Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №6
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-2)

Водопровод хозяйственно-бытовой В1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
2	99-1-616	Насосная установка Wilo-MultiCargo MC 605	1	52880		52880				
		шт								
3	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,6	10
		шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
4	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	3	5190		15570				
		шт								
5	99-1-142	Обратный клапан 19ч21бр диам.80мм	1	2435		2435				

		шт		
6	Е16-15-2			
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	3	3973,47
		шт		
				254,25
7	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	6	330
		шт		
8	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	6	458
		шт		
9	9-4-8			
		Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	231
		шт		
10	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0048	247994,13
		т фасонных частей		
				62775
11	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	256	329,67
		м трубопровода		
				59,85
12	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	37	364,67
		м трубопровода		
				59,85
13	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	20	362,67
		м трубопровода		
				59,85
14	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	19	471,67

39,24	11920	118	1037	1,47	4
15,75	763	47	128	0,07	–
	1980				
	2748				
	231				
49389,75	1190	237	508	312,7	2
18657	301	90	130	91,12	–
4,19	84396	1073	20129	0,337	86
1,58	15322	404	128	0,0076	2
4,19	13493	155	2908	0,337	12
1,58	2214	58	128	0,0076	–
4,19	7253	84	1573	0,337	7
1,58	1197	32	128	0,0076	–
4,19	8962	80	1494	0,337	6

		м трубопровода	
15	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	6
		м трубопровода	
16	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	16
		м трубопровода	
17	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	59
		м трубопровода	
18	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	3
		м трубопровода	
19	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	357
		м трубопровода	
20	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	59
		м трубопровода	
21	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	104
		шт	
22	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	10
		шт	

59,85	1,58	1137	30	128	0,0076	–
596,67	4,19	3580	25	471	0,337	2
59,85	1,58	359	9	128	0,0076	–
693,07	10,34	11089	165	1655	0,433	7
76,95	3,87	1231	62	128	0,0189	–
965,42	12,21	56960	720	7364	0,555	33
92,93	4,57	5483	270	128	0,0223	1
623,7	14,12	1871	42	406	0,553	2
100,35	5,29	301	16	128	0,0258	–
10,99	–	3923	–	4884	0,0501	18
10,69	–	3816	–	128	–	–
11,13	–	657	–	808	0,0501	3
10,69	–	631	–	128	–	–
350		36400				
395		3950				

23 9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	623		1246				
	шт								
24 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	3	8033,57	1,57	24101	5	207	0,3	1
	кран		54	–	162	–	128	–	–
25 Ц12-121-1	Вибровставки диам.50 мм	1,8	185,1	4,7	333	8	288	1	2
	м		178	–	320	–	90	–	–
26 99-1-141	Рукав-вставка ф 50 мм	1,8	520		936				
	м								
27 8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	330		660				
	шт								
28 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	64,08	151,1	0,07	9682	4	7268	0,646	41
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	6921	1	105	0,0001	–
	Всего прямые затраты				**365238**	**3197**			**249**
					44168	**1199**			**4**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				317872				
	Накладные расходы, тенге				56363				
	- заработная плата, тенге				8454				
	- трудоемкость, чел-ч				28				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25296				
	Всего				**446897**				
	Временные здания и сооружения (3,4%)				15194				
	- сметная заработная плата, тенге				2142				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)				10166				
	- сметная заработная плата, тенге				4676				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	28
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	4621
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	1848
Транспорт привозных материалов	9454
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**488180**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**889953**
- материалы, тенге	579481
- сметная заработная плата, тенге	122338
Налог(2%)	17799
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**907752**
НДС(12%)	108930
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**1016682**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №6

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01158	149300,00	272173,90	1729	3152
1-1-292	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	15,76368	150,00	273,45	2365	4311
1-1-451	Олифа натуральная	кг	1,73016	216,00	393,77	374	681
8-1-50	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм	м	3	503,00	916,97	1509	2751
8-1-57	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	256	262,00	477,63	67072	122273
8-1-58	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	37	297,00	541,43	10989	20033
8-1-59	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	20	295,00	537,79	5900	10756

8-1-60	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	19
8-1-61	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	6
8-1-62	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	16
8-1-63	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	59
8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм	шт	1
8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	шт	1
8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт	8
8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	шт	6
8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0048
9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	104
9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт	10
9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт	2
9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	3
9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт	3

404,00	736,49	7676	13993
529,00	964,37	3174	5786
600,00	1093,80	9600	17501
850,00	1549,55	50150	91423
249,00	453,93	249	454
285,00	519,56	285	520
330,00	601,59	2640	4813
458,00	834,93	2748	5010
126700,00	230974,10	608	1109
350,00	638,05	36400	66357
395,00	720,09	3950	7201
623,00	1135,73	1246	2271
401,00	731,02	1203	2193
3500,00	6380,50	10500	19142

9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	шт	3
9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	шт	1
11-3-4	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм	шт	6
11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм	м	60
31-1-1	Вода	м3	5,812
31-1-4	Прочие материалы	тенге	
99-1-141	Рукав-вставка ф 50 мм	м	1,8
99-1-142	Обратный клапан 19ч21бр диам.80мм	шт	1
99-1-616		шт	1
	Насосная установка Wilo-MultiCargo MC 605		
	Итого по материалам		

5190,00	9461,37	15570	28384
231,00	421,11	231	421
34,00	61,98	204	372
375,00	683,63	22500	41018
5,00	9,12	29	53
		2721	4960
520,00	947,96	936	1706
2435,00	4439,01	2435	4439
52880,00	96400,24	52880	96400
		317873	**579482**

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №7
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-3)

Горячий водопровод ТЗ

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
1	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	131	329,67	4,19	43187	549	10300	0,337	44
		м трубопровода		59,85	1,58	7840	207	128	0,0076	1
2	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	131	10,99	–	1440	–	1792	0,0501	7
		м трубопровода		10,69	–	1400	–	128	–	–
3	Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	16	1512,32	97,07	24197	1553	28800	7,87	126
		комплект		1370,25	36	21924	576	128	0,18	3
4	80-1-208	Электроводонагреватель ARISTON SG 15	10	0		95850				
		шт								
5	80-1-208	Электроводонагреватель ARISTON SG 30	2	0		23400				
		шт								

6 80-1-208	Электроводонагреватель ARISTON SG 50	3	0		40860				
	шт								
7 80-1-208	Электроводонагреватель ARISTON SG 100	1	0		17655				
	шт								
8 9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	71	275		19525				
	шт								
9 Е17-2-3	Установка смесителей для умывальников	49	1893,32	1,57	92773	77	7903	0,7	34
	шт		126	–	6174	–	128	–	–
10 Е17-2-3	Установка смесителей для душа	5	1793,32	1,57	8967	8	806	0,7	4
	шт		126	–	630	–	128	–	–
11 Е17-2-3	Установка смесителей для мойки	8	1893,32	1,57	15147	13	1290	0,7	6
	шт		126	–	1008	–	128	–	–
12 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	14,41	151,1	0,07	2177	1	1634	0,646	9
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1556	–	105	0,0001	–
	Всего прямые затраты				**385178**	**2201**			**230**
					40532	**783**			**4**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				164679				
	оборудования, тенге				177765				
	Накладные расходы, тенге				52525				
	- заработная плата, тенге				7879				
	- трудоемкость, чел-ч				26				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15596				
	Всего				**453299**				
	Временные здания и сооружения (3,4%)				9368				
	- сметная заработная плата, тенге				1321				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				7				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	6268
- сметная заработная плата, тенге	2883
- нормативная трудоемкость, чел-ч	18
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	2849
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	1140
Транспорт привозных материалов	9466
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**482390**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**879397**
- материалы, тенге	300210
- оборудование, тенге	324066
- сметная заработная плата, тенге	104617
Налог(2%)	17588
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**896985**
НДС(12%)	107638
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**1004623**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №7

