ТОО "Айзат-Курылыс"

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Районный отдел образования"

Подрядчик: ТОО "Айзат Курылыс"

Наименование объекта: ГУ "Средняя школа им. Кабекова" с. Екпин, Тарбагатайского района

Адрес: Тарбагатайский район с. Аксуат

Договор № 2 от 04 марта 2010 года

Акт № 24

выполненных работ

Ремонт котлов и котельного оборудования. Наружная теплотрасса

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.09)

№№ 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
		Раздел 1. Ремонт котлов и котельного оборудования								
1	Е65-31-1	Отсоединение котлов от трубопроводов	2	2067,3	–	4135	–	4755	13,125	26
		котел		2067,3	–	4135	–	115	–	–
2	Е18-2-1 (ДМ)	Демонтаж котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;	2	3870,96	684,96	7742	1370	7918	18,4	37
		котел		3186	256,5	6372	513	115	1,252	3
3	Е9-61-14 (ДМ	Демонтаж колосников с балками, топочных дверц, клапанов, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0,5 м2 ктрр=0,6; ктрм=0,7; кзпр=0,6; кэкс=0,7; кзпм=0,7; кмат=0,5;	2,08	5091,57	1125,38	10590	2341	8356	20,04	42
		т конструкций		3604,5	258,78	7497	538	104	1,204	3
4	Е52-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных	2,5	3714,23	2438,48	9286	6096	5009	7,78	19
		м3		1275,75	950,21	3189	2376	90	5,22	13

5	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кзкс=1,25; кзпм=1,25; *м3*	2,5	10523,82	322,14	26310	805	2005	4,6575	12
				729,68	114,62	1824	287	95	0,4955	1
6	Е9-61-10 (ДМ	Демонтаж лестниц, площадок, ограждений панелей и дверок теплоизоляционной обшивкой ктрр=0,6; ктрм=0,7; кзпр=0,6; кзкс=0,7; кзпм=0,7; кмат=0,5; *т конструкций*	0,8	5965,68	1671,29	4773	1337	2513	21,06	17
				3672	206,8	2938	165	81	0,945	1
7	Е9-61-14	Монтаж колосников с балками, топочных дверц, клапанов, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0,5 м2 ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кзкс=1,25; кзпм=1,25; *т конструкций*	2,08	9641,64	2009,63	20055	4180	12418	38,41	80
				6908,63	462,1	14370	961	81	2,15	4
8	4-1-131	Штампосварные закладные изделия *т*	0,192	82600		15859				
9	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля *т*	0,288	147100		42365				
10	4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно *т*	0,288	50800		14630				
11	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков *т*	1,312	114900		150749				
12	Е9-61-10	Монтаж лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кзкс=1,25; кзпм=1,25; *т конструкций*	0,8	11267,24	2984,46	9014	2388	4799	40,365	32
				7038	369,29	5630	295	81	1,6875	1
13	2-1-267	Стоимость ограждений, лестниц, площадок панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой *т*	0,8	133700		106960				
14	Е65-33-1	Разборка обмуровки котлов *м3 обмуровки*	9	2709,3	259,05	24384	2331	25780	16,55	149
				2450,25	40,5	22052	365	115	0,35	3

15	Е18-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	*котел*	2	15000,12	2204,7	30000	4409	23598	54,487	109
					9434,54	825,61	18869	1651	115	4,02988	8
16	99-1-2	Котел стальной водогрейный на твердом топливе, калькуляция, марки НР-18	*шт*	2	329500		659000				
17	Е18-13-1 (ДМ	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;	*насос*	3	935,47	48,07	2806	144	3123	5,2	16
					887,4	18	2662	54	115	0,088	–
18	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т т.ч.п. 1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	*насос*	3	3667,53	154,72	11003	464	9266	15,3985	46
					2627,81	57,94	7883	174	115	0,28325	1
19	10-2-5	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 90/35, подача 90 м3/ч, напор 35 м, двигатель мощностью 15 кВт, 3000 об/мин	*шт*	1	70500		70500				
20	10-2-8	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 100-65-200, подача 100 м3/ч, напор 50 м, двигатель мощностью 30 кВт, 3000 об/мин	*шт*	2	98000		196000				
21	Е20-32-3 (ДМ	Демонтаж вентиляторов осевых массой до 0,1 т ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;	*вентилятор*	1	685,66	40,36	686	40	759	3,804	4
					645,3	15,3	645	15	115	0,072	–
22	Е20-32-3	Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25; ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	*вентилятор*	1	3232,79	157,64	3233	158	2523	12,57698	13

