,5	323	68	115	0,325	–
42	Е18-10-4	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,3 м3	1	8498,28	85,75	8498	86	857	4,1745	4
		бак		714,15	30,94	714	31	115	0,1625	–
43	Е18-16-4	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	1	25220,9	194,49	25221	194	914	4,117	4
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				721,91	73,13	722	73	115	0,35	–
44	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	1771,42	49,05	1771	49	359	1,6905	2
		шт		292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
45	Е16-17-3	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 50 мм	2	931,36	37,55	1863	75	877	2,139	4
		шт		367,43	14,06	735	28	115	0,075	–
46	Е17-7-1	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т	1	27716,34	413,08	27716	413	3065	15,41	15
		бак		2509,88	154,69	2510	155	115	0,75	1
47	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	10	444,28	17,65	4443	177	1403	0,63595	6
		м трубопровода		115,4	6,61	1154	66	115	0,03225	–
48	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	10	642,28	17,65	6423	177	1403	0,63595	6
		м трубопровода		115,4	6,61	1154	66	115	0,03225	–
49	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	7,4	823,18	19,99	6092	148	1199	0,7544	6
		м трубопровода		133,52	7,49	988	55	115	0,0365	–
50	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	15	1265,53	26	18983	390	2757	0,83375	13
		м трубопровода		150,08	9,74	2251	146	115	0,0475	1
51	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	20	12,59	–	252	–	283	0,05762	1
		м трубопровода		12,29	–	246	–	115	–	–
52	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	22,4	12,73	–	285	–	316	0,05762	1
		м трубопровода		12,29	–	275	–	115	–	–
53	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,9	22,68	0,06	156	–	37	0,03393	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
				6,68	0,03	46	–	81	0,00013	–
54	E26-6-1									
		Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм холстом стекловолокнистым при толщине изоляционного слоя 40 мм	42,4	251,46	16,36	10662	694	8915	1,3455	57
		м трубопровода								
				227,45	6,19	9644	262	90	0,03	1
55	1-3-7	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,5	1180		590				
		м3								
56	1-1-1001	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	1,4	311		435				
		10м2								
57	1-1-939									
		Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,014	185900		2603				
		1000м2								
58	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,8	20,98	0,03	227	–	42	0,0245	–
		м2								
				4,78	–	52	–	81	–	–
		Итого по разделу 2				**373607**	**26576**			**556**
						95558	**7538**			**32**
		Стоимость: материалов, тенге				251473				
		Накладные расходы, тенге				107215				
		- заработная плата, тенге				16082				
		- трудоемкость, чел-ч				54				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28849				
		Всего по разделу, тенге				**509671**				
		Сметная заработная плата, тенге				119178				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				642				

Раздел 3 Общестроительные работы монтаж дымовой трубы

3.2 Фундамент трубы ФМ

59	E10-28-12	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	1,73	917,43	1,7	1587	3	238	0,8418	1
		м2 проемов								
				126,53	0,65	219	1	108	0,00313	–
60	E13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	5	45,66	0,11	228	1	27	0,03404	–
		м2								
				6,68	0,06	33	–	81	0,00025	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 в три слоя	15	42,79	0,11	642	2	39	0,01576	–
		м2		3,16	0,06	47	1	81	0,00025	–
62	Е45-64-1	Футеровка кислотоупорным кирпичом монолитных железобетонных промышленных труб высотой до 90 м	1	69925,01	8350,86	69925	8351	7808	20,815	21
		м3 футеровки		3966,64	3541,3	3967	3541	104	16,925	17
63	Е46-33-7	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	-0,05	11674,41	150,21	-584	-8	-194	28,88	-1
		м3 заделки		4248	56,25	-212	-3	90	0,28	–
64	Е11-2-4	трамбовками	-0,813	2958,45	–	-2405	–	-551	3,726	-3
		м3 подстилающего слоя		610,65	–	-496	–	111	–	–
65	Е46-33-7	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	0,05	12872,01	150,21	644	8	194	28,88	1
		м3 заделки		4248	56,25	212	3	90	0,28	–
66	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,9336	3857,95	–	3602	–	633	3,726	3
		м3 подстилающего слоя		610,65	–	570	–	111	–	–
67	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	7,78	478,09	–	3720	–	265	0,1656	1
		м2 покрытия		28,46	–	221	–	120	–	–
	3.3 Анкерные фундаменты ФМ-1									
68	Е6-2-1	фабрично-заводские трубы	10,2	12978,87	190,19	132384	1940	7767	4,485	46
		м3		729,68	71,86	7443	733	95	0,35088	4
69	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	10,404	432		4495				
		м3								
	3.4 Стальные конструкции									
70	Е9-17-2	Монтаж дымовой трубы	2,15	3713,22	1759,49	7983	3783	2825	6,67	14
		т конструкций		1128,15	493,96	2426	1062	81	1,925	4
71	2-1-176	молниезащиты, каркасы вентиляционных и дымовых труб,	2,15	121900		262085				
		т								
72	Е13-44-2	оборудования, труб диаметром менее 500 мм и мелких	27	815,27	339,93	22012	9178	5484	0,6095	16
		м2		124,2	126,56	3353	3417	81	0,625	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3.5 Обеспыливание									
73	E13-44-9	Обеспыливание	27	72,63	59,69	1961	1612	775	0,0805	2
		м2		12,94	22,5	349	608	81	0,1125	3
74	E13-45-1	диаметром до 500 мм бензином	27	25,42	0,14	686	4	370	0,10442	3
		м2		16,85	0,06	455	2	81	0,00025	–
75	E13-60-9	трубопроводов диаметром до 500 мм при производстве работ	27	825,42	295,65	22286	7983	8001	1,2535	34
		м2		256,16	109,69	6916	2962	81	0,5375	15
76	E13-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	27	158,06	0,09	4268	2	70	0,01553	–
		м2		3,13	0,03	85	1	81	0,00013	–
77	E13-16-5	один раз	16	45,66	0,11	731	2	87	0,03404	1
		м2		6,68	0,06	107	1	81	0,00025	–
78	E13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	48	42,79	0,11	2054	5	126	0,01576	1
		м2		3,16	0,06	152	3	81	0,00025	–
		Итого по разделу 3				**538304**	**32866**			**140**
						25847	**12332**			**60**
		Стоимость: материалов, тенге				479591				
		Накладные расходы, тенге				33964				
		- заработная плата, тенге				5095				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34336				
		Всего по разделу, тенге				**606604**				
		Сметная заработная плата, тенге				43274				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				217				