Горячий водопровод Т3

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-292	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	3,54486	150,00	273,45	532	969
1-1-451	Олифа натуральная	кг	0,38907	216,00	393,77	84	153
8-1-57	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	131	262,00	477,63	34322	62570
9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	71	275,00	501,33	19525	35594
11-1-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	комплект	5	1650,00	3007,95	8250	15040
11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	комплект	57	1750,00	3190,25	99750	181844
31-1-1	Вода	м3	1,31	5,00	9,12	7	12
31-1-4	Прочие материалы	тенге				2210	4029
	Итого по материалам					**164680**	**300211**

Оборудование

80-1-208	Электроводонагреватель ARISTON SG 15	шт	10
80-1-208	Электроводонагреватель ARISTON SG 30	шт	2
80-1-208	Электроводонагреватель ARISTON SG 50	шт	3
80-1-208	Электроводонагреватель ARISTON SG 100	шт	1

Итого по оборудованию

9585,00	17473,46	95850	174735
11700,00	21329,10	23400	42658
13620,00	24829,26	40860	74488
17655,00	32185,07	17655	32185
		177765	**324066**

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №8
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-4)
Канализация бытовая К1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
1	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	138	748,88	1,43	103345	197	18180	0,56	77
		м трубопровода		102,38	0,54	14128	75	128	0,0026	–
2	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	175	620,54	0,64	108595	112	23845	0,584	102
		м трубопровода		106,2	0,25	18585	44	128	0,0012	–
3	99-1-499	Ревизия ф 100мм	6	380		2280				
		шт								
4	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	5	1412,7	6,95	7064	35	532	0,46	2
		комплект		81	2,25	405	11	128	0,01	–
5	99-1-499	Прочистка ф 100мм	8	380		3040				

		шт	
6	99-1-500	Прочистка ф 50мм	8
		шт	
7	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	49
		комплект	
8	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	14
		комплект	
9	Е17-1-8	Установка биде	1
		комплект	
10	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	5
		комплект	
11	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных)	4
		комплект	
12	Е26-9-4		
		Изоляция трубопроводов диаметром 100 мм матами	4
		м трубопровода	
13	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	0,14
		м3	
14	Е26-23-6		
		Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	4
		м трубопровода	
15	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,00225
		1000м2	

150		1200				
5930,28	21,53	290584	1055	22298	1,95	96
346,5	9	16979	441	128	0,04	2
9126,62	39,24	127773	549	7218	2,22	31
387	15,75	5418	221	128	0,07	1
7386,61	28,48	7387	28	634	2,75	3
483,75	11,25	484	11	128	0,05	–
4260,08	54,7	21300	274	1196	0,99	5
166,5	20,25	833	101	128	0,1	1
2387,78	13,9	9551	56	852	0,93	4
162	4,5	648	18	128	0,03	–
107,87	10,4	431	42	254	0,348	1
59,63	3,83	239	15	100	0,019	–
4330		606				
150,76	9,01	603	36	185	0,27	1
42,75	3,38	171	14	100	0,016	–
314500		708				

16	E1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	21,94	27,84	26,18	611	574	188	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	36	158	97	0,025	1
17	E1-27-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	21,94	6,48	6,48	142	142	45	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	46	97	0,00806	–
18	E1-27-8								
	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000;	43,88	3,2	3,2	140	140	45	–	–
	м3 грунта		–	1,04	–	46	97	0,00398	–
	Всего прямые затраты				**685360**	**3240**			**322**
					57926	**1201**			**5**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				624194				
	Накладные расходы, тенге				75472				
	- заработная плата, тенге				11321				
	- трудоемкость, чел-ч				38				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				45650				
	Всего				**806482**				
	Временные здания и сооружения (3,4%)				27420				
	- сметная заработная плата, тенге				3866				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				22				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)				18346				
	- сметная заработная плата, тенге				8439				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				51				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				8339				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				3336				

Транспорт привозных материалов

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге

Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге

- материалы, тенге
- сметная заработная плата, тенге

Налог(2%)

Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)

НДС(12%)

Всего по акту с учетом НДС(12%)

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

17062

880985

1606034,99

1137906

172142

32121

1638156

196579

1834734

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

ФИРМА "АЗИЯ"

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №8

Канализация бытовая К1

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-338	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности, 0,7х20-50 мм	т	0,002052	49000,00	89327,00	101	183
1-1-383	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,016	262,00	477,63	4	8
1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,48	83,00	151,31	206	375
1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	кг	0,096	94,00	171,36	9	16
1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	1000 м2	0,00225	314500,00	573333,50	708	1290
1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	м3	0,14	4330,00	7893,59	606	1105
8-1-98	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d=50 мм	м	174,65	480,00	875,04	83832	152826
8-1-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d=100 мм	м	137,724	600,00	1093,80	82634	150643
11-1-8	Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	комплект	14	3470,00	6325,81	48580	88561

11-1-12	Бидэ керамические, размер 600x350x400 мм, с комплектом арматуры	комплект
11-1-33	Писсуары настенные керамические с писсуарным краном с цельноотлитым сифоном размером 435x360x290 мм	шт
11-1-37	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с пластмассовым унифицированным сифоном	шт
11-1-63	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размер 260x140x110 мм	комплект
11-1-70	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки, размер 550x500x150 мм	комплект
11-1-83	Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ и УНТПЦ с сиденьем, креплением, с прямым или косым выпуском и цельноотлитой полочкой	шт
31-1-4	Прочие материалы	тенге
99-1-499	Ревизия ф 100мм	шт
99-1-500	Прочистка ф 50мм	шт
	Итого по материалам	

1	6790,00	12378,17	6790	12378
4	2150,00	3919,45	8600	15678
5	3950,00	7200,85	19750	36004
5	1300,00	2369,90	6500	11850
49	5470,00	9971,81	268030	488619
14	5020,00	9151,46	70280	128120
			21044	38363
14	380,00	692,74	5320	9698
8	150,00	273,45	1200	2188
			624194	**1137906**

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №9
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-5)

Канализация производственная К3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	82	748,88	1,43	61408	117	10802	0,56	46
		м трубопровода		102,38	0,54	8395	44	128	0,0026	–
2	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	8	620,54	0,64	4964	5	1091	0,584	5
		м трубопровода		106,2	0,25	850	2	128	0,0012	–
3	99-1-499	Прочистка ф 100мм	9	380		3420				
		шт								
4	99-1-499	Ревизия ф 100мм	2	380		760				
		шт								
5	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	8	3977,4	13,9	31819	111	2903	1,56	12
		комплект		279	4,5	2232	36	128	0,03	–
6	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 100 мм матами	4	107,87	10,4	431	42	254	0,348	1
		м трубопровода		59,63	3,83	239	15	100	0,019	–
7	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	0,14	4330		606				
		м3								

8	Е26-23-6								
	Покрытие поверхности изоляции труб[illegible]оводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	150,76	9,01	603	36	185	0,27	1
	м трубопровода		42,75	3,38	171	14	100	0,016	–
9	1-1-940								
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,00225	314500		708				
	1000м2								
10	Е1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	21,94	27,84	26,18	611	574	188	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	36	158	97	0,025	1
11	Е1-27-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	21,94	6,48	6,48	142	142	45	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	46	97	0,00806	–
12	Е1-27-8								
	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000;	43,88	3,2	3,2	140	140	45	–	–
	м3 грунта		–	1,04	–	46	97	0,00398	–
	Всего прямые затраты				**105612**	**1167**			**65**
					11923	**361**			**1**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				92523				
	Накладные расходы, тенге				15513				
	- заработная плата, тенге				2327				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7268				
	Всего				**128393**				
	Временные здания и сооружения (3,4%)				4365				
	- сметная заработная плата, тенге				615				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)				2921				
	- сметная заработная плата, тенге				1344				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				1328				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				531				