23	13-1-10			2133,52	59,77	2134	60	115	0,28125	–
	Вентиляторы осевые ВО из алюминиевых сплавов с повышенной защитой от искрообразования, с автоматическим выключателем АП-50-3МТ N5,6М с электродвигателем Д80В6П									
		комплект	1	28700		28700				
24	Ц7-186-1 (ДМ	Демонтаж дымососов одностороннего всасывания, масса 0,67 т ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;								
		шт	1	2958,4	1176,4	2958	1176	1645	10	10
25	Ц7-186-1			1782	249,2	1782	249	81	1,4572	1
	Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 т									
		шт	1	9251	2941	9251	2941	4113	25	25
26	75-2-126			4455	623	4455	623	81	3,643	4
	Дымососы центробежные для отсоса запыленных дымовых газов, марка Д-3,5, производительность 4,3 тыс. м3/ч, установленная мощность 3 кВт									
		шт	1	68400		68400				
27	Е65-3-4									
	Демонтаж задвижек фланцевых диаметром 100 мм									
		шт	22	309,45	7,95	6808	175	7660	1,91	42
28	Е65-11-2			301,5	1,26	6633	28	115	0,0108	–
	Установка задвижек чугунных фланцевых в трубах диаметром 100 мм									
		шт	4	8112,05	10,54	32448	42	4697	5,57	22
29	Е65-11-1			1017	4,03	4068	16	115	0,017	–
	Установка задвижек чугунных фланцевых в трубах диаметром 50 мм									
		шт	10	4322,2	4,82	43222	48	5895	2,88	29
30	Е65-11-2			510,75	1,82	5108	18	115	0,009	–
	Установка задвижек чугунных фланцевых в трубах диаметром 100 мм									
		шт	8	8112,05	10,54	64896	84	9393	5,57	45
31	8-9-12			1017	4,03	8136	32	115	0,017	–
	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм									
		шт	8	492		3936				
32	8-9-11									
	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм									
		шт	16	377		6032				

8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	шт	20	285		5700			
34 Е65-18-6	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 150 мм на сварке	м	44	422,61 / 419,45	3,16 / 0,5	18595 / 18456	139 / 22	21250 / 115	1,3605 / 0,0043	60 / –
35 Е65-18-4	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 50 мм на сварке	м	28	109,47 / 108,47	1 / 0,16	3065 / 3037	28 / 4	3497 / 115	0,4934 / 0,0014	14 / –
36 Е65-18-5	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 100 мм на сварке	м	40	165,84 / 163,85	1,99 / 0,32	6634 / 6554	80 / 13	7552 / 115	0,7453 / 0,0027	30 / –
37 Е16-10-1 (ДМ	Разборка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 36 мм ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кзкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;	м трубопровода	36	45,79 / 40,14	5,65 / 2,12	1648 / 1445	203 / 76	1749 / 115	0,2212 / 0,01032	8 / –
38 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кзкс=1,03; кзпм=1,03; ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кзкс=1,25; кзпм=1,25;	м трубопровода	36	524,27 / 118,86	18,18 / 6,81	18874 / 4279	654 / 245	5203 / 115	0,65503 / 0,03322	24 / 1
39 Е16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кзкс=1,03; кзпм=1,03; ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кзкс=1,25; кзпм=1,25;	м трубопровода	28	207,21 / 107,14	13,56 / 5,07	24002 / 3000	380 / 142	3613 / 115	0,5958 / 0,02485	17 / 1
40 Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кзкс=1,03; кзпм=1,03; ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кзкс=1,25; кзпм=1,25;	м трубопровода	40	1707,64 / 155,92	24,91 / 9,33	68306 / 6237	996 / 373	7602 / 115	0,88601 / 0,04558	35 / 2