Раздел 4 Наружные сети теплоснабжения

4.1 Надземная тепловая сеть

79	E7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	1	453,86	215,87	454	216	205	0,5474	1
		шт сборных конструкций		87,72	75,27	88	75	126	0,29638	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	30-3-13									
		Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	0,146	13500		1971				
		м3								
81	Е24-4-4									
		Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,009	208260,44	57982,81	1874	522	1193	504,85	5
		км трубопровода								
				92891,25	20475,95	836	184	117	107,3	1
82	8-6-79									
		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	9	629		5661				
		м								
83	9-1-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 25 мм	2	4760		9520				
		шт								
84	9-1-108	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 15 мм	2	3520		7040				
		шт								
85	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,0013	474909,4	2167,4	617	3	108	415,15	1
		км трубопровода								
				70110,9	812,81	91	1	117	3,9625	–
86	Е16-6-4									
		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	5	239,3	4,95	1197	25	355	0,34155	2
		м трубопровода								
				60,03	1,86	300	9	115	0,00913	–
87	Е16-29-1									
		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	5	12,59	–	63	–	70	0,05762	–
		м трубопровода								
				12,29	–	61	–	115	–	–
88	Е13-39-3									
		Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	39,34	821,72	1,96	32326	77	4782	0,7705	30
		м2								
				150,08	–	5904	–	81	–	–
89	Е26-9-6									
		Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм	9	219,95	29,85	1980	269	1275	0,851	8
		м трубопровода								
				146,2	11,25	1316	101	90	0,055	–
90	1-1-939									
		Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0783	185900		14556				
		1000м2								
91	1-3-70	Маты в рулонах МТ-25	5,48	1180		6466				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
92	Е26-17-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	9	370,3	27,83	3333	250	2453	1,61	14
		м трубопровода		292,39	10,41	2632	94	90	0,05125	–
93	1-1-863	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,0805	109500		8815				
		т								
94	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	9	12,73	–	115	–	128	0,05762	1
		м трубопровода		12,29	–	111	–	115	–	–
		Итого по разделу 4				**95988**	**1362**			**62**
						11339	**464**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				83287				
		Накладные расходы, тенге				10569				
		- заработная плата, тенге				1585				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6393				
		Всего по разделу, тенге				**112950**				
		Сметная заработная плата, тенге				13388				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				68				
		Всего прямые затраты				**1235141**	**81047**			**1181**
						208184	**25462**			**116**
		Стоимость: материалов, тенге				945910				
		Накладные расходы, тенге				226474				
		- заработная плата, тенге				33971				
		- трудоемкость, чел-ч				113				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				87696				
		Всего по смете				**1549311**				
		Сметная заработная плата, тенге				267617				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1410				
		Глава 2. Основные объекты строительства								
2-1		Котельная Лавровской средней школы в с. Лавровка Айыртауского района СКО	1549,311			1549,311				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по главе 2	1549,311			1549,311				
		Итого по главам 1-7	1549,311			1549,311				
		сметная з/плата				267,617				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,41				
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
	СН РК 8.02-09-2002 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (3,4 %), К=0,80	42,141			42,141				
		сметная з/плата (К=0,141)				5,942				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0008)				0,034				
		Итого по главе 8	42,141			42,141				
		в т.ч. возвратных сумм (15 %)				6,321				
		Итого по главам 1-8	1591,452			1591,452				
		сметная з/плата				273,559				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,444				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
	СН РК 8.02-07-2002 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	38,513			38,513				
		сметная з/плата (К=0,46)				17,716				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)				0,108				
	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.9	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			15,915	15,915				
	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.9	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			6,366	6,366				
	СН РК 8.02-05-2002 п. 2.5	Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов	19,491			19,491				
		Итого по главе 9	58,004		22,281	80,285				
		Итого по главам 1-9	1649,456		22,281	1671,737				
		сметная з/плата				313,556				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,552				
		Итого по сметному расчету:								
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1649,456**		**22,281**	**1671,737**				
		- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)	**3684,885**		**49,776**	**3734,661**				
		сметная з/плата				700,484				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)			**74,693**	**74,693**				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	**3684,885**		**124,469**	**3809,354**				
		Скидка	-73,640			-73,640				
		Итого	**3611,245**		**124,469**	**3735,714**				
		Налог на добавленную стоимость (12 %)			**448,286**	**448,286**				
		Всего по сводному сметному расчету	**3611,245**		**572,755**	**4184,000**				

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АЙЫРТАУСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ"

РУКОВОДИТЕЛЬ : _____ **ЖАКУПОВ С.К.**

ТЕХНАДЗОР: _____

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "КОЗЫКӨШ"

ДИРЕКТОР _____ **ШАНБАЕВ Б.К.**