Акт
приемки объекта в эксплуатацию

«09» ноября 2012 года

Заказчик КГУ «Средняя школа имени Жамбыла» Республика Казахстан, Восточно – Казахстанская область, Жарминский район, село Жарык РНН 510800001939

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «Жылы кыс» РНН 511700058425

к приемке в эксплуатацию объекта: Капитальный ремонт здания котельной, теплотрассы КГУ «Средняя школа имени Жамбыла»

по адресу Республика Казахстан, Восточно – Казахстанская область, Жарминский район, село Жарык

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю

от «__» _____2012 года №_____;

2) проектно – сметной документации;

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2012 года;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2012 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: три

по норме или по проекту организации строительства, месяц: три;

фактически, месяц: три ;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с	в том числе	общая (с	в том числе

и так далее		учетом ранее принятых)	пускового комплекса или очереди	учетом ранее принятых)	пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $М^2$)	96	96
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $М^3$)		
В том числе подземной части	$М^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$М^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $М^2$		число квартир	площадь квартир, $М^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

_____

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 8 890,131 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 8 081,937 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 3 741,000 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 3 741,000 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 8 081,937 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 3 741,000 тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: Капитальный ремонт здания котельной, теплотрассы КГУ «Средняя школа имени Жамбыла»

принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Рысакова Н.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее - М.П.)

Технический надзор Бурмистров В.В.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Винтер Г.К.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания котельной и теплотрассы КГУ "Средней школы им. Жамбыла" в с. Жарык Жарминского района ВКО"

Заказчик: КГУ "Средняя школа им. Жамбыла", с. Жарык, Жарминского района, ВКО

Подрядчик: ТОО "Жылы Кыс"

Дополнительное соглашение № 1 к договору № 43 от « 25 » июля 2012 года.

Акт № 1

выполненных работ от 24 сентября 2012 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Смета № 2-1-1. Демонтажные работы									
	Раздел 1 Оборудование котельной									
1	Е65-33-1	Разборка обмуровки котлов	1	2709,3	259,05	2709	259	3188	16,55	17
		м3 обмуровки		2450,25	40,5	2450	41	128	0,35	–
2	Е9-34-1 (ДМ)	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	0,2	9066,9	1533,9	1813	307	1369	44,16	9
		т конструкций		7533	70,88	1507	14	90	0,343	–
3	Е60-2-1	Разборка дымовых кирпичных труб и боровов, один канал	8	276,81	29,31	2214	234	2017	1,6447	13
		м		247,5	4,64	1980	37	100	0,0398	–
4	Е65-31-1	Отсоединение котлов от трубопроводов	1	2067,3	–	2067	–	2646	13,125	13
		котел		2067,3	–	2067	–	128	–	–

5	Е18-2-5 (ДМ) Демонтаж котла стального водогрейного КСТ-0,7 Гкал/час ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *котел*	1	8680,5	2002,5	8681	2003	9508	39,32	39
			6678	749,7	6678	750	128	3,66	4
6	Е18-10-16 (Д Демонтаж расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 4 м3 ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *бак*	1	1199,54	119,54	1200	120	1440	6,6	7
			1080	45	1080	45	128	0,22	–
7	Е16-11-5 (ДМ Демонтаж трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб д- 159 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	29	86,48	11,06	2508	321	2953	0,444	13
			75,42	4,14	2187	120	128	0,0202	1
8	Е16-11-4 (ДМ Демонтаж трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб д- 108 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	28	60,39	7,74	1691	217	1990	0,2992	8
			52,65	2,9	1474	81	128	0,01416	–
9	Е16-11-4 (ДМ Демонтаж трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб д- 89 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	5	60,39	7,74	302	39	356	0,2992	1
			52,65	2,9	263	15	128	0,01416	–
10	Е16-11-1 (ДМ Демонтаж трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб д- 40 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	8	29,13	1,5	233	12	288	0,1496	1

11 Е16-11-1 (ДМ		27,63	0,56	221	4	128	0,00276	–
Демонтаж трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб д- 25 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	6	29,13	1,5	175	9	216	0,1496	1
		27,63	0,56	166	3	128	0,00276	–
12 Е18-16-6 (ДМ	Демонтаж грязевиков наружным диаметром патрубков 159 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *шт*	1	604,04	84,74	604	85	705	3,06	3
			519,3	31,5	519	32	128	0,156	–
13 Е18-17-5 (ДМ	Демонтаж воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *шт*	2	93,1	14,8	186	30	215	0,444	1
			78,3	5,4	157	11	128	0,028	–
14 Е18-13-5 (ДМ	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,75 т ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *насос*	2	2415,84	282,84	4832	566	5732	12,4	25
			2133	106,2	4266	212	128	0,516	1
15 Е18-13-2 (ДМ	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *насос*	1	1204,42	88,42	1204	88	1471	6,52	7
			1116	33,3	1116	33	128	0,164	–
16 Е20-31-2 (ДМ	Демонтаж вентиляторов радиальных массой до 0,12 т ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *вентилятор*	2	578,48	36,68	1157	73	1422	3,304	7
			541,8	13,5	1084	27	128	0,068	–

17 Ц7-186-1 (ДМ	Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 т ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	2218,8	882,3	2219	882	1372	7,5	8
	шт		1336,5	186,9	1337	187	90	1,0929	1
18 Е20-2-1 (ДМ)	**Демонтаж воздуховодов класса П диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;**	0,042	104,26	5,26	4	–	5	0,616	–
	м2 поверхности воздуховодов		99	1,97	4	–	128	0,00964	–
19 Ц6-264-1 (ДМ	Демонтаж прогнивших газоходов с фасонными частями длиной 6 м ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	0,18	10364	5964	1866	1074	868	24	4
	т		4400	954	792	172	90	5,5756	1
20 Е65-32-2	Демонтаж манометров	2	3,65	–	7	–	9	0,0231	–
	шт		3,65	–	7	–	128	–	–
21 Е65-32-3	Демонтаж термометров	2	6,95	–	14	–	18	0,0441	–
	шт		6,95	–	14	–	128	–	–
22 Ц8-572-3 (ДМ	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	115,59	20,49	116	20	94	0,6	1
	шт		95,1	4,05	95	4	95	0,0237	–
23 Ц8-530-4 (ДМ	**Демонтаж пускателя магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 10 А ктрр1=0,3;** ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	2	121,47	5,37	243	11	221	0,9	2
	шт		116,1	0,69	232	1	95	0,0039	–

24 Ц8-530-4 (ДМ	Демонтаж пускателя магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 23 А ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; *шт*	2	121,47	5,37	243	11	221	0,9	2
			116,1	0,69	232	1	95	0,0039	–
25 Ц8-148-1 (ДМ	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; *м кабеля*	32	6,54	0,63	209	20	184	0,03	1
			5,91	0,15	189	5	95	0,0009	–
26 Ц8-407-1 (ДМ	Демонтаж труб стальных по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; *м*	32	31,65	19,23	1013	615	522	0,078	2
			12,42	4,74	397	152	95	0,0279	1
27 Ц8-532-4 (ДМ	Демонтаж поста управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3 ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; *шт*	2	81,72	2,82	163	6	150	0,6	1
			78,9	–	158	–	95	–	–
28 Е57-22-2 (ДМ	Демонтаж бетонных покрытий площадью свыше 20 м2 ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м2*	25	99,42	28,05	2486	701	2330	0,51128	13
			71,37	4,41	1784	110	123	0,02448	1
29 Е9-17-2 (ДМ)	Демонтаж дымовой трубы д- 426 мм, высотой 24 м ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; *т конструкций*	2,34	1573,92	985,32	3683	2306	1322	3,48	8
			588,6	276,62	1377	647	90	1,078	3
30 Е46-19-1	Демонтаж опорной плиты под дымовую трубу *т демонтированных конструкций*	0,35	2777,15	762,27	972	267	605	9,85	3