41	Е16-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 мм ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25; *м трубопровода*	44	2583,74	35,59	113685	1566	11976	1,3148	58
				223,34	13,33	9827	587	115	0,06502	3
42	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25; *т фасонных частей*	0,0824	269757,82	61737,19	22228	5087	9209	359,605	30
				72191,25	23321,25	5949	1922	117	113,9	9
43	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 *шт*	16	321		5136				
44	8-10-80	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114x6 мм *шт*	24	482		11568				
45	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	104	11,45	–	1191	–	1317	0,0516	5
				11,01	–	1145	–	115	2	–
46	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 300 мм ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	44	12,88	–	532	–	557	0,0516	2
				11,01	–	484	–	115	–	–
47	Е45-29-1	Кладка стен прямых, массивов и выстилок из обыкновенного глиняного кирпича ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25; *м3 кладки*	4,5	11370,32	448,68	51166	2019	10659	13,57	61
				2108,81	168,75	9490	759	104	0,825	4
48	Е45-35-1	Кладка из шамотных изделий стен прямых, массивов, пода и выстилок, категория кладки I ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	4,5	6034,39	667,26	27155	3003	22968	24,38	110

		м3 кладки							
				4657,5	250,31	20959	1126	104	1,225	6
49	Е8-42-2	Штукатурка печей без сетки глиняным раствором ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	38	75,69	7,69	2876	292	1209	0,1725	7
		м2 поверхности								
				27,17	2,88	1032	109	106	0,014	1
50	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	38	19,54	0,15	743	6	572	0,1058	4
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,79	0,06	600	2	95	0,00025	–
51	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	2	969,28	2,02	1939	4	153	0,3672	1
		комплект								
				66,63	–	133	–	115	–	–
52	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	2	72,96	–	146	–	147	0,3672	1
		комплект								
				63,96	–	128	–	115	–	–
53	12-5-4	Термометры прямые в оправе	1	352		352				
		шт								
54	П7-3-3	Перевозка грузов на 3 км, 3 класс груза ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	8,1	77,25	77,25	626	626	113	–	–
		т								
				–	15,45	–	125	90	0,03245	–
55	П9-41-1	Погрузка мусора ктрр=1,15; ктрм=1,25; кзпр=1,15; кэкс=1,25; кзпм=1,25;	8,1	153,5	153,5	1243	1243	783	–	–
		т								
				–	107,45	–	870	90	0,22565	2
56	Е67-6-1	Демонтаж кабеля	50	13,94	0,06	697	3	673	0,0964	5
		м								
				13,88	–	694	–	97	0,0001	–
57	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	50	66,8	18,1	3340	905	1036	0,12	6
		м кабеля								
				20,3	3,8	1015	190	86	0,022	1

58	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,05	30200		1510			
59	Ц8-600-2 (ДМ	Демонтаж счетчика, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0; *шт*	1	65,36	2,16	65	2	55	0,4
				63,2	0,92	63	1	86	0,0052
60	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный *шт*	1	166,9	5,4	167	5	138	1
				158	2,3	158	2	86	0,013
61	99-1-3	Счетчик трехфазный "Меркурий" с встроеным модемом *шт*	1	11300		11300			
62	99-1-4	Автомат ВА 125А *шт*	6	5944		35664			
63	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А *шт*	6	862	28	5172	168	1778	2
				340	4,5	2040	27	86	0,026
64	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
				317	13,5	317	14	86	0,079
65	99-1-5	Шкаф силовой распределительный ШРС-50У3 *шт*	1	20831		20831			

Раздел 2. Наружная теплотрасса

66	Е1-13-6	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3 *м3 грунта*	414,6	46,51	44,35	19283	18388	6923	0,015
				2,16	17,03	896	7061	87	0,0688
67	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы *м3 грунта*	12,8	389,25	–	4982	–	5082	2,48
				389,25	–	4982	–	102	–

58	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*							
59	Ц8-600-2 (ДМ	Демонтаж счетчика, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0; *шт*	0,4	–					
			0,0052	–					
60	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный *шт*	1	1					
			0,013	–					
61	99-1-3	Счетчик трехфазный "Меркурий" с встроеным модемом *шт*							
62	99-1-4	Автомат ВА 125А *шт*							
63	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А *шт*	12						
			0,026	–					
64	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм *шт*	2	2					
			0,079	–					
65	99-1-5	Шкаф силовой распределительный ШРС-50У3 *шт*							

Раздел 2. Наружная теплотрасса

66	Е1-13-6	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3 *м3 грунта*	6						
			0,0688	29					
67	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы *м3 грунта*	2,48	32					
			–	–					

68	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	414,6	6,48	6,48	2687	2687	758	–	–
				–	2,1	–	871	87	0,00806	3
69	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	12,8	134,1	–	1716	–	1750	0,972	12
				134,1	–	1716	–	102	–	–
70	Е7-3-4 (ДМ)	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0; *шт сборных конструкций*	42	453,4	248,2	19043	10424	14850	1,224	51
				205,2	75,42	8618	3168	126	0,30904	13
71	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	42	2228,84	310,26	93611	13031	18562	1,53	64
				256,5	94,27	10773	3959	126	0,3863	16
72	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,25	258653,73	52482,23	64663	13121	31637	494	124
				91125	17035,5	22781	4259	117	88,49	22
73	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм *м*	200	1350		270000				
74	Е24-11-1	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 100 мм *компенсатор*	2	10437,3	95,55	20875	191	1396	3,05	6
				587,25	9	1175	18	117	0,04	–
75	Е26-23-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм *м трубопровода*	250	171,84	11,17	42960	2793	9014	0,226	57
				35,78	4,28	8945	1070	90	0,02	5
76	1-1-729	Рубероид морозостойкий РПМ-300 *м2*	210	73		15330				

77	Е26-4-2								
	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	250	868,28	14,64	217070	3660	19744	0,49	123
	м трубопровода		82,35	5,4	20588	1350	90	0,027	7
78	1-3-161								
	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 15ф-50	9,8	4560		44688				
	м3								
79	Е22-12-3								
	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,25	179757,9	17414,15	44939	4354	7914	117	29
	км трубопровода		20475	6579	5119	1645	117	32,13	8
80	Е24-13-3								
	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	4	1317,43	664,93	5270	2660	3344	3,05	12
	комплект		558	156,6	2232	626	117	0,65	3
81	9-2-12								
	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	4	11800		47200				
	шт								
82	8-9-12								
	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	8	492		3936				
	шт								
83	Е16-27-8								
	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм Сб.18 т.ч.1,15:: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	4	9113,98	115	36456	460	5842	6,8598	27
	врезка		1225,96	44,03	4904	176	115	0,206	1
	Всего прямые затраты				**3108895**	**119775**			**1811**
					320153	**39232**			**180**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2600564				
	оборудования, тенге				68400				
	Накладные расходы, тенге				387135				
	- заработная плата, тенге				58070				
	- трудоемкость, чел-ч				194				
	Стоимость демонтируемых материалов				97175				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				211488				

Всего	**3707518**
Временные здания и сооружения (3,6%)	131008
- сметная заработная плата, тенге	18472
- нормативная трудоемкость, чел-ч	105
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	37701
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	15081
Затраты на осуществление авторского надзора	3400
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3894708**
Итого по акту в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге	**6512605**
- материалы, тенге	4348143
- оборудование, тенге	114365
- сметная заработная плата, тенге	817121
Налог(2%)	130252
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**6642857**
НДС(12%)	797143
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**7440000**

Заказчик:

ГУ "Районный отдел образования"
Тарбагатайский район с. Аксуат
РНН 181000210812
ИИК KZ83070103KSN1828000
БИК KKMFKZ2A
ГУ Тарбагатайское районное управление
Казначейства ДК по ВКО КК МФ РК

Начальник: Жакупбаев Т. А.

Подрядчик:

ТОО "Айзат Курылыс"
Тарбагатайский район с. Акжар
ул. Жамбыла, 11
РНН 181000211381
ИИК KZ526010261000024466
БИК HSBKKZKX
АО "Народный Банк Казахстана"

Директор Кунафиянов Б. К.