Форма 2 в

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ҚОЗЫКӨШ"
договор № 285 от 03.06.2015 г.

Объект номер -

АКТ № 1
Приемки выполненных работ от 26 июня 2015 г.

Капитальный ремонт котельной Лавровской средней школы в с. Лавровка Айыртауского района СКО

СТОИМОСТЬ ПО АКТУ	**9 254 700**	**тенге**
В Т.Ч. НДС	**991 575**	**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	Е46-38-4	Разборка перегородок из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит	39,7	148,65	11,8	5901	468	5049	0,94	37
		м2		136,85	4,46	5433	177	90	0,0218	1
2	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	9	331,81	2,45	2986	22	1075	0,70265	6
		м2 оштукатуриваемой поверхности		125,24	0,56	1127	5	95	0,03275	–
3	Е69-1-3	Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 2 кирпича	2	954,04	666,83	1908	1334	977	1,8887	4
		отверстие		287,21	255,45	574	511	90	1,4	3
4	Е69-7-1	кирпичных стенах	2	218,42	2,32	437	5	295	1,09	2
		отверстие								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е7-68-1	Обрамление металлическими швеллерами дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей		163,35	0,36	327	1	90	0,0022	–
		проем	2	610,73	14,23	1221	28	1266	2,898	6
6	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс		496,8	5,38	994	11	126	0,02625	–
		т	0,011	59200		651				
7	Е46-22-1	Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3								
		м3	15,08	10808,23	154,03	162988	2323	31942	14,63	221
8	Е8-20-3	Кладка наружных и внутренних стен с утеплением теплоизоляционными плитами общей толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м		2295	58,5	34609	882	90	0,28	4
		м3 кладки	10,525	10778,73	541,15	113446	5696	20734	10,2005	107
9	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича		1656	202,5	17429	2131	106	0,9875	10
		м3 кладки	30,075	9270,79	421,76	278819	12684	29603	5,037	151
10	1-3-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100		771,08	157,5	23190	4737	106	0,775	23
		м3	4,21	6730		28333				
11	Е15-172-2	Двухслойная окраска больших металлических поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением колера								
		м2 окрашиваемой поверхности	32	68,47	2,3	2191	74	672	0,12765	4
12	Е58-16-4	Устройство покрытия из рулонных материалов на мастике К=2,000		21,22	0,88	679	28	95	0,00425	–
		м2 слоя	479,2	233,94	0,87	112104	417	5758	0,0672	32
13	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных		11,09	0,14	5314	67	107	0,0014	1
		м3	8,95	13083,63	389,15	117098	3483	5562	3,243	29
14	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок		507,15	147,01	4539	1316	95	0,718	6
		т	0,05568	71504,41	409,16	3981	23	124	13,34	1
15	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		2173,5	154,69	121	9	95	0,75	–
		м3 подстилающего слоя	20,7	3857,95	–	79860	–	14030	3,726	77
16	Е11-14-1	Устройство бетонных полов толщиной 100 мм, выполняемых		610,65	–	12640	–	111	–	–
		м2 пола	207	893,7	34,97	184996	7239	14880	0,34845	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				62,62	2,14	12962	443	111	0,00713	1
17	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,5589	46804,41	409,16	26159	229	1236	13,34	7
		т								
				2173,5	154,69	1215	86	95	0,75	–
18	2-2-4	Ворота распашные ВР 30х30-УХЛ1 огрунтованные и окрашенные	1	131400		131400				
		шт								
19	6-1-107	Блоки оконные двустворные с раздельно-спаренными створками под тройное остекление ОРС 12-15В для общественных зданий	1,8	8620		15516				
		м2								
20	6-1-50	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 12-9В для общественных зданий	0,81	4530		3669				
		м2								
21	Е15-205-1	Тройное остекление деревянных оконных переплетов, два из которых спаренные, оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях								
			1,8	1678,67	8,78	3022	16	470	2,2425	4
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
				271,69	3,33	489	6	95	0,01625	–
22	Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	0,81	566,84	2,66	459	2	78	0,6463	1
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
				99,88	1,01	81	1	95	0,00488	–
23	1-1-793	Скобяные изделия окон (независимо от высоты) с раздельными двойными одностворными переплетами и фрамугой для общественных зданий	2	3440		6880				
		комплект								
24	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	1,9	4010		7619				
		м2								
25	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние	10,92	3540		38657				
		м2								
26	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	4	1500		6000				
		комплект								
27	Е61-26-1	Перетирка штукатурки внутренних помещений	231,7	39,21	0,66	9085	153	8494	0,242	56
		м2								
				38,48	0,11	8916	25	95	0,0007	–