31	Е6-1-13 (ДМ) Демонтаж разрушенных бетонных анкерных фундаментов для крепления растяжек дымовой трубы ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;		1539	188,1	539	66	100	0,82	–
	м3	0,87	694,18	76,78	604	67	590	3,92	3
			617,4	29	537	25	105	0,14168	–
32	Е46-34-3 Разборка разрушенного железобетонного фундамента под дымовую трубу								
	м3	3,15	4330,04	2095,79	13640	6602	9526	13,32	42
			2234,25	789,75	7038	2488	100	3,86	12
33	Е20-13-17 (Д Демонтаж огнезадерживающих клапанов периметром до 4500 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;								
	клапан	1	496,58	36,68	497	37	607	2,864	3
			459,9	13,5	460	14	128	0,068	–
Раздел 2 Кровля									
34	Е58-2-1 Разборка покрытий кровли из рулонных материалов								
	м2 кровли	99,84	29,02	2,02	2897	202	3246	0,1741	17
			27	0,32	2696	32	119	0,0028	–
35	Е58-20-1 (ДМ Демонтаж выравнивающей цементной стяжки ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;								
	м2	93,6	66,78	11,34	6251	1061	6374	0,34216	32
			55,44	1,78	5189	167	119	0,00992	1
36	Е58-4-1 Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - сливов								
	м	15,6	14,39	1,29	224	20	248	0,091	1
			13,1	0,23	204	4	119	0,0012	–
37	Е7-13-1 (ДМ) Демонтаж плит покрытий длиной 6,0х1,2 м ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;								
	шт сборных конструкций	13	585,18	309,78	7607	4027	6686	1,648	21
			275,4	92,01	3580	1196	140	0,36848	5
38	Е53-2-1 Разборка кладки карниза из кирпича	2,85	4899,15	1881	13963	5361	11960	21,241	61

		м3 кладки								
				3018,15	538,09	8602	1534	118	2,91	8
39	Е53-2-1	Разборка кладки парапета из кирпича	4,25	4899,15	1881	20821	7994	17835	21,241	90
		м3 кладки								
				3018,15	538,09	12327	2287	118	2,91	12
Раздел 3 Сантехнические работы										
40	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	1	244,84	6,45	245	6	306	1,43	1
		комплект								
				238,39	1,04	238	1	128	0,0088	–
41	Е65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)	1	101,59	3,33	102	3	127	0,608	1
		комплект								
				98,26	0,54	98	1	128	0,0045	–
42	Е65-3-1	Демонтаж смесителя с душем	1	293,06	0,56	293	1	375	1,66	2
		шт								
				292,5	0,09	293	–	128	0,0007	–
43	Е65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	6	118,01	1,59	708	10	897	0,688	4
		м								
				116,42	0,25	699	2	128	0,0022	–
44	Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	9	145,63	3,27	1311	29	1646	0,853	8
		м								
				142,36	0,52	1281	5	128	0,0044	–
Раздел 4 Ворота, двери, окна										
45	Е10-90-2 (ДМ	Демонтаж металлических дверных коробок ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	3,71	185,81	22,46	689	83	764	0,894	3
		м2 проемов								
				163,35	8,49	606	31	120	0,04144	–
46	Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	1,85	158,38	23,78	293	44	266	0,9115	2
		м2								
				134,6	8,98	249	17	100	0,0439	–
47	Е46-44-2	Разборка деревянных заполнений оконных проемов	8,34	250,04	23,78	2085	198	1962	1,5154	13

	м2								
			226,26	8,98	1887	75	100	0,0439	–
48 Е10-30-1 (ДМ									
	Демонтаж металлических ворот со стальными коробками размером 3,2х3,0 м ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	9,6	311,48	98,18	2990	943	2866	1,236	12
	м2 полотна								
			213,3	35,4	2048	340	120	0,15351	1
49 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	28	27,1	27,1	759	759	531	–	–
	т								
			–	18,97	–	531	100	0,03984	1
50 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	28	76,6	76,6	2145	2145	429	–	–
	т								
			–	15,32	–	429	100	0,03217	1
Раздел 5 Общестроительные работы									
51 Е53-2-1	Разборка кладки стен простых из кирпича	4,64	4899,15	1881	22732	8728	19471	21,241	99
	м3 кладки								
			3018,15	538,09	14004	2497	118	2,91	14
Смета № 2-1-5. Техническое решение									
Раздел 1 Исключить									
52 Ц8-148-1 (ДМ									
	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кгК=-1,000;	-32	-167	2,1	5344	-67	-614	0,1	-3
	м кабеля								
			19,7	0,5	-630	-16	95	0,003	–
53 Ц8-407-1 (ДМ									
	Демонтаж труб стальных по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 ммК=-1,000;	-32	-537,7	64,1	17206	-2051	-1739	0,26	-8
	м								
			41,4	15,8	-1325	-506	95	0,093	-3
54 Ц8-532-4 (ДМ	Демонтаж поста управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3К=-1,000;	-2	-117,6	9,4	235	-19	-500	2	-4
	шт								

			263	–	-526	–	95	–	–
55	E57-22-2 (ДМ	Демонтаж бетонных покрытий площадью свыше 20 м2К=-1,000; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	-25	99,42	28,05	-2486	-701	-2330	0,51128	-13
		м2		71,37	4,41	-1784	-110	123	0,02448	-1
56	E65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачкомК=-1,000;	-1	244,84	6,45	-245	-6	-306	1,43	-1
		комплект		238,39	1,04	-238	-1	128	0,0088	–
57	E65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)К=-1,000;	-1	101,59	3,33	-102	-3	-127	0,608	-1
		комплект		98,26	0,54	-98	-1	128	0,0045	–
58	E65-3-1	Демонтаж смесителя с душемК=-1,000;	-1	293,06	0,56	-293	-1	-375	1,66	-2
		шт		292,5	0,09	-293	–	128	0,0007	–
59	E65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 ммК=-1,000;	-6	118,01	1,59	-708	-10	-897	0,688	-4
		м		116,42	0,25	-699	-2	128	0,0022	–
60	E65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 ммК=-1,000;	-9	145,63	3,27	-1311	-29	-1646	0,853	-8
		м		142,36	0,52	-1281	-5	128	0,0044	–
61	E10-90-2 (ДМ	Демонтаж металлических дверных коробокК=-1,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	-3,71	185,81	22,46	-689	-83	-764	0,894	-3
		м2 проемов		163,35	8,49	-606	-31	120	0,04144	–
62	E46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемовК=-1,000;	-1,85	158,38	23,78	-293	-44	-266	0,9115	-2
		м2		134,6	8,98	-249	-17	100	0,0439	–
63	E46-44-2	Разборка деревянных заполнений оконных проемовК=-1,000;	-8,34	250,04	23,78	-2085	-198	-1962	1,5154	-13

	м2								
			226,26	8,98	-1887	-75	100	0,0439	–
64 Е10-30-1 (ДМ									
	Демонтаж металлических ворот со стальными коробками размером 3,2х3,0 мК=-1,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	-9,6	311,48	98,18	-2990	-943	-2866	1,236	-12
	м2 полотна								
			213,3	35,4	-2048	-340	120	0,15351	-1
65 П9-29-1	Мусор строительный - погрузкаК=-1,000;	-28	27,1	27,1	-759	-759	-531	–	–
	т								
			–	18,97	–	-531	100	0,03984	-1
66 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=-1,000;	-28	76,6	76,6	-2145	-2145	-429	–	–
	т								
			–	15,32	–	-429	100	0,03217	-1
67 Е53-2-1									
	Разборка кладки стен простых из кирпичаК=-1,000;	-4,64	4899,15	1881	-22732	-8728	-19471	21,241	-99
	м3 кладки								
			3018,15	538,09	-14004	-2497	118	2,91	-14
Раздел 2 Добавить									
68 Е56-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	2	320,85	30,15	642	60	704	1,9603	4
	шт								
			290,7	2,9	581	6	120	0,187	–
69 Е53-2-1	Разборка кладки стен простых из кирпича	10,9	4899,15	1881	53401	20503	45740	21,241	232
	м3 кладки								
			3018,15	538,09	32898	5865	118	2,91	32
	Всего прямые затраты				**185660**	**53372**			**688**
					104719	**15756**			**79**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				27571				
	Накладные расходы, тенге				142270				
	- заработная плата, тенге				21341				
	- трудоемкость, чел-ч				71				

Стоимость демонтируемых материалов	233390
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	33679
Всего	361609
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3616
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1446
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**366671**
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	**765609**
- материалы, тенге	57568
- сметная заработная плата, тенге	306681
Налог (2 %)	15312
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**780921**
НДС (12 %)	93711
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**874632**

Заказчик: _____
Директор КГУ «Средняя школа им. Жамбыла"
Рысакова Н.А.
РК, ВКО, Жарминский р-он, село Жарык
РНН 510800001939
ИИК KZ59070103KSN1823000
БИК KKMFKZ2A
ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Технадзор: _____
Директор ТОО "БМВ и В"
Бурмистров В.В.
РК,ВКО,г.Усть - Каменогорск,ул. Фонтанная, 151
РНН 181600275511
ИИК KZ4794809KZT22030399
БИК EURIKZKA
АО "Евразийский банк"

Подрядчик: _____
Директор ТОО «Жылы Кыс»
Винтер Г.К.
РК, ВКО, г. Семей ул. Космонавтов, 1а
РНН 511700058425
ИИК KZ39319T010000402483
АО «БТА Банк» г. Семей
БИК ABKZKZKX

ТОО Восток Инжиниринг

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания котельной и теплотрассы КГУ "Средней школы им. Жамбыла" в с. Жарык Жарминского района ВКО"

Заказчик: КГУ "Средняя школа им. Жамбыла", с. Жарык, Жарминского района, ВКО

Подрядчик: ТОО "Жылы Кыс"

Дополнительное соглашение № 1 к договору № 43 от « 25 » июля 2012 года.

Акт № 2

выполненных работ от 24 сентября 2012 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
		Смета № 2-1-2. Монтажные работы								
		Раздел 1 Оборудование и трубопровод								
1	Е18-2-5	Установка котлов стальных водогрейных КСТ-0,7 Гкал/час	1	33172,91	6445,55	33173	6446	25516	116,43635	116
		котел		19775,23	2413,1	19775	2413	115	11,78063	12
2	80-1-3 (пп)	Котел стальной водогрейный КСТ-0,7 Гкал/час	1	354668		354668				
		шт								
3	Е18-13-2	Установка насосов К8/18 центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	1	23449,87	284,61	23450	285	3924	19,30735	19
		насос		3304,76	107,18	3305	107	115	0,52788	1
4	Е18-13-5	Установка насосов К45/30 центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,75 т	2	54791,25	910,4	109583	1821	15315	36,7195	73
		насос		6316,35	341,83	12633	684	115	1,66088	3
5	Е18-16-6	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 159 мм	1	26162,93	272,77	26163	273	1885	9,06143	9
		шт		1537,78	101,39	1538	101	115	0,50213	1

6	Е18-10-16	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 4 м3	1	29028,05	384,77	29028	385	3844	19,54425	20
		бак		3198,15	144,84	3198	145	115	0,70813	1
7	Е16-17-3	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 50 мм	1	943,51	38,68	944	39	451	2,20317	2
		шт		378,45	14,48	378	14	115	0,07725	–
8	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	531,66	50,52	532	51	369	1,74122	2
		шт		301,16	20,28	301	20	115	0,09013	–
9	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	2	5190		10380				
		шт								
10	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	4	377		1508				
		шт								
11	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	6	6480		38880				
		шт								
12	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	12	492		5904				
		шт								
13	9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	2	11500		23000				
		шт								
14	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	4	757		3028				
		шт								
15	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00918	149300		1371				
		т								

16 9-4-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм *шт*	2	1250		2500				
17 9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм *шт*	2	1390		2780				
18 Е18-17-7	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 273 мм *шт*	1	6534,24	47,62	6534	48	286	1,3148	1
			231,87	17,38	232	17	115	0,09013	–
19 Е16-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 мм *м трубопровода*	29	2586,54	35,59	75010	1032	7894	1,3148	38
			223,34	13,33	6477	387	115	0,06502	2
20 Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм *м трубопровода*	28	1710,44	24,91	47892	697	5321	0,88601	25
			155,92	9,33	4366	261	115	0,04558	1
21 Е16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм *м трубопровода*	5	1410,78	20,57	7054	103	921	0,85995	4
			152,45	7,71	762	39	115	0,0376	–
22 8-10-80	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х4,5 мм *шт*	6	711		4266				
23 8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	6	401		2406				

		шт							
24	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x3,5 мм	6	321		1926			
		шт							
25	8-10-118	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159x4,5-108x4 мм	2	444		888			
		шт							
26	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	950,62	2,02	1901	4	110	0,26059	1
		комплект							
				47,97	–	96	–	115	–	–
27	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	72,96	–	146	–	147	0,3672	1
		комплект							
				63,96	–	128	–	115	–	–
28	12-5-4	Термометры прямые в оправе	1	352		352				
		шт							
29	12-5-5	Термометры угловые в оправе	1	541		541				
		шт							
30	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	2	303,25	5,1	607	10	147	0,3518	1
		м трубопровода							
				61,83	1,92	124	4	115	0,0094	–
31	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	305,25	5,1	611	10	147	0,3518	1
		м трубопровода							
				61,83	1,92	124	4	115	0,0094	–
32	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	2	1368,23	46,24	2736	92	2759	6,9	14
		вентилятор							
				1182,49	16,88	2365	34	115	0,0875	–
33	Е20-2-2	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 ммиз листовой стали толщиной 0,5 мм	1,6	2098,3	16,45	3357	26	535	1,771	3
		м2 поверхности воздуховодов							

			234,93	6,19	455	19	115	0,03013	
34 Ц7-186-1	Монтаж дымососа Д-3,5 одностороннего всасывания, масса 0,67 т	1	9251	2941	9251	2941	4113	25	25
	шт								
			4455	623	4455	623	91	3,643	4
35 75-2-126									
	Дымососы центробежные для отсоса запыленных дымовых газов, марка Д-3,5, производительность 4,3 тыс. м3/ч, установленная мощность 3 кВт	1	68400		68400				
	шт								
36 Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой газоходов 300х300 мм	0,18	57770,9	20485,8	10399	3687	5493	185,15	33
	т конструкций								
			33327	4349,76	5999	783	81	16,275	3
37 Ц6-264-1									
	Монтаж газоходов с фасонными частями длиной 6 м	0,18	27599	14910	4968	2684	1951	60	11
	т								
			11000	2385	1980	429	81	13,939	3
38 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 (12 м)	0,18	59000		10620				
	т								
39 Е9-34-5									
	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,14	10744	2702,77	1504	378	452	19,895	3
	т конструкций								
			3467,25	519,13	485	73	81	1,95	–
Раздел 2 Теплоизоляционные работы, защита от коррозии									
40 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,1	22,68	0,06	365	1	87	0,03393	1
	м2								
			6,68	0,03	108	–	81	0,00013	–
41 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	32,2	20,12	0,03	643	1	94	0,0184	1
	м2								