Транспорт привозных материалов	2716
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**140254**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**255683**
- материалы, тенге	168669
- сметная заработная плата, тенге	33596
Налог(2%)	5114
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**260797**
НДС(12%)	31296
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**292093**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №9

Канализация производственная К3

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-338	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности, 0,7х20-50 мм	т	0,002052	49000,00	89327,00	101	183
1-1-383	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,016	262,00	477,63	4	8
1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,48	83,00	151,31	206	375
1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	кг	0,096	94,00	171,36	9	16
1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	1000 м2	0,00225	314500,00	573333,50	708	1290
1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	м3	0,14	4330,00	7893,59	606	1105
8-1-98	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d=50 мм	м	7,984	480,00	875,04	3832	6986
8-1-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d=100 мм	м	81,836	600,00	1093,80	49102	89512
11-1-23	Мойки из нержавеющей стали, размер 500х600 мм	шт	8	3590,00	6544,57	28720	52357
31-1-4	Прочие материалы	тенге				5055	9215
99-1-499	Прочистка ф 100мм	шт	11	380,00	692,74	4180	7620
	Итого по материалам					**92523**	**168669**

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №10
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-6)
Магистральные трубопроводы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	90	623,7	14,12	56133	1271	12170	0,553	50
		м трубопровода		100,35	5,29	9032	476	128	0,0258	2
2	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	40	801,76	15,99	32070	640	6252	0,656	26
		м трубопровода		116,1	5,99	4644	240	128	0,0292	1
3	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	90	10,99	–	989	–	1231	0,0501	5
		м трубопровода		10,69	–	962	–	128	–	–

4	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	40
5	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	6
6	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	6
7	9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	4
8	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	2
9	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	12
10	8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	8
11	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	4
12	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	4
13	Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб *м2 окрашиваемой поверхности*	28

11,13	–	445	–	548	0,0501	2
10,69	–	428	–	128	–	–
3973,47	39,24	23841	235	2075	1,47	9
254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
473,47	39,24	2841	235	2075	1,47	9
254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
1270		5080				
869		1738				
330		3960				
285		2280				
260		1040				
408		1632				
22,51	–	630	–	549	0,11	3

			18,68	–	523	–	105	–	–
14 E26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами	130	91,37	8,47	11878	1101	6728	0,281	37
	м трубопровода								
			48,6	3,15	6318	410	100	0,015	2
15 1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	1,6	4330		6928				
	м3								
16 E26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	130	114,31	6,39	14860	831	4213	0,192	25
	м трубопровода								
			29,93	2,48	3891	322	100	0,012	2
17 1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,067	314500		21072				
	1000м2								
	Всего прямые затраты				**187417**	**4313**			**166**
					28850	**1638**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				154258				

Накладные расходы, тенге	35841
- заработная плата, тенге	5376
- трудоемкость, чел-ч	18
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	13395
Всего	**236653**
Временные здания и сооружения (3,4%)	8046
- сметная заработная плата, тенге	1134
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	5383
- сметная заработная плата, тенге	2476
- нормативная трудоемкость, чел-ч	15
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	2447
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	979
Транспорт привозных материалов	5007

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**258515**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**471272**
- материалы, тенге	281212
- сметная заработная плата, тенге	78207
Налог(2%)	9425
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**480697**
НДС(12%)	57684
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**538381**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №10

Магистральные трубопроводы

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0132	149300,00	272173,90	1971	3593
1-1-314	Лак каменноугольный	кг	1,26	64,00	116,67	81	147
1-1-338	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности, 0,7х20-50 мм	т	0,04966	49000,00	89327,00	2433	4436
1-1-383	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,39	262,00	477,63	102	186
1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	53,43	83,00	151,31	4435	8084
1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	кг	2,73	94,00	171,36	257	468
1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	1000 м2	0,067	314500,00	573333,50	21072	38413
1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	м3	1,6	4330,00	7893,59	6928	12630
8-1-50	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм	м	90	503,00	916,97	45270	82527
8-1-51	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	м	40	662,00	1206,83	26480	48273

8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт	4
8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	шт	8
8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт	12
9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт	4
9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт	2
9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	шт	4
9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт	6
31-1-1	Вода	м3	2,42
31-1-4	Прочие материалы	тенге	
	Итого по материалам		

260,00	473,98	1040	1896
285,00	519,56	2280	4156
330,00	601,59	3960	7219
408,00	743,78	1632	2975
869,00	1584,19	1738	3168
1270,00	2315,21	5080	9261
3500,00	6380,50	21000	38283
5,00	9,12	12	22
		8490	15477
		154261	**281218**

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №11
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-7)

Отопление

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
		0.1. система отопления № 1								
1	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	0,5	627,13	14,54	314	7	70	0,56959	–
		м трубопровода		103,36	5,45	52	3	128	0,02657	–
2	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	74,5	429,13	14,54	31970	1083	10376	0,56959	42
		м трубопровода		103,36	5,45	7700	406	128	0,02657	2

3 Е16-29-1

Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;

м трубопровода

4 Е16-15-2 *Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;* 2

шт

5 9-2-51 *Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм* 1

шт

6 9-1-94 *Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм* 0,5

шт

7 9-1-93 *Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм* 0,5

шт

8 Е16-15-1 *Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;* 0,5

шт

9 8-9-33 *Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм* 2

шт

10 8-9-32 *Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм* 1

шт

11,31	–	848	–	1057	0,0516	4
11,01	–	826	–	128	–	–
482,28	40,42	965	81	712	1,5141	3
261,88	16,22	524	32	128	0,0721	–
3500		3500				
1270		635				
869		435				
1164,28	40,42	582	20	178	1,5141	1
261,88	16,22	131	8	128	0,0721	–
330		660				
285		285				

11	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1
12	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1
13	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	2,5
14	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм *шт*	12
15	Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *комплект*	12
16	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *кВт*	19,05
17	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	35,1

0.2. система отопления № 2

18	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	8

260		260				
225		225				
408		1020				
377		4524				
62,81	–	754	–	356	0,1236	1
23,18	–	278	–	128	–	–
4331,43	35,77	82514	681	3050	0,70246	13
111,7	13,4	2128	255	128	0,06541	1
103,4	0,07	3629	2	2224	0,369	13
60,3	0,02	2117	1	105	0,0001	–
627,13	14,54	5017	116	1115	0,56959	5
103,36	5,45	827	44	128	0,02657	–

19 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	68,15
	м трубопровода	
20 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	76,15
	м трубопровода	
21 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	1
	шт	
22 9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	0,5
	шт	
23 9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	0,5
	шт	
24 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	1,5
	шт	
25 8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1
	шт	

429,13	14,54	29245	991	9491	0,56959	39
103,36	5,45	7044	371	128	0,02657	2
11,31	–	861	–	1073	0,0516	4
11,01	–	838	–	128	–	–
482,28	40,42	482	40	356	1,5141	2
261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
3500		1750				
869		435				
1164,28	40,42	1746	61	534	1,5141	2
261,88	16,22	393	24	128	0,0721	–
330		330				

26 8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1
27 8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	3
28 9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	2
29 9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм *шт*	10,75
30 Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *комплект*	10,75
31 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *кВт*	19,9125
32 Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб *м2 окрашиваемой поверхности*	0,395
33 Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	2,75
34 1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50 *м3*	0,035
35 Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	2,75

260		260				
225		675				
408		816				
377		4053				
62,81	–	675	–	319	0,1236	1
23,18	–	249	–	128	–	–
4331,43	35,77	86250	712	3188	0,70246	14
111,7	13,4	2224	267	128	0,06541	1
22,51	–	9	–	7	0,11	–
18,68	–	7	–	105	–	–
91,37	8,47	251	23	143	0,281	1
48,6	3,15	134	9	100	0,015	–
4330		152				
114,31	6,39	314	18	89	0,192	1

		м трубопровода	
36	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 3-11-145-80)	0,00194
		1000м2	
37	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	36,705
		м2 окрашиваемой поверхности	

0.3. система отопления № 3

38	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	57
		м трубопровода	
39	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	57
		м трубопровода	
40	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	2
		шт	
41	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4
		шт	
42	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2
		шт	

29,93	2,48	82	7	100	0,012	–
314500		610				
103,4	0,07	3795	3	2325	0,369	14
60,3	0,02	2213	1	105	0,0001	–
429,13	14,54	24460	829	7940	0,56959	32
103,36	5,45	5892	311	128	0,02657	2
11,31	–	645	–	804	0,0516	3
11,01	–	628	–	128	–	–
1164,28	40,42	2329	81	712	1,5141	3
261,88	16,22	524	32	128	0,0721	–
225		900				
408		816				

43	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм *шт*	6,75
44	Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *комплект*	6,75
45	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *кВт*	12,5625
46	Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб *м2 окрашиваемой поверхности*	0,35
47	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	4
48	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50 *м3*	0,035
49	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	4
50	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,00145
51	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	22,89

377		2545				
62,81	–	424	–	200	0,1236	1
23,18	–	156	–	128	–	–
4331,43	35,77	54414	449	2011	0,70246	9
111,7	13,4	1403	168	128	0,06541	1
22,51	–	8	–	7	0,11	–
18,68	–	7	–	105	–	–
91,37	8,47	365	34	207	0,281	1
48,6	3,15	194	13	100	0,015	–
4330		152				
114,31	6,39	457	26	130	0,192	1
29,93	2,48	120	10	100	0,012	–
314500		456				
103,4	0,07	2367	2	1449	0,369	8

0.4. система отопления № 4

52 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	40,75
	м трубопровода	
53 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	40,75
	м трубопровода	
54 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	0,5
	шт	
55 9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	0,5
	шт	
56 8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1
	шт	
57 9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	0,5
	шт	
58 9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	3,75
	шт	
59 Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	3,75

60,3	0,02	1380	–	105	0,0001	–
429,13	14,54	17487	593	5676	0,56959	23
103,36	5,45	4212	222	128	0,02657	1
11,31	–	461	–	575	0,0516	2
11,01	–	449	–	128	–	–
482,28	40,42	241	20	178	1,5141	1
261,88	16,22	131	8	128	0,0721	–
869		435				
260		260				
408		204				
377		1414				
62,81	–	236	–	111	0,1236	–

		комплект	
60	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	6
		кВт	
61	Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб	0,0825
		м2 окрашиваемой поверхности	
62	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	0,75
		м трубопровода	
63	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	0,0075
		м3	
64	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	0,75
		м трубопровода	
65	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,00029
		1000м2	
66	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	13,58
		м2 окрашиваемой поверхности	

0.5. система отопления № 5

23,18	–	87	–	128	–	–
4331,43	35,77	25989	215	960	0,70246	4
111,7	13,4	670	80	128	0,06541	–
22,51	–	2	–	2	0,11	–
18,68	–	2	–	105	–	–
91,37	8,47	69	6	38	0,281	–
48,6	3,15	36	2	100	0,015	–
4330		32				
114,31	6,39	86	5	24	0,192	–
29,93	2,48	22	2	100	0,012	–
314500		91				
103,4	0,07	1404	1	860	0,369	5
60,3	0,02	819	–	105	0,0001	–

67 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	89,75
	м трубопровода	
68 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	89,75
	м трубопровода	
69 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	0,5
	шт	
70 9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	0,5
	шт	
71 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	2
	шт	
72 9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2
	шт	
73 8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1
	шт	

429,13	14,54	38514	1305	12500	0,56959	51
103,36	5,45	9277	489	128	0,02657	2
11,31	–	1015	–	1265	0,0516	5
11,01	–	988	–	128	–	–
482,28	40,42	241	20	178	1,5141	1
261,88	16,22	131	8	128	0,0721	–
869		435				
482,28	40,42	965	81	712	1,5141	3
261,88	16,22	524	32	128	0,0721	–
682		1364				
260		260				

74 8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	4
75 9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм *шт*	7,25
76 9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1,5
77 Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *комплект*	7,25
78 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *кВт*	10,8
79 Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб *м2 окрашиваемой поверхности*	1,2
80 Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	7
81 1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50 *м3*	0,1
82 Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	7

225 900

377 2733

408 612

62,81	–	455	–	215	0,1236	1
23,18	–	168	–	128	–	–
4331,43	35,77	46779	386	1729	0,70246	8
111,7	13,4	1206	145	128	0,06541	1
22,51	–	27	–	23	0,11	–
18,68	–	22	–	105	–	–
91,37	8,47	640	59	362	0,281	2
48,6	3,15	340	22	100	0,015	–
4330		433				
114,31	6,39	800	45	227	0,192	1
29,93	2,48	210	17	100	0,012	–

83	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,00258
		1000м2	
84	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	25,755
		м2 окрашиваемой поверхности	

0.6. система отопления № 6

85	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	36,5
		м трубопровода	
86	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	36,5
		м трубопровода	
87	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	0,5
		шт	
88	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	0,5
		шт	
89	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1
		шт	
90	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	0,5

314500 811

103,4	0,07	2663	2	1632	0,369	10
60,3	0,02	1553	1	105	0,0001	–
429,13	14,54	15663	531	5084	0,56959	21
103,36	5,45	3773	199	128	0,02657	1
11,31	–	413	–	515	0,0516	2
11,01	–	402	–	128	–	–
482,28	40,42	241	20	178	1,5141	1
261,88	16,22	131	8	128	0,0721	–

869 435

260 260

408 204

		шт							
91	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Ду 20 мм	4,5	377		1697			
		шт							
92	Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	4,5	62,81	–	283	–	133	0,1236	1
		комплект		23,18	–	104	–	128	–	–
93	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	8,025	4331,43	35,77	34760	287	1285	0,70246	6
		кВт		111,7	13,4	896	108	128	0,06541	1
94	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	21,7	200		4340				
		кг								
95	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	15,57	103,4	0,07	1610	1	986	0,369	6
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	939	–	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**569148**	**8836**			**372**
						65425	**3321**			**15**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				494887				
		Накладные расходы, тенге				85571				
		- заработная плата, тенге				12836				
		- трудоемкость, чел-ч				43				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39283				
		Всего				**694002**				
		Временные здания и сооружения (3,4%)				23596				
		- сметная заработная плата, тенге				3327				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	19
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	15787
- сметная зараб. тная плата, тенге	7262
- нормативная трудоемкость, чел-ч	44
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	7176
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	2870
Транспорт привозных материалов	14682
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**758113**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**1382040**
- материалы, тенге	902179
- сметная заработная плата, тенге	186342
Налог(2%)	27641
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**1409681**
НДС(12%)	169162
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**1578843**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №11

Отопление

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01155	149300,00	272173,90	1724	3144
1-1-292	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	36,8016	150,00	273,45	5520	10063
1-1-314	Лак каменноугольный	кг	0,0912375	64,00	116,67	6	11
1-1-338	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности, 0,7х20-50 мм	т	0,005539	49000,00	89327,00	271	495
1-1-383	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,0435	262,00	477,63	11	21
1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	5,9595	83,00	151,31	495	902
1-1-451	Олифа натуральная	кг	4,0392	216,00	393,77	872	1591
1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	кг	0,3045	94,00	171,36	29	52
1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	1000 м2	0,006255	314500,00	573333,50	1967	3586
1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	м3	0,1775	4330,00	7893,59	769	1401
8-1-49	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 45х2,5 мм	м	366,65	305,00	556,02	111828	203865