28	Е13-44-7	Очистка щетками	207	69,86	–	14461	–	11713	0,391	81
		м2								
				69,86	–	14461	–	81	–	–
29	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	325,8	391,4	5,08	127518	1655	48668	0,851	277
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				156,03	1,21	50835	394	95	0,06463	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	1618,2	19,52	0,15	31587	243	24366	0,1058	171
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,79	0,06	25551	97	95	0,00025	–
31	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	4	132,3	83,04	529	332	289	0,1702	1
		шт сборных конструкций								
				27,43	29,82	110	119	126	0,13138	1
32	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,104	30200		3141				
		м3								
	1.2 Трубопровод по подвалу									
33	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	138,2	1265,53	26	174896	3593	25400	0,83375	115
		м трубопровода								
				150,08	9,74	20741	1346	115	0,0475	7
		Итого по разделу 1				**1697518**	**40019**			**1462**
						242337	**12392**			**78**
		Стоимость: материалов, тенге				1415162				
		Накладные расходы, тенге				252681				
		- заработная плата, тенге				37902				
		- трудоемкость, чел-ч				126				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				117012				
		Всего по разделу, тенге				**2067211**				
		Сметная заработная плата, тенге				292631				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1666				
	Раздел 2 Вынос котельной									
	2.1 Оборудование									
34	80-1-1(пл)ТОО ТЭК "Титан"	Дымосос ДН 6,3 с эл. двигателем	1	143316		143316				
		шт								
35	80-1-2(пл)ТОО ТЭК "Титан"	Циклон ЦН-15-800	1	214264		214264				
		шт								
36	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм	3,4	2567,49	56,66	8729	193	1388	1,909	6
		м трубопровода								
				333,79	21,21	1135	72	115	0,10363	–
37	Е9-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,3329	157844	2702,77	52546	900	1075	19,895	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т конструкций								
				3467,25	519,13	1154	173	81	1,95	1
38	Е5-29-3	Устройство железобетонных буронабивных свай длиной до 12 м, диаметром до 600 мм в грунтах 2 группы с бурением скважин вращательным (шнековым) способом								
			2,4859	18537,01	2913,57	46081	7243	3227	2,254	6
		м3 конструктивного объема свай								
				401,06	847,29	997	2106	104	3,65	9
39	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0426	65900		2807				
		т								
40	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01315	65000		855				
		т								
41	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01485	99034,93	380,3	1471	6	539	227,7	3
		т								
				38036,25	143,44	565	2	95	0,7	–
42	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
			11,5	109,76	0,09	1262	1	758	0,42435	5
		м2 окрашиваемой поверхности								
				69,35	0,03	798	–	95	0,00013	–
43	80-1-3(пл)ТОО ТЭК "Титан"	Котел на твердом топливе КВУ-2,0	2	272048		544096				
		шт								
44	80-1-4(пл)прайс лист	Насос циркулирующий UPS50-185F PN6/10 DN50 280 mm 3x400	2	79780		159560				
		шт								
45	9-2-39	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	4	10700		42800				
		шт								
46	9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	1	1390		1390				
		шт								
47	9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	1570		1570				
		шт								
48	9-2-2	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	6	5210		31260				
		шт								
49	Ц11-350-4	Умягчитель воды	1	845,67	1,58	846	2	525	4	4
		шт								
				648	–	648	–	81	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	80-1-5(пл)Прайс	Ультразвуковая умягчительная установк воды EUV 100 MI N=2 Anti Ca								
		шт	1	236529		236529				
51	80-1-6(пл)Прайс	Насос ручной Р 0,8/30 Ампика kстм=4,62;								
		шт	1	9956		9956				
52	99-1-7(пл)Прайс	Клапан предохранитель Д-50 kстм=4,62;	2	8197		16394				
		шт								
53	12-5-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	1	895		895				
		комплект								
54	12-5-4	Термометры прямые в оправе	1	352		352				
		шт								
55	80-1-7(пл)Прайс	Тележка ручная уневерсальная ТУ-300 kстм=4,62;								
		шт	1	16654		16654				
		Итого по разделу 2				**1533633**	**8345**			**31**
						5297	**2353**			**10**
		Стоимость: материалов, тенге				195616				
		оборудования, тенге				1324375				
		Накладные расходы, тенге				7512				
		- заработная плата, тенге				1127				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13006				
		Всего по разделу, тенге				**1554151**				
		Сметная заработная плата, тенге				**8777**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				**45**				

Раздел 3 Общестроительные работы. Монтаж дымовой трубы

56	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
			43	34,63	32,72	1489	1407	408	0,01323	1
		м3 грунта		1,91	9	82	387	87	0,03125	1
57	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,8	251,77	–	201	–	205	1,771	1
		м3 грунта		251,77	–	201	–	102	–	–
58	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	43	11,56	11,56	497	497	140	–	–
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				–	3,75	–	161	87	0,01438	1
59	E1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	43	11,56	11,56	497	497	140	–	–
		м3 грунта								
				–	3,75	–	161	87	0,01438	1
		Итого по разделу 3				**2684**	**2401**			**2**
						283	**709**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				893				
		- заработная плата, тенге				134				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				215				
		Всего по разделу, тенге				**3792**				
		Сметная заработная плата, тенге				1126				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				
		Всего прямые затраты				3233835	50765			1495
						247917	15454			91
		Стоимость: материалов, тенге				1610778				
		оборудования, тенге				1324375				
		Накладные расходы, тенге				261086				
		- заработная плата, тенге				39163				
		- трудоемкость, чел-ч				130				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				130233				
		Всего по смете				**3625154**				
		Сметная заработная плата, тенге				302534				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1716				
		Глава 2. Основные объекты строительства								
	2-1	Котельная Лавровской средней школы в с. Лавровка Айыртауского района СКО	2300,779	1324,375		3625,154				
		Итого по главе 2	2300,779	1324,375		3625,154				
		Итого по главам 1-7	2300,779	1324,375		3625,154				
		сметная з/плата				302,534				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,716				
		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	62,581			62,581				
		сметная з/плата (К=0,141)				8,824				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0008)				0,05				
		Итого по главе 8	62,581			62,581				
		в т.ч. возвратных сумм (15 %)				9,387				
		Итого по главам 1-8	2363,36	1324,375		3687,735				
		сметная з/плата				311,358				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,766				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
СН РК 8.02-07-		Затраты на производство строительно-монтажных работ в	57,193			57,193				
		сметная з/плата (К=0,46)				26,309				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)				0,16				
СН РК 8.02-02-		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			23,634	23,634				
СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.9		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			9,453	9,453				
		Итого по главе 9	57,193		33,087	90,28				
		Итого по главам 1-9	2420,553	1324,375	33,087	3778,015				
		сметная з/плата				370,754				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,926				
		Итого по сметному расчету:								
		- в базовых ценах 2001 **года, МРП=775** тенге	**2420,553**	**1324,375**	**33,087**	**3778,015**				
		- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)	**5407,515**	**2958,654**	**73,916**	**8440,085**				
		сметная з/плата				828,264				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)			168,802	168,802				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	5407,515	2958,654	242,718	8608,887				
		НДС (12 %)			1033,066	1033,066				
		Стоимость строительства	5407,515	2958,654	1275,784	9641,953				
		Скидка	-345,762			-345,762				
		Итого	5061,753	2958,654	242,718	8263,125				
		Налог на добавленную стоимость (12 %)			991,575	991,575				
		Всего по сводному сметному расчету	5061,753	2958,654	1234,293	9254,700				

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АЙЫРТАУСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ"

РУКОВОДИТЕЛЬ : **ЖАКУПОВ С.К.**

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "ҚОЗЫКӨШ"

ДИРЕКТОР **ШАНБАЕВ Б.К.**