			3,6	–	116	–	81	–	–
42 Е13-16-9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ОП за один раз	18	305,56	0,18	5500	3	75	0,02519	–
	м2								
			5,09	0,06	92	1	81	0,00039	–
43 Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51	18	89,85	0,15	1617	3	73	0,02645	–
	м2								
			4,92	0,06	89	1	81	0,00025	–
44 Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	5	200,63	14,35	1003	72	425	0,5106	3
	м трубопровода								
			89,01	5,35	445	27	90	0,02625	–
45 Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	28	217,95	14,35	6103	402	2378	0,5106	14
	м трубопровода								
			89,01	5,35	2492	150	90	0,02625	1
46 Е26-9-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	29	300,18	18,98	8705	550	3236	0,6785	20
	м трубопровода								
			116,96	7,04	3392	204	90	0,035	1
Раздел 3 Общестроительные работы									
47 Е11-14-3	Устройство бетонных полов толщиной 200 мм k=0,37; k=0,3; k=0,37; k=0,3;	45	1641,42	32,4	82884	1458	3314	0,00013	16
	м2 пола								
			64,33	1,28	2897	39	111	0,0006	–

48 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки основания кирпичных боровов	1,09	8465,43	82,51	9227	90	265	1,5525	2
	м3		225,11	31,16	245	34	95	0,15225	–
49 Е6-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	9	273,32	2,25	2460	20	694	0,483	4
	м2		80,21	0,85	722	8	95	0,00413	–
50 Е8-6-9	Кладка дымовых каналов из кирпича керамического	5,4	9648,76	370,75	52103	2002	6817	6,8425	37
	м3 кладки		1053,11	137,81	5687	744	106	0,675	4
51 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,02	74123,82	527,69	1482	11	206	64,86	1
	т металлических изделий		9496,13	196,88	190	4	106	0,9625	–
52 4-1-92	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d=4-6 мм	0,02	64100		1282				
	т								
53 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	82	313,1	2,45	25674	201	9800	0,70265	58
	м2 оштукатуриваемой поверхности		125,24	0,56	10270	46	95	0,03275	3
54 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	150	19,52	0,15	2928	23	2259	0,1058	16
	м2 окрашиваемой поверхности		15,79	0,06	2369	9	95	0,00025	–
55 Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	3,15	10954,67	140,45	34507	442	3674	7,291	23
	м3		1174,73	53,05	3700	167	95	0,25913	1
56 1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,023	119700		2753				
	т								
57 2-1-115	Опорная плита дымовой трубы из стали толщиной 20 мм размером 1500х1500 мм	0,35	113100		39585				
	т								
58 Е9-17-4	Монтаж металлоконструкций дымовой трубы диам. 426мм, высотой 24 м	2,34	7280,05	4036,82	17035	9446	5725	14,375	34

	т конструкций		2432,25	1115,7	5691	2611	81	4,2125	10
59 2-1-175	Труба дымовая диам. 426 мм, высотой 24 м	2,34	123500		288990				
	т								
60 Е45-66-2	Установка ходовых скоб д. 16 мм (0,6х70)	0,054	40397,38	3047,5	2181	537	1803	158,7	9
	т деталей		28462,5	3726,56	1537	201	104	18,1875	1
61 1-1-774	Скобы ходовые	54	129		6966				
	кг								
62 Е6-1-13	Устройство бетонных анкерных фундаментов для крепления растяжек дымовой трубы	0,87	10117,5	119,96	8802	104	770	5,635	5
	м3		887,51	45,31	772	39	95	0,22138	–
63 Е34-23-2	Установка оттяжек стальных дымовой трубы с втулками, стяжными муфтами, звеньями	0,12	75433,61	40346,77	9052	4842	3798	129,375	16
	т оттяжек в сборе		24273,34	10511,44	2913	1261	91	36,5625	4
64 1-1-774	Растяжки из стали диам. 16 мм (67 м)	108	129		13932				
	кг								
65 Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича	4,64	9501,24	421,76	44086	1957	5127	5,474	25
	м3 кладки		884,93	157,5	4106	731	106	0,775	4
Раздел 4 Кровля									
66 Е8-16-2	Кладка карнизов из кирпича	2,85	6676,28	276,33	19027	788	6256	11,1205	32
	м3 кладки		1966,5	104,06	5605	297	106	0,5125	1
67 Е8-6-1	Кладка парапета из кирпича	4,25	9239,96	419,8	39270	1784	4334	5,221	22
	м3 кладки		804,71	157,5	3420	669	100	0,7925	3
68 Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной 6,0х1,2 м (без стоимости)	13	1946,56	484,03	21405	6202	8840	2,360	31
	шт сборных конструкций		395,89	143,78	5147	1869	126	0,57575	7
69 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой	93,6	234,31	1,49	21931	139	3195	0,17828	17

	м2 изолируемой поверхности		31,05	0,56	2906	52	107	0,00275	–
70 Е12-14-2	Утепление покрытий шлаком толщиной 0,3 м	28,08	2487,73	307,15	69855	8625	16681	3,1165	88
	м3 утеплителя		439,33	115,31	12332	3238	107	0,5625	16
71 Е58-20-1	Устройство выравнивающей цементной стяжки	93,6	281,18	14,18	26318	1327	7164	0,4277	40
	м2		69,3	2,23	6486	209	107	0,0124	1
72 Е58-18-4	**Устройство сливов из листовой стали**	**15,6**	**253,64**	**0,56**	**3957**	**9**	**683**	**0,2612**	**4**
	м		40,86	0,09	637	1	107	0,0009	–
73 Е12-1-1	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике	99,84	647,13	5,68	64609	567	3408	0,1679	17
	м2 кровли		29,76	2,14	2971	214	107	0,01038	1
Раздел 5 Ворота, двери, окна									
74 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок	3,71	379,71	40,1	1409	149	1315	1,7135	6
	м2 проемов		313,09	15,16	1162	56	108	0,074	–
75 2-2-2	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	2	16496,07		32992				
	шт								
76 1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980		5960				
	комплект								
77 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,85	446,36	128,16	827	237	437	1,03385	2
	м2 проемов		174,4	44 59	323	82	108	0,17413	–
78 6-2-20	Блоки дверные с однопольными глухими полотнами ДВГ 19-9П внутренние	1,85	5960		11026				
	м2								
79 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
	комплект								

80	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2	2,956	8465,37	23,44	25024	69	584	1,04788	3
		м2 проемов		175,1	7,73	518	23	108	0,03775	–
81	Е10-30-1	Монтаж металлических ворот со стальными коробками, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками размером 3,2х3,0 м	1,915	5733,91	175,31	10980	336	976	2,369	5
		м2 полотна		408,83	63,2	783	121	108	0,27413	1
82	2-2-4	Ворота распашные ВР 30х30-УХЛ1 огрунтованные и окрашенные	1	140160		140160				
		шт								
		Всего прямые затраты				2094346	63499			954
						159319	19306			90
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1448467				
		оборудования, тенге				423068				
		Накладные расходы, тенге				187048				
		- заработная плата, тенге				28057				
		- трудоемкость, чел-ч				94				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				111500				
		Всего				2392894				

Смета № 2-1-5. Техническое решение

Раздел 1 Исключить

1.1 Смета № 2-1-1. Демонтажные работы

17	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=-1,000;	-1	531,66	50,52	-532	-51	-369	1,74122	-2
		шт		301,16	20,28	-301	-20	115	0,09013	–

1.2 Смета № 2-1-2. Монтажные работы

18	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 ммК=-1,000;	-12	492		-5904				

	шт								
19 9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 ммК=-1,000; шт	-2	11500		-23000				
20 8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 ммК=-1,000; шт	-4	757		-3028				
21 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=-1,000; т	-0,00918	149300		-1371				
22 Е18-17-7	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 273 ммК=-1,000; шт	-1	6534,24	47,62	-6534	-48	-286	1,3148	-1
			231,87	17,38	-232	-17	115	0,09013	–
23 Е16-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 ммК=-1,000; м трубопровода	-29	2586,54	35,59	-75010	-1032	-7894	1,3148	-38
			223,34	13,33	-6477	-387	115	0,06502	-2
24 Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 ммК=-1,000; м трубопровода	-8	1710,44	24,91	-13684	-199	-1520	0,88601	-7
			155,92	9,33	-1247	-75	115	0,04558	–
25 Е16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 ммК=-1,000; м трубопровода	-5	1410,78	20,57	-7054	-103	-921	0,85995	-4
			152,45	7,71	-762	-39	115	0,0376	–
26 8-10-83	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х4,5 ммК=-1,000; шт	-6	711		-4266				

27	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 ммК=-1,000; шт	-6	321		-1926				
28	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краномК=-1,000; комплект	-2	950,62	2,02	-1901	-4	-110	0,26059	-1
				47,97	–	-96	–	115	–	–
29	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловыхК=-1,000; комплект	-1	72,96	–	-73	–	-74	0,3672	–
				63,96	–	-64	–	115	–	–
30	12-5-5	Термометры угловые в оправеК=-1,000; шт	-1	541		-541				
31	Е9-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типаК=-1,000; т конструкций	-0,14	10744	2702,77	-1504	-378	-452	19,895	-3
				3467,25	519,13	-485	-73	81	1,95	–
32	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=-1,000; м2	-32,2	20,12	0,03	-648	-1	-94	0,0184	-1
				3,6	–	-116	–	81	–	–
33	Е13-16-9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП за один разК=-1,000; м2	-18	305,56	0,18	-5500	-3	-75	0,02519	–
				5,09	0,06	-92	-1	81	0,00038	–
34	Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51К=-1,000; м2	-18	89,85	0,15	-1617	-3	-73	0,02645	–
				4,92	0,06	-89	-1	81	0,00025	–
35	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 ммК=-1,000;	-5	200,63	14,35	-1003	-72	-425	0,5106	-3

	м трубопровода								
36 Е26-9-5			89,01	5,35	-445	-27	90	0,02625	–
	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 ммК=-1,000;	-28	217,95	14,35	-6103	-402	-2378	0,5106	-14
	м трубопровода								
37 Е26-9-9			89,01	5,35	-2492	-150	90	0,02625	-1
	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 ммК=-1,000;	-29	300,18	18,98	-8705	-550	-3236	0,6785	-20
	м трубопровода								
38 Е8-6-9			116,96	7,04	-3392	-204	90	0,035	-1
	Кладка дымовых каналов из кирпича керамическогоК=-1,000;	-2,2	9648,76	370,75	-21227	-816	-2777	6,8425	-15
	м3 кладки								
39 Е15-51-1			1053,11	137,81	-2317	-303	106	0,675	-1
	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствоpомК=-1,000;	-82	313,1	2,45	-25674	-201	-9800	0,70265	-58
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
40 Е8-16-2			125,24	0,56	-10270	-46	95	0,03275	-3
	Кладка карнизов из кирпичаК=-1,000;	-2,85	6676,28	276,33	-19027	-788	-6256	11,1205	-32
	м3 кладки								
41 Е8-6-1			1966,5	104,06	-5605	-297	106	0,5125	-1
	Кладка парапета из кирпичаК=-1,000;	-4,25	9239,96	419,8	-39270	-1784	-4334	5,221	-22
	м3 кладки								
42 Е7-13-1			804,71	157,5	-3420	-669	106	0,7625	-3
	Укладка плит покрытий длиной 6,0х1,2 м (без стоимости)К=-1,000; шт	-13	1646,56	484,03	-21405	-6292	-8840	2,369	-31
43 Е58-18-4			395,89	143,78	-5147	-1869	126	0,57575	-7
	Устройство сливов из листовой сталиК=-1,000; м	-15,6	253,64	0,56	-3957	-9	-683	0,2612	-4
			40,86	0,09	-637	-1	107	0,0009	–

44 Е12-1-1	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастикеК=-1,000; м2	-99,84	647,13	5,68	-64609	-567	-3408	0,1679	-17
			29,76	2,14	-2971	-214	107	0,01038	-1
45 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробокК=-1,000; м2	-3,71	379,71	40,1	-1409	-149	-1315	1,7135	-6
			313,09	15,16	-1162	-56	108	0,074	–
46 2-2-2	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.0х2.1 огрунтованные и окрашенныеК=-1,000; шт шт	-2	16496,07		-32992				
47 1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в зданиеК=-1,000; к-т	-2	2980		-5960				
48 Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2К=-1,000; м20	-0,46	8465,37	23,44	-3894	-11	-92	1,04788	–
			175,1	7,73	-81	-4	108	0,03775	–
49 Е10-30-1	Монтаж металлических ворот со стальными коробками, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками размером 3,2х3,0 мК=-1,000; м2	-1,915	5733,91	175,31	-10980	-336	-976	2,369	-5
			408,83	63,2	-783	-121	108	0,27413	-1
50 2-2-4	Ворота распашные ВР 30х30-УХЛ1 огрунтованные и окрашенныеК=-1,000; шт	-1	140160		-140160				
	Всего прямые затраты				-560468	-13799			-284
					-48683	-4574			-21
	В том числе стоимость: материалов, тенге				-497991				
	оборудования, тенге				-37600				
	Накладные расходы, тенге				-56388				
	- заработная плата, тенге				-8458				
	- трудоемкость, чел-ч				-28				
	Стоимость демонтируемых материалов				-54030				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-37011				
	Всего				-653337				
	Всего прямые затраты				**1534633**	**41898**			**662**

В том числе стоимость: материалов, тенге	113052	12249	61
оборудования, тенге	956615		
	423068		
Накладные расходы, тенге	129905		
- заработная плата, тенге	19486		
- трудоемкость, чел-ч	65		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	74488		
Всего	**1739026**		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	13160		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5264		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1757450**		
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	3669556		
- материалы, тенге	1997412		
- оборудование, тенге	883366		
- сметная заработная плата, тенге	340785		
Налог (2 %)	73391		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	3742947		
НДС (12 %)	449154		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4192101**		

Заказчик: _____
Директор КГУ «Средняя школа им. Жамбыла"
Рысакова Н.А.
РК, ВКО, Жарминский р-он, село Жарык
РНН 510800001939
ИИК KZ59070103KSN1823000
БИК KKMFKZ2A
ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Технадзор: _____
Директор ТОО "БМВ и В"
Бурмистров В.В.
РК,ВКО,г.Усть - Каменогорск,ул. Фонтанная, 151
РНН 181600275511
ИИК KZ4794809KZT22030399
БИК EURIKZKA
АО "Евразийский банк"

Подрядчик: _____
Директор ТОО «Жылы Кыс»
Винтер Г.К.
РК, ВКО, г. Семей ул. Космонавтов, 1а
РНН 511700058425
ИИК KZ39319T010000402483
АО «БТА Банк» г. Семей
БИК ABKZKZKX

"SANA-2001" Версия 12-2.15 от 23.09.11 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания котельно и, теплотрассы КГУ "Средней школа им. Жамбыла" в с. Жарык Жарминского района ВКО"

Заказчик: КГУ "Средняя школа им. Жамбыла", с. Жарык, Жарминского района, ВКО

Подрядчик: ТОО "Жылы Кыс"

Дополнительное соглашение № 1 к договору № 43 от « 25 » июля 2012 года.

Акт № 3

выполненных работ от 24 сентября 2012 года

Монтаж наружных тепловых сетей КГУ "Средняя школа им. Жамбыла", с. Жарык, Жарминского района, ВКО

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	42	29,07	27,6	1221	1159	308	0,01021	–
		м3 грунта		1,47	6,95	62	292	87	0,02413	1
2	Е7-61-1 (ДМ)	Демонтаж плит покрытия и лотковых элементов ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	3,89	1086,07	564,43	4225	2196	3514	3,0636	12
		м3 сборных конструкций		521,64	195,49	2029	760	126	0,7533	3
3	Е24-1-4 (ДМ)	Разборка в каналах стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,142	98616,26	39000,26	14004	5538	12024	332,58	47
		км трубопровода		59616	12759,76	8465	1812	117	66,2775	9

4 Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,142	1034443,05	65602,8	146891	9316	20949	568,1	81
	км трубопровода		104793,75	21294,39	14881	3024	117	110,6125	16
5 Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты (без стоимости)	3,89	2212,73	705,54	8608	2745	4394	3,8295	15
	м3 сборных конструкций		652,05	244,35	2536	951	126	0,94163	4
6 Е62-28-11	Окраска масляными составами за один раз поверхностей стальных труб	68,16	123,66	0,05	8429	3	6013	0,592	40
	м2		92,84	0,02	6328	1	95	0,0001	–
7 Е26-1-13	Изоляция трубопроводов д- 108 мм матами УРСА при толщине изоляционного слоя 50 мм	142	633,72	6,84	89988	971	29062	1,2305	175
	м трубопровода		224,86	2,54	31930	361	90	0,0125	2
8 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	42	8,1	8,1	340	340	96	–	–
	м3 грунта		–	2,63	–	110	87	0,01008	–
	Всего прямые затраты				273706	22268			370
					66231	7311			35
	В том числе стоимость: материалов, тенге				185205				
	Накладные расходы, тенге				76360				
	- заработная плата, тенге				11454				
	- трудоемкость, чел-ч				38				
	Стоимость демонтируемых материалов				13048				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21787				
	Всего				371853				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)				3181				
	- сметная заработная плата, тенге				3763				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				23				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				3719				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1487
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**377259**
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	787299
- материалы, тенге	386708
- сметная заработная плата, тенге	196199
Налог (2 %)	15746
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**803045**
НДС (12 %)	96365
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**899410**

Заказчик: _____
Директор КГУ «Средняя школа им. Жамбыла
Рысакова Н.А.

РК, ВКО, Жарминский р-он, село Жарык
РНН 510800001939
ИИК KZ59070103KSN1823000
БИК KKMFKZ2A
ГУ Комитете Казначейства МФ РК

Технадзор: _____
Директор ТОО "БМВ и В"
Бурмистров В.В.

РК, ВКО, г. Усть - Каменогорск
ул. Фонтанная, 151
РНН 181600275511
ИИК KZ4794809KZT22030399
БИК EURIKZKA
АО "Евразийский банк"

Подрядчик: _____
Директор ТОО «Жылы Кыс»
Винтер Г.К.

РК, ВКО, г. Семей ул. Космонавтов, 1а
РНН 511700058425
ИИК KZ39319T010000402483
АО «БТА Банк» г. Семей
БИК ABKZKZKX

"SANA-2001" Версия 12-2.15 от 23.09.11 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт котельной, теплотрассы КГУ "Средняя школа им Жамбыла", с. Жарык, Жарминский района, ВКО

Заказчик: КГУ "Средняя школа им. Жамбыла", с. Жарык, Жарминского района, ВКО

Подрядчик: ТОО "Жылы Кыс"

Дополнительное соглашение № 1 к договору № 43 от « 25 » июля 2012 года.

Акт № 4

выполненных работ от 04 ноября 2012 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
		Смета № 2-1-2. Монтажные работы								
		Раздел 5 Ворота, двери, окна								
1	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2 м2 проемов	5,384	8465,37	23,44	45578	126	1064	1,04788	6
				175,1	7,73	943	42	108	0,03775	–
2	Е10-30-1	Монтаж металлических ворот со стальными коробками, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками размером 3,2х3,0 м м2	7,685	5733,91	175,31	44065	1347	3918	2,369	18
				408,83	63,2	3142	486	108	0,27413	2
		Всего прямые затраты				**89643**	**1473**			**24**
						4085	528			2
		В том числе стоимость: материалов, тенге				84085				
		Накладные расходы, тенге				4982				
		- заработная плата, тенге				747				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5678				
		Всего				100303				

Смета № 2-1-3. Внутренние сети водоснабжения

1	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	5	374,7	5,24	1874	26	407	0,38755	2
		м трубопровода		68,83	1,98	344	10	115	0,0095	–
2	Е16-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	521,42	49,05	1564	147	1076	1,6905	5
		шт		292,39	19,69	877	59	115	0,0875	–
3	09.04.1967	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	1	2760		2760				
		шт								
4	09.04.1968	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	1	3280		3280				
		шт								
5	09.04.1953	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	1	1390		1390				
		шт								
6	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	–	–
7	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5987,64	26,91	5988	27	470	2,2425	2
		комплект		398,48	11,25	398	11	115	0,05	–
8	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9194,48	49,05	9194	49	535	2,553	3
		комплект		445,05	19,69	445	20	115	0,0875	–
9	Е17-2-3	Установка смесителей с душем	1	1812,51	1,96	1813	2	167	0,805	1
		шт		144,9	–	145	–	115	–	–

10	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д-50 мм м трубопровода	6	635,63	0,8	3820	5	845	0,8716	4
				122,13	0,31	733	2	115	0,0015	–
11	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д- 100 мм м трубопровода	9	764,6	1,79	6881	16	1226	0,644	6
				117,74	0,68	1060	6	115	0,00325	–
		Всего прямые затраты				**38627**	272			23
		В том числе стоимость: материалов, тенге				4063	108			–
		Накладные расходы, тенге				34291				
		- заработная плата, тенге				4796				
		- трудоемкость, чел-ч				719				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2				
		Всего				**2605**				
						46028				
		Смета № 2-1-4. Электроснабжение котельной								
1	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм шт	1	1299,3	68,3	1299	68	285	2	2
				317	13,5	317	14	86	0,079	–
2	75-6-5	Ящики управления Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 шт	1	37600		37600				
3	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 10 А шт	2	782,9	17,9	1566	36	670	3	6
				387	2,3	774	5	86	0,013	–
4	99-11-7	Магнитный пускатель ПМЛ - 123002 шт	2	1825		3650				
5	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 20 А	2	782,9	17,9	1566	36	670	3	6

		шт								
				387	2,3	774	5	86	0,013	–
6	99-11-4	Магнитный пускатель ПМЛ - 223002	2	2118		4236				
		шт								
7	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	32	27,7	2,1	886	67	556	0,1	3
		м кабеля								
				19,7	0,5	630	16	86	0,003	–
8	16-1-557	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х25 мм2К=1,020;	0,03264	394700		12883				
		1000м								
9	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм м	32	125,6	64,1	4019	2051	1575	0,26	8
				41,4	15,8	1325	506	86	0,093	3
10	08.06.1943	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), обыкновенные, 20х2,8 мм	32	144		4608				
		м								
11	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	3	467,4	9,4	1402	28	679	2	6
		шт								
				263	–	789	–	86	–	–
12	18.01.1951	Кнопки управления пусковые (пуск-стоп)	3	1230		3690				
		шт								
13	Е67-17-1	Монтаж выключателей, розеток	4	37,55	–	150	–	146	0,239	1
		шт								
				37,55	–	150	–	97	–	–
14	18.01.2012	Выключатель одноклавишный, тип С-1-36-10/220	2	156		312				
		шт								
15	18-1-141	Розетка штепсельная с впрессованными контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	2	46		92				
		шт								

16	Е67-16-3	Монтаж светильников с четырьмя люминесцентными лампами на кронштейнах	2	354,14	7,64	708	15	674	2,14	4
		шт		346,5	1,19	693	2	97	0,0122	–
17	17.05.2003	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220К=4,080;	8,16	14		114				
		шт								
18	17.06.1979	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40К=4,080;	8,16	99		808				
		шт								
19	17.02.2006	Светильники, тип ЛВП04-4х65-001-УХЛ4	2	7870		15740				
		шт								
		Всего прямые затраты				95329	2301			36
						5452	548			3
		В том числе стоимость: материалов, тенге				49976				
		оборудования, тенге				37600				
		Накладные расходы, тенге				**5255**				
		- заработная плата, тенге				788				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**3779**				
		Всего				**104363**				

Смета № 2-1-5. Техническое решение

Раздел 1 Исключить

1.3 Внутренние сети водоснабжения

1	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 ммК=-1,000;	-5	374,7	5,24	-1874	-26	-407	0,38755	-2
		м трубопровода								
				68,83	1,98	-344	-10	115	0,0095	–
2	Е16-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=-1,000;	-3	521,42	49,05	-1564	-147	-1076	1,6905	-5
		шт								
				292,39	19,69	-877	-59	115	0,0875	–
3	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Tмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 ммК=-1,000;	-1	2760		-2760				
		шт								

4 9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 ммК=-1,000; *шт*	-1	3280		-3280			
5 9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 ммК=-1,000; *шт*	-1	1390		-1390			
6 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 ммК=-1,000; *м трубопровода*	-5	12,59	–	-63	–	-70	0,05762	–
			12,29	–	-61	–	115	–	–
7 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединеннымК=-1,000; *комплект*	-1	959,55	0,8	-960	-1	-512	2,553	-3
			445,05	0,31	-445	–	115	0,0875	–
8 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д-50 ммК=-1,000; *м трубопровода*	-6	122,93	0,8	-738	-5	-845	0,6716	-4
			122,13	0,31	-733	-2	115	0,0015	–
9 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д- 100 ммК=-1,000; *м трубопровода*	-9	119,53	1,79	-1076	-16	-1226	0,644	-6
			117,74	0,68	-1060	-6	115	0,00325	–
1.4 Электроснабжение котельной									
10 Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 ммК=-1,000; *шт*	-1	1299,3	68,3	-1299	-68	-285	2	-2
			317	13,5	-317	-14	86	0,079	–
11 ТС-6-5	Ящики управления Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1К=-1,000; *шт*	-1	37600		-37600				

12 16-1-557	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х25 мм2К=-1,020;	-0,03264	394700		-12883				
	1000м								
13 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 ммК=-1,000;	-32	125,6	64,1	-4019	-2051	-1575	0,26	-8
	м		41,4	15,8	-1325	-506	86	0,093	-3
14 8-6-43	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), обыкновенные, 20х2,8 ммК=-1,000;	-21	144		-3024				
	м								
15 Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3К=-1,000;	-3	467,4	9,4	-1402	-28	-679	2	-6
	шт		263	–	-789	–	86	–	–
16 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220К=-1,000;	-2	156		-312				
	шт								
17 18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4К=-1,000;	-2	46		-92				
	шт								
18 Е67-16-3	Монтаж светильников с четырьмя люминесцентными лампами на кронштейнахК=-1,000;	-2	354,14	7,64	-708	-15	-674	2,14	-4
	шт		346,5	1,19	-693	-2	97	0,0122	–
19 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220К=-4,080;	-8,16	14		-114				
	шт								
20 17-6-75	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40К=-4,160;	-4,16	99		-412				
	шт								

21 17-2-6	Светильники, тип ЛВП04-4х65-001-УХЛ4К=-1,000; *шт*	-2	7870		-15740				
	Раздел 2 Добавить								
	2.2 Смета № 2-1-2. Монтажные работы								
22 Е16-15-2	Установка задвижек клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб д- 50 мм *шт*	9	1191,66	50,52	10725	455	3327	1,74122	16
			301,16	20,28	2710	183	115	0,09013	1
23 9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	8	3500		28000				
24 9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	5	2300		11500				
25 Е16-15-3	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб д- 100 мм *шт*	4	2144,45	116,04	8578	464	2639	3,0797	12
			530,36	43,45	2121	174	115	0,206	1
26 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм *шт*	2	6480		12960				
27 Е16-15-1	Установка кранов шаровых проходных на трубопроводах из стальных труб д- 20 мм *шт*	3	1757,43	50,52	5272	152	1109	1,74122	5
			301,16	20,28	903	61	115	0,09013	–
28 Е18-17-5	Установка воздухосборников из стальных сварных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм *шт*	1	2994,24	47,62	2994	48	286	1,3148	1
			231,87	17,38	232	17	115	0,09013	–
29 Е15-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д- 32 мм *м трубопровода*	3	433,25	5,1	1300	15	220	0,3518	1

			61,83	1,02	185	6	115	0,0094	–
30 E16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм *м трубопровода*	8	857,21	13,56	6858	108	1033	0,5958	5
			107,14	5,07	857	41	115	0,02485	–
31 8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x3 мм *шт*	8	227		1816				
32 E18-22-2	Установка манометров "Энко" с обратным клапаном *комплект*	2	139,62	2,02	279	4	110	0,26059	1
			47,97	–	96	–	115	–	–
33 99-1-12Прай	Манометр "Энко" *шт*	2	1362		2724				
34 9-3-10	Клапаны обратные муфтовые латунные для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм, под манометры *шт*	2	202		404				
35 13-1-72	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 из углеродистой стали N2A с электродвигателем 4АМ80А2 *комплект*	1	19200		19200				
36 E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	82	152,85	4,23	12534	347	10552	0,7475	61
			134,55	0,9	11033	74	95	0,06313	5
37 E53-21-2	Кладка из кирпича отдельных участков наружных стен средней сложности *м3 кладки*	2,31975	8402,06	300,96	19491	698	2773	6,28	15
			1026	101,79	2380	236	106	0,39	1
38 E54-12-1	Укладка плит перекрытий 6300x1500, площадью до 9,5 м2, с заделкой швов *м2 сборных конструкций*	13	194,85	32,73	2533	425	2557	1,1222	15

39	Е58-20-1	Устройство выравнивающей цементной стяжки		150,86	5,2	1961	68	126	0,0345	–
		м2	14,4	281,18	14,18	4049	204	1102	0,4277	6
40	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РМ-350 в один слой		69,3	2,23	998	32	107	0,0124	–
		м2 изолируемой поверхности	14,4	238,71	1,49	3437	21	487	0,17825	3
41	Е12-14-2	Утепление покрытий шлаком толщиной 0,2 м		31,05	0,56	447	8	107	0,00275	–
		м3 утеплителя	4,32	2487,73	307,15	10747	1327	2566	3,1165	13
42	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон из профилированного настила оцинкованного Н22-1000-0,54, по деревянной обрешетке с ее устройством		439,88	115,31	1900	498	107	0,5625	2
		м2 кровли	148	1518,92	10,25	224800	1517	50318	1,9665	291
43	Е58-17-1	Устройство покрытия из листовой стали - конек кровли, из листа оцинкованного 0,5 мм		313,89	3,85	46456	570	107	0,01875	3
		м2 покрытия	12,5	136,55	0,93	1707	12	1060	0,5	6
44	1-1-863	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм (12,5 м2)		79,11	0,14	989	2	107	0,0014	–
		т	0,049	109500		5366				
45	Е57-13-1	Устройство карниза (ветровая доска) из листа USB - 2500х1250х8 мм								
		м2	9,58	1082,05	2,63	10366	25	415	0,2603	2
46	Е58-20-1	Устройство откосов		38,61	0,41	370	4	111	0,0042	–
		м2	20	125,77	0,41	2515	8	259	0,0804	2
47	Е11-14-3 (М3	Устройство бетонных полов толщиной 200 мм ктрр1=0,87; ктрм1=0,8; кзпр1=0,87; кэкс1=0,8;		11,97	0,07	239	1	108	0,0008	–
		м2 пола	13,893	1859,05	35,97	25828	500	1037	0,36018	5
				64,38	2,88	894	40	111	0,0066	–

2.3 Внутренние сети водоснабжения									
48 Е16-6-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	8	275,3	4,95	2202	40	569	0,34155	3
	м трубопровода		60,03	1,86	480	15	115	0,00913	–
49 Е16-15-1	Установка кранов шаровых проходных на трубопроводах из стальных труб д- 15 мм	2	521,42	49,05	1043	98	718	1,6905	3
	шт		292,39	19,69	585	39	115	0,0875	–
50 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	8	12,59	–	101	–	113	0,05762	–
	м трубопровода		12,29	–	98	–	115	–	–
2.4 Электроснабжение котельной									
51 Ц8-545-1	Коробка (ящик) 300х300 мм с магнитными пускателями и кнопками управления, устанавливаемая на конструкции на стене	1	843,5	19,5	844	20	414	3	3
	шт		479	2,3	479	2	86	0,013	–
52 18-3-191	Ящик силовой ЯРП-20 на 20 А	1	1590		1590				
	шт								
53 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	49,46	27,7	2,1	1370	104	859	0,1	5
	м кабеля		19,7	0,5	974	25	86	0,003	–
	Всего прямые затраты				**351823**	**4235**			**434**
					70743	**1497**			**10**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				314442				
	оборудования, тенге				-37600				
	Накладные расходы, тенге				**77174**				
	- заработная плата, тенге				11576				
	- трудоемкость, чел-ч				33				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**27996**				
	Всего				456993				
	Итого прямые затраты				**575422**				

Накладные расходы, тенге	92207
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	**40057**
Итого	707686
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7077
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2831
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**717594**
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	**1498334**
Налог (2 %)	29967
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1528301**
НДС (12 %)	183396
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1711697**

Заказчик: _____
Директор КГУ «Средняя школа им. Жамбыла"
Рысакова Н.А.

РК, ВКО, Жарминский р-он, село Жарык
РНН 510800001939
ИИК KZ59070103KSN1823000
БИК KKMFKZ2A
ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Технадзор: _____
Директор ТОО "БМВ и В"
Бурмистров В.В.
РК, ВКО, г. Усть - Каменогорск,
ул. Фонтанная, 151
РНН 181600275511
ИИК KZ4794809KZT22030399
БИК EURIKZKA
АО "Евразийский банк"

Подрядчик: _____
Директор ТОО «Жылы Кыс»
Винтер Г.К.

РК, ВКО, г. Семей ул. Космонавтов, 1а
РНН 511700058425
ИИК KZ39319T010000402483
АО «БТА Банк» г. Семей
БИК ABKZKZKX

Наименование объекта: Капитальный ремонт котельной, теплотрассы КГУ "Средняя школа им Жамбыла", с. Жарык, Жарминский района, ВКО

Заказчик: КГУ "Средняя школа им. Жамбыла", с. Жарык, Жарминского района, ВКО

Подрядчик: ТОО "Жылы Кыс"

Дополнительное соглашение № 1 к договору № 43 от « 25 » июля 2012 года.

Акт № 5

выполненных работ от 05 ноября 2012 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
		Смета № 2-1-5. Техническое решение								
		Раздел 2 Добавить								
		2.2 Смета № 2-1-2. Монтажные работы								
1	2-2-4	Ворота распашные ВР 26,5х29-УХЛ1 утепленгные, огрунтованные и окрашенные	1	131400		131400				
		шт								
		2.4 Электроснабжение котельной								
2	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	43,54	27,7	2,1	1206	91	757	0,1	4
		м кабеля		19,7	0,5	858	22	86	0,003	–
3	16-1-135	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2	0,058	60200		3492				
		1000м								
4	16-1-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,045	44700		2012				
		1000м								

5 16-1-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2	0,022	26000		572				
	1000м								
6 99-0-36Прай	Гофра-шланг д- 20 мм	114	36		4104				
	м								
7 Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и гофра-шланги: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	67	8,5	0,1	570	7	421	0,05	3
	м		7,3	–	489	–	86	–	–
8 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и гофра-шланги: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	58	10,6	0,1	615	6	444	0,06	3
	м		8,8	0,1	510	6	86	–	–
9 Е67-17-1	Монтаж выключателей, розеток	1	37,55	–	38	–	37	0,239	–
	шт		37,55	–	38	–	97	–	–
10 18-1-12	Выключатель одноклавишный (автомат EKF - 16А)	3	156		468				
	шт								
11 18-1-150	Розетка штепсельная двухместная наружного исполнений с заземляющим устройством, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	2	96		192				
	шт								
12 Е67-16-2	Монтаж светильников с двумя люминесцентными лампами на кронштейнах	2	263,81	2,81	528	6	507	1,6	3
	шт		261	0,45	522	1	97	0,0045	–
13 17-2-33	Светильники герметичные тип LZG-B 2x40	2	2290		4580				
	шт								
14 Ц8-524-7	Ящик с одним трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене, на ток 63 А	1	1627,7	49,7	1628	50	402	3	3

		шт		459	9	459	9	86	0,053	–
15	18-3-163	Ящики с предохранителями серии ЯТВ, тип ЯТВ1312М5 на 63А	1	3640		3640				
		шт								
		Всего прямые затраты				155045	160			16
						2876	**38**			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				152009				
		Накладные расходы, тенге				2568				
		- заработная плата, тенге				385				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9457				
		Всего				**167070**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1671				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				668				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**169409**				
		Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге				**353726**				
		- материалы, тенге				317395				
		- сметная заработная плата, тенге				11772				
		Налог (2 %)				7075				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**360801**				
		НДС (12 %)				43296				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**404097**				

Заказчик: _____
Директор КГУ «Средняя школа им. Жамбыла"
Рысакова Н.А.

РК, ВКО, Жарминский р-он, село Жарык
РНН 510800001939
ИИК KZ59070103KSN1823000
БИК KKMFKZ2A
ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Технадзор: _____
Директор ТОО "БМВ и В"
Бурмистров В.В.
РК, ВКО, г. Усть - Каменогорск,
ул. Фонтанная, 151
РНН 181600275511
ИИК KZ4794809KZT22030399
БИК EURIKZKA
АО "Евразийский банк"

Подрядчик: _____
Директор ТОО «Жылы Кыс»
Винтер Г.К.

РК, ВКО, г. Семей ул. Космонавтов, 1а
РНН 511700058425
ИИК KZ39319T010000402483
АО «БТА Банк» г. Семей
БИК ABKZKZKX