8-1-50	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм	м
8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт
8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт
8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	шт
8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт
8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг
8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт
8-10-48	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт
9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт
9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт
9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт
9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	шт
9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт
9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт
9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	шт
12-4-13	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт
31-1-1	Вода	м3
31-1-4	Прочие материалы	тенге
	Итого по материалам	

8,5	503,00	916,97	4276	7794
12	225,00	410,18	2700	4922
5	260,00	473,98	1300	2370
1	285,00	519,56	285	520
3	330,00	601,59	990	1805
21,7	200,00	364,60	4340	7912
0,59553	2080,00	3791,84	1239	2258
0,587895	2160,00	3937,68	1270	2315
9	408,00	743,78	3672	6694
6	682,00	1243,29	4092	7460
2,5	869,00	1584,19	2173	3960
0,5	1270,00	2315,21	635	1158
1,5	3500,00	6380,50	5250	9571
45	34,00	61,98	1530	2789
45	377,00	687,27	16965	30927
76,35	4150,00	7565,45	316853	577622
3,7515	5,00	9,12	19	34
			3804	6934
			247443	**451088**

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТСО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №12
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-8)

Узел управления

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
1	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	6	6081,93	90,13	36492	541	3699	2,6	16
		шт		447,75	33,75	2687	203	128	0,16	1
2	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	408		816				
		шт								
3	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	362		1448				
		шт								
4	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	12	458		5496				
		шт								
5	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	47,7	1,57	95	3	104	0,22	–

		комплект	
6	99-1-655	Манометр МП3	2
		шт	
7	Е18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	2
		шт	
8	Ц12-698-3	Отборное устройство	2
		шт	
9	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2
		комплект	
10	12-5-4	Термометры прямые в оправе	2
		шт	
11	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	2
		шт	
12	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	2
		шт	
13	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	2
		м трубопровода	
14	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	4
		м трубопровода	

40,5	–	81	–	128	–	–
2175		4350				
15827,84	155,59	31656	311	1757	3,58	7
627,75	58,5	1256	117	128	0,28	1
1123,1	93,1	2246	186	1041	3	6
576	2,3	1152	5	90	0,013	–
63	–	126	–	138	0,31	1
54	–	108	–	128	–	–
352		704				
436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
133	–	266	–	90	–	–
8146,35	68,6	16293	137	3169	6,86	14
1212,75	24,75	2426	50	128	0,13	–
425,7	14,12	851	28	271	0,553	1
100,35	5,29	201	11	128	0,0258	–
801,76	15,99	3207	64	625	0,656	3
116,1	5,99	464	24	128	0,0292	–

15	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм *м трубопровода*	2
16	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	2
17	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	6
18	Е18-20-7	Установка узлов ручных насосов *узел*	1
19	99-1-1	Ручной насос Родник *шт*	1
20	11-3-13	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 20 мм *м*	20
21	Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб *м2 окрашиваемой поверхности*	1,93
22	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами *м трубопровода*	4
23	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 100 мм матами *м трубопровода*	2
24	1-3-166	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-80 *м3*	0,17

935,75	20,8	1872	42	355	0,725	1
130,5	7,79	261	16	128	0,038	–
10,99	–	22	–	27	0,0501	–
10,69	–	21	–	128	–	–
11,13	–	67	–	82	0,0501	–
10,69	–	64	–	128	–	–
1278,5	47,75	1279	48	1304	6,14	6
1001,25	18	1001	18	128	0,09	–
5000		5000				
400		8000				
22,51	–	43	–	38	0,11	–
18,68	–	36	–	105	–	–
91,37	8,47	365	34	207	0,281	1
48,6	3,15	194	13	100	0,015	–
129,86	11,48	260	23	164	0,444	1
77,4	4,28	155	9	100	0,021	–
4330		736				

25 Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	114,31	6,39	457	26	130	0,192	1
	м трубопровода		29,93	2,48	120	10	100	0,012	–
26 Е26-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	2	143,38	9,39	287	19	65	0,182	–
	м трубопровода		29,03	3,6	58	7	100	0,017	–
27 1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0043	314500		1352				
	1000м2								
28 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,24	151,1	0,07	36	–	27	0,646	–
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	26	–	105	0,0001	–
	Всего прямые затраты				**124430**	**1500**			**59**
					10577	**483**			**2**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				112354				
	Накладные расходы, тенге				13442				
	- заработная плата, тенге				2016				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8272				
	Всего				**146144**				
	Временные здания и сооружения (3,4%)				4969				
	- сметная заработная плата, тенге				701				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)				3324				
	- сметная заработная плата, тенге				1529				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	9
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	1511
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	604
Транспорт привозных материалов	3092
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**159644**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**291031**
- материалы, тенге	204821
- сметная заработная плата, тенге	31758
Налог(2%)	5821
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**296851**
НДС(12%)	35622
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**332473**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №12

Узел управления

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01242	149300,00	272173,90	1854	3380
1-1-292	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	0,05904	150,00	273,45	9	16
1-1-314	Лак каменноугольный	кг	0,08685	64,00	116,67	6	10
1-1-338	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности, 0,7х20-50 мм	т	0,002694	49000,00	89327,00	132	241
1-1-383	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,024	262,00	477,63	6	11
1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	3,004	83,00	151,31	249	455
1-1-451	Олифа натуральная	кг	0,00648	216,00	393,77	1	3
1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	кг	0,138	94,00	171,36	13	24
1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	1000 м2	0,0043	314500,00	573333,50	1352	2465
1-3-166	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-80	м3	0,17	4330,00	7893,59	736	1342
8-1-49	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 45х2,5 мм	м	2	305,00	556,02	610	1112

8-1-51	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	м
8-1-52	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 89х3,5 мм	м
8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	шт
8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	шт
9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт
9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт
9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	шт
11-3-13	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 20 мм	м
12-5-4	Термометры прямые в оправе	шт
12-6-22	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект
12-6-30	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт
31-1-1	Вода	м3
31-1-4	Прочие материалы	тенге
99-1-1	Ручной насос Родник	шт
99-1-655	Манометр МП3	шт

Итого по материалам

4	662,00	1206,83	2648	4827
2	775,00	1412,83	1550	2826
8	377,00	687,27	3016	5498
12	458,00	834,93	5496	10019
4	362,00	659,93	1448	2640
2	408,00	743,78	816	1488
6	5190,00	9461,37	31140	56768
20	400,00	729,20	8000	14584
2	352,00	641,70	704	1283
2	6820,00	12432,86	13640	24866
2	13100,00	23881,30	26200	47763
0,248	5,00	9,12	1	2
			3378	6158
1	5000,00	9115,00	5000	9115
2	2175,00	3965,03	4350	7930
			112355	**204823**

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТСО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №13
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-11)

Электроосвещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
1	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	11	961,6	22,6	10578	249	4329	2	22
		шт		412	2,3	4532	25	95	0,013	–
2	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	4	228,8	13,2	915	53	788	1	4
		шт		205	2,3	820	9	95	0,013	–
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	11	501,2	13,2	5513	145	2396	1	11
		шт		227	2,3	2497	25	95	0,013	–
4	80-1-705Пра	Аппарат дифференциальный АД-12	11	0		10010				
		шт								
5	Ц8-599-9	Щиток распределительный	11	1094	43	12034	473	5176	3	33
		шт								

6	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2 *шт*	540
7	Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1 *шт*	80
8	Ц8-594-3	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп до 4 *шт*	89
9	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	105
10	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах *шт*	3
11	Ц8-593-11	Световые настенные указатели *шт*	5
12	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке *шт*	110
13	Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке *шт*	78
14	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический *шт*	19

493	2,3	5423	25	95	0,013	–
342,8	134	185112	72360	100445	0,99	535
158	37,8	85320	20412	95	0,221	119
269,9	98	21592	7840	11476	0,76	61
122	29	9760	2320	95	0,17	14
467,8	183	41634	16287	24164	1,46	130
234	51,8	20826	4610	95	0,302	27
313	131	32865	13755	15552	0,75	79
119	36,9	12495	3875	95	0,216	23
758,3	283	2275	849	1488	2,48	7
441	81	1323	243	95	0,473	1
241,7	91	1209	455	745	0,82	4
131	25,7	655	129	95	0,15	1
47	0,2	5170	22	4765	0,29	32
45,5	0,1	5005	11	95	–	–
48,5	0,2	3783	16	3490	0,29	23
47	0,1	3666	8	95	–	–
134,8	3,6	2561	68	2080	0,68	13

15 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	*шт*	82
16 Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	*шт*	8
17 Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	*шт*	3
18 Ц10-901-12	Коробка оконечная	*шт*	538
19 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	*м*	15
20 Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	*м*	10
21 Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	*м*	25
22 Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	*м*	3627,5

115	0,2	2185	4	95	0,001	–
62,7	0,2	5141	16	4511	0,34	28
57,8	0,1	4740	8	95	–	–
133,4	3,6	1067	29	876	0,68	5
115	0,3	920	2	95	0,001	–

598,8	14,8	1796	44	827	2	6
288	2,3	864	7	95	0,013	–
85,5	0,2	45999	108	22548	0,23	124
38	0,1	20444	54	110	–	–
125,6	64,1	1884	962	815	0,26	4
41,4	15,8	621	237	95	0,093	1
108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
39,6	12,2	396	122	95	0,071	1

8,5	0,1	213	3	174	0,05	1
7,3	–	183	–	95	–	–

47,2	14,8	171218	53687	105451	0,16	580
26,3	4,3	95403	15598	95	0,025	91

23	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	15

0.1. стоимость материалов неучтенных ценником

24	99-1-575	Щиток УОЩВ1-9	шт	3
25	99-1-576	Щиток УОЩВ1-6	шт	7
26	99-1-575	Щиток ОЩВ1-6	шт	1
27	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	4
28	99-1-546	Щиток распределительный ЩРН-П-4	шт	2
29	99-1-546	Щиток распределительный ЩРВ-П-4	шт	9
30	17-1-83	Светильники НБПО2-100	шт	4
31	17-1-83	Светильники, тип НБПО2-60	шт	15
32	17-1-82	Светильники, тип НП026-100	шт	25
33	17-1-82	Светильники, тип НПП05-100	шт	8
34	17-1-82	Светильники, тип НП002-1х100	шт	6
35	17-1-84	Светильники, тип НС017-150	шт	9
36	17-1-85	Светильники, тип НСП02-100-01-У2	шт	14
37	99-1-618	Светильник RKL360	шт	4
38	99-1-619	Светильник RKL260		19

175,2	75,7	2628	1136	1330	0,44	7
72,7	20,6	1091	309	95	0,12	2
4410		13230				
3930		27510				
3900		3900				
4720		18880				
480		960				
300		2700				
209		836				
207		3105				
815		20375				
375		3000				
660		3960				
650		5850				
240		3360				
3000		12000				
2530		48070				

39	99-1-620	Светильник RKL160	шт	1
40	99-1-643ТОС	Светильник OPL/S 236 SPORT	шт	48
41	99-1-644ТОС	Светильник OPL/S 418	шт	47
42	99-1-645	Светильник ARS/S 236-2x36	шт	26
43	99-1-646ТОС	Светильник АОТ.OPL 236-2x236	шт	307
44	99-1-647ТОС	Светильник АОТ.OPL 136-1x136	шт	54
45	99-1-648ТОС	Светильник АОТ.OPL 418	шт	34
46	99-1-649ТОС	СВетильник ALS.OPL 236-2x236	шт	157
47	99-1-650ТОС	Светильник ALS.OPL 418	шт	8
48	99-1-651ТОС	Светильник ASM/S 136-1x136	шт	26
49	99-1-652ТОС	Светильник ВН-236	шт	2
50	17-3-5	Светильники, тип РКУ03-250-001-У1	шт	3
51	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт	4
52	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	шт	4
53	17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	шт	1
54	17-6-86	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(10)-4	шт	3

2070	2070
2950	141600
2950	138650
2825	73450
2825	867275
2720	146880
5051	171734
4671	733347
9342	74736
2910	75660
10050	20100
6550	19650
561	2244
457	1828
441	441
794	2382

55	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	1160
		шт	
56	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	356
		шт	
57	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	1160
		шт	
58	17-5-2	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 2ОС-127	356
		шт	
59	17-6-15	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-100	66
		шт	
60	17-6-8	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-60	66
		шт	
61	17-6-4	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-40	5
		шт	
62	17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60	1
		шт	
63	17-6-56	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-60	3
		шт	
64	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный С56-052 "Рондо"	78
		шт	
65	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С16-067	110
		шт	
66	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип ВА66-102Б "Рондо"	19
		шт	
67	18-1-145	Розетка штепсельная с 3-им заземляющим контактом РС16-264	12

101	117160
82	29192
14	16240
17	6052
39	2574
24	1584
24	120
17	17
17	51
154	12012
130	14300
140	2660
116	1392

			шт	
68	18-1-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 16 А, РА16-112Б		8
			шт	
69	18-1-143	Розетка штепсельная с 3-им заземляющим контактом,шторкой РС10-018		70
			шт	
70	99-1-631Пра	Переключатель на 2 направления С66-004		1
			шт	
71	18-1-54			
		Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80), тип ПП2-16/Н2 М1 56, 67, латунь		2
			шт	
72	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409		3
			шт	
73	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2		0,535
			1000шт	
74	16-7-178			
		Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х4 мм2		0,035
			1000м	
75	16-7-176			
		Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2		0,24
			1000м	
76	16-7-168			
		Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х2,5 мм2		0,0425
			1000м	

135	1080
185	12950
157	157
3250	6500
509	1527
18000	9630
58200	2037
39800	9552
26600	1131

77	16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	2,235	24900	55652	
78	16-7-166	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000м*	1,1	16600	18260	
79	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,0075	52100	391	
80	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	15	168	2520	
81	99-1-59	Труба винипластовая ф 25 *1000м*	0,01	32550	326	
		Всего прямые затраты			3531133	169046	1711
					279169	48033	280
		В том числе стоимость: материалов, тенге			3072911		
		оборудования, тенге			10010		
		Накладные расходы, тенге			313918		
		- заработная плата, тенге			47088		
		- трудоемкость, чел-ч			157		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			230102		
		Всего			**4075153**		
		Временные здания и сооружения (3,4%)			138215		
		- сметная заработная плата, тенге			19488		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			111		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)			92474		

- сметная заработная плата, тенге	42538
- нормативная трудоемкость, чел-ч	259
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	42034
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	16813
Транспорт привозных материалов	86206
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4450895**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**8113981**
- материалы, тенге	5601917
- оборудование, тенге	18248
- сметная заработная плата, тенге	902682
Налог(2%)	162280
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	8276260
НДС(12%)	993151
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**9269412**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №13

Электроосвещение

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	м	15	168,00	300,00	2520	4501
16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000 м	0,0075	52100,00	94973,00	391	712
16-7-166	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	1000 м	1,1	16600,00	30261,00	18260	33287
16-7-168	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	1000 м	0,0425	26600,00	48491,80	1131	2061
16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000 м	2,235	24900,00	45392,70	55652	101453

16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000 м
16-7-178	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х4 мм2	1000 м
17-1-82	Светильники, тип НПП05-100	шт
17-1-82	Светильники, тип НП002-1х100	шт
17-1-82	Светильники, тип НП026-100	шт
17-1-83	Светильники, тип НБПО2-60	шт
17-1-83	Светильники НБПО2-100	шт
17-1-84	Светильники, тип НС017-150	шт
17-1-85	Светильники, тип НСП02-100-01-У2	шт
17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.130-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт
17-3-5	Светильники, тип РКУ03-250-001-У1	шт
17-4-1	Указатель световой "Выход" СУП-М У3	шт
17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М У2	шт
17-5-2	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 2ОС-127	шт
17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	шт
17-6-4	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-40	шт
17-6-8	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-60	шт
17-6-15	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-100	шт
17-6-56	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-60	шт
17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60	шт

0,24	39800,00	72555,40	9552	17413
0,035	58200,00	106098,60	2037	3713
8	375,00	683,63	3000	5469
6	660,00	1203,18	3960	7219
25	815,00	1485,75	20375	37144
15	207,00	377,36	3105	5660
4	209,00	381,01	836	1524
9	650,00	1184,95	5850	10665
14	240,00	437,52	3360	6125
4	561,00	1022,70	2244	4091
3	6550,00	11940,85	19650	35825
4	457,00	833,11	1828	3332
1	441,00	803,94	441	804
382	17,00	30,99	6492	11834
1160	14,00	25,52	16240	29603
5	24,00	43,75	120	219
66	24,00	43,75	1584	2888
66	39,00	71,10	2574	4693
3	17,00	30,99	51	93
1	17,00	30,99	17	31

17-6-77		шт
	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	
17-6-80		шт
	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	
17-6-86		шт
	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(10)-4	
18-1-12		шт
	Выключатель одноклавишный, тип С16-067	
18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип ВА66-102Б "Рондо"	шт
18-1-14		шт
	Выключатель 2-х клавишный С60-052 "Рондо"	
18-1-54	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р20, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80), тип ПК2-16/К2 М1 56, 67, латунь	
18-1-131	Коробка пластмассовая, тип М420	шт
18-1-143		шт
	Розетка штепсельная с 3-им заземляющим контактом,шторкой РС10-013	
18-1-144		шт
	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 16 А, РА16-112Б	
18-1-145	Розетка штепсельная с 3-им заземляющим контактом РС16-264	шт
18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	1000 шт
18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт
31-1-4	Прочие материалы	
99-1-59	Труба винипластовая ф 25	1000 м
99-1-546	Щиток распределительный ЩРВ-П-4	шт
99-1-546	Щиток распределительный ЩРН-П-4	шт
99-1-575	Щиток ОЩВ1-6	шт

356	82,00	149,49	29192	53218
1160	101,00	184,12	117160	213579
3	794,00	1447,46	2382	4342
110	130,00	236,99	14300	26069
19	140,00	255,22	2660	4849
78	154,00	280,74	12012	21898
2	3250,00	5924,78	6500	11850
3	500,00	911,91	1501	2735
70	185,00	337,26	12950	23608
8	135,00	246,11	1080	1969
12	116,00	211,47	1392	2536
0,535	18000,00	32814,00	9630	17555
4	4720,00	8604,56	18880	34418
			108061	196995
0,01	32550,00	59338,65	326	593
9	300,00	546,90	2700	4922
2	480,00	875,04	960	1750
1	3900,00	7109,70	3900	7110

99-1-575	Щиток УОЩВ1-9	шт
99-1-576	Щиток УОЩВ1-6	шт
99-1-618	Сиотильник RKL360	шт
99-1-619	Сиотильник RKL260	шт
99-1-620	Сиотильник RKL160	шт
99-1-631 П		шт
	Переключатель на 2 направления С66-004	
99-1-643 Т	Светильник OPL/S 236 SPORT	шт
99-1-644 Т	Светильник OPL/S 418	шт
99-1-645	Светильник ARS/S 236-2x36	шт
99-1-646 Т	Светильник AOT.OPL 236-2x236	шт
99-1-647 Т	Светильник AOT.OPL 136-1x136	шт
99-1-648 Т	Светильник AOT.OPL 418	шт
99-1-649 Т	СВетильник ALS.OPL 236-2x236	шт
99-1-650 Т	Светильник ALS.OPL 418	шт
99-1-651 Т	Светильник ASM/S 136-1x136	шт
99-1-652 Т	Светильник ВН-236	шт

Итого по материалам

Оборудование

80-1-705 П	Аппарат дифференциальный АД-12	шт

Итого по оборудованию

3	4410,00	8039,43	13230	24118
7	3930,00	7164,39	27510	50151
4	3000,00	5469,00	12000	21876
19	2530,00	4612,19	48070	87632
1	2070,00	3773,61	2070	3774
1	157,00	286,21	157	286
48	2950,00	5377,85	141600	258137
47	2950,00	5377,85	138650	252759
26	2825,00	5149,98	73450	133899
307	2825,00	5149,98	867275	1581044
54	2720,00	4958,56	146880	267762
34	5051,00	9207,97	171734	313071
157	4671,00	8515,22	733347	1336[illegible]
8	9340,00	17[illegible]	[illegible]	1[illegible]
23	2910,00	5[illegible]	[illegible]	13[illegible]
2	10050,00	18321,15	20100	36642
			3672011	[illegible]
11	910,00	1658,93	10010	18243
			10010	18243

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №14
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-12)
Электросиловое оборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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	Ц8-524-4	Ящик силовой	3	888,3	23,3	2665	70	1028	2	6
		шт		356	4,5	1068	14	95	0,026	–
2	80-1-752	Ящик силовой ЯРВ1-250	1	10360		10360				
		шт								
3	80-1-752	Ящик силовой ЯРВ1-400	2	11580		23160				
		шт								
4	80-1-707ТОС	Шкаф распределительный ПР8501-1-093-1У3	1	60250		60250				
		шт								
5	80-1-708ТОС	Шкаф распределительный ПР8501-1-066	1	58930		58930				
		шт								
6	80-1-709ТОС	Шкаф распределительный ПР8501-1-067	1	57600		57600				
		шт								
7	80-1-710ТОС	Шкаф распределительный ПР8501-3-046	3	88060		264180				
		шт								
8	80-1-712ТОС	Шкаф распределительный ПР8501-1-047	1	66870		66870				
		шт								
9	Ц8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	7	2862	172	20034	1204	3861	3	21
		шт		540	40,5	3780	284	95	0,237	2

10	Ц8-599-12	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	3
		шт	
11	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	46
		шт	
12	80-1-44	Выключатель автоматический АП50-3МТ	2
		шт	
13	80-1-44	Выключатель автоматический АП50-2МТ	9
		шт	
14	80-1-705ТОС	Аппарат дифференциальный АД-12	34
		шт	
15	80-1-705	Аппарат дифференциальный АД-14	1
		шт	
16	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	20
		шт	
17	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	41
		шт	
18	Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	17
		шт	
19	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	920
		м кабеля	
20	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	27
		м	
21	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	1223
		м	

1228,1	10,1	3684	30	1457	3	9
509	2,3	1527	7	95	0,013	–
862	28	39652	1288	15055	2	92
340	4,5	15640	207	95	0,026	1
1740		3480				
1570		14130				
910		30940				
1250		1250				
1299,3	68,3	25986	1366	6280	2	40
317	13,5	6340	270	95	0,079	2
62,7	0,2	2571	8	2255	0,34	14
57,8	0,1	2370	4	95	–	–
133,4	3,6	2268	61	1862	0,68	12
115	0,3	1955	5	95	0,001	–
27,7	2,1	25484	1932	17655	0,1	92
19,7	0,5	18124	460	95	0,003	3
175,2	75,7	4730	2044	2393	0,44	12
72,7	20,6	1963	556	95	0,12	3
47,2	14,8	57726	18100	35553	0,16	100
26,3	4,3	32165	5259	95	0,025	31

22	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	126
		м	
23	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	605
		м	
24	Ц8-407-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	24
		м	
25	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	12
		м	
26	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	65
		м	
27	Ц8-411-4	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 27 мм	31
		ввод	
28	Ц8-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали	0,00355
		т	
29	Ц8-152-13	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, масса до 1 кг,наконечник кабельный	154
		шт	
30	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30
		м	
31	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	100
		м	
32	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3
		шт	

0.1. стоимость материалов неучтенных ценником

33	99-1-6323АО	Кабель ВВГ-1кв 3х150+1х70	5

147,3		18560	9198	8116	0,29	37
49,5	18,3	6237	2306	95	0,107	13
108,6	48,9	65703	29585	29772	0,22	133
39,6	12,2	23958	7381	95	0,071	43
222,7	103	5345	2472	2746	0,57	14
93,2	27,2	2237	653	95	0,159	4
159,9	81,1	1919	973	853	0,35	4
54,5	20,3	654	244	95	0,119	1
125,6	64,1	8164	4167	3532	0,26	17
41,4	15,8	2691	1027	95	0,093	0
186,9	–	5794	–	2651	1	31
90	–	2790	–	95	–	–
88547	1377	314	5	38	57	–
10620	430	38	2	95	2,512	–
83,2	2,6	12813	400	4448	0,15	23
29,9	0,5	4605	77	95	0,003	–
61,9	3,3	1857	99	667	0,14	4
23	0,4	690	12	95	0,002	–
55	7,6	5500	760	2290	0,13	13
23,2	0,9	2320	90	95	0,005	1
431,6	21,6	1295	65	433	0,0	3
149	2,9	447	9	95	0,017	–
5120		25600				

			м	
34	99-1-632	Кабель ВВГ-1кв 4х150+1х70		10
			м	
35	16-1-387	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2		0,04
			1000м	
36	99-1-633	Кабель ВВГ 4х95+1х50мм2		17
			м	
37	99-1-636Пра	Кабель ВВГ 5х6мм2		40
			м	
38	99-1-636	Кабель ВВГ 5х4мм2		65
			м	
39	99-1-638Пра	Кабель ВВГ 5х1,5 мм2		46
			м	
40	99-1-639Пра	Кабель ВВГ 4х4 мм2		300
			м	
41	99-1-640"Каз	Кабель ВВГ 4х2,5 мм2		195
			м	
42	99-1-641"Каз	Кабель ВВГ 4х1,5 мм2		117
			м	
43	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		0,175
			1000м	
44	16-2-46	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		0,015
			1000м	
45	16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2		0,495
			1000м	
46	16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		0,8
			1000м	
47	99-1-85	Труба винипластовая ф 40 мм		0,033
			1000м	
48	99-1-85	Труба винипластовая ф 32		0,093
			1000м	
49	99-1-59	Труба винипластовая ф 25		0,605
			1000м	
50	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм		9
			м	

6656	66560
1535000	61400
3107	52819
330	13200
240	15600
90	4140
180	54000
120	23400
80	9360
52100	9118
42400	636
39800	19701
24900	19920
57400	1894
40300	3748
32550	19693
562	5058

51	8-6-24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 65х4 мм	15
		м	
52	8-6-22	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 40х3,5 мм	3
		м	
53	8-6-21	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 32х3,2 мм	9
		м	
54	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	65
		м	
55	99-1-58	труба гофрированная ф 20	0,031
		1000м	
56	99-1-545	Корпус модульный пластиковый навесной	1
		шт	
57	99-1-575	Щиток УОЩВ1-9	1
		шт	
58	99-1-576	Щиток УОЩВ1-6	2
		шт	
59	99-1-545	Щиток ШРН-П-4	11
		шт	
60	99-1-545	Щиток ШРВ-П-4	3
		шт	
61	99-1-545	Щиток ШРН-П-6	1
		шт	
62	99-1-545	Щиток ШРН-П-8	1
		шт	
63	99-1-545	Щиток ШРВ-П-12	1
		шт	
64	99-1-545	Щиток ШРВ-П-18	1
		шт	
65	99-1-545	Щиток ШРВ-П-36	1
		шт	
66	18-1-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 16 А, РА16-112Б	17
		шт	
67	18-1-143	Розетка штепсельная с 3-им заземляющим контактом,шторкой РС10-018	41
		шт	
68	99-1-52	Скобы К142У2	0,08

494	7410
270	810
216	1944
168	10920
26000	806
480	480
4410	4410
3930	7860
480	5280
300	900
480	480
1320	1320
2160	2160
2890	2890
3750	3750
135	2295
185	7585
4620	370

			1000шт				
69	99-1-52	Скобы К145У2		0,015	6470		97
			1000шт				
70	99-1-223	Наконечник кабельный Т4 медный		108	8,64		933
			шт				
71	99-1-221	Наконечник кабельный Т 16		2	33,68		67
			шт				
72	99-1-221	Наконечник кабельный Т35 медный		6	54,3		326
			шт				
73	99-1-221	Наконечник кабельный Т50 медный		4	65,2		261
			шт				
74	99-1-221	Наконечник кабельный Т70 медный		4	76		304
			шт				
75	99-1-221	Наконечник кабельный Т95 медный		16	67,4		1078
			шт				
76	99-1-221	Наконечник кабельный Т150 медный		14	330		4620
			шт				
77	1-1-879	Стоимость полосы для заземления		0,116	75900		8804
			т				
78	1-1-897	Стоимость уголка для заземления		0,102	58700		5987
			т				

Всего прямые затраты	1393208	73827	773
	131599	**18867**	**110**
В том числе стоимость: материалов, тенге	596635		
оборудования, тенге	591150		
Накладные расходы, тенге	142945		
- заработная плата, тенге	21442		
- трудоемкость, чел-ч	71		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	56700		
Всего	**1592853**		
Временные здания и сооружения (3,4%)	34058		
- сметная заработная плата, тенге	4802		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	27		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	22787		
- сметная заработная плата, тенге	10482		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	64		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	10358		
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	4143		
Транспорт привозных материалов	33287		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1697486**		

Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**3094516**
- материалы, тенге	1087666
- оборудование, тенге	1077666
- сметная заработная плата, тенге	367686
Налог(2%)	61890
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**3156407**
НДС(12%)	378769
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**3535175**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №14

Электросиловое оборудование

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-879	Стоимость полосы для заземления	т	0,116	75900,00	138365,70	8804	16050
1-1-897	Стоимость уголка для заземления	т	0,102	58700,00	107010,10	5987	10915
8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	м	65	168,00	306,26	10920	19907
8-6-21	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 32х3,2 мм	м	9	216,00	393,77	1944	3544
8-6-22	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 40х3,5 мм	м	3	270,00	492,21	810	1477
8-6-24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 65х4 мм	м	15	494,00	900,56	7410	13508
8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм	м	9	562,00	1024,53	5058	9221
16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000 м	0,175	52100,00	94978,30	9118	16621

16-1-387		1000 м
	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2	
16-2-46	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000 м
16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000 м
16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000 м
18-1-143		шт
	Розетка штепсельная с 3-им заземляющим контактом,шторкой РС10-018	
18-1-144		шт
	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 16 А, РА16-112Б	
31-1-4	Прочие материалы	
99-1-52	Скобы К142У2	1000 шт
99-1-52	Скобы К145У2	1000 шт
99-1-58	труба гофрированная ф 20	1000 м
99-1-59	Труба винипластовая ф 25	1000 м
99-1-85	Труба винипластовая ф 32	1000 м
99-1-85	Труба винипластовая ф 40 мм	1000 м
99-1-221	Наконечник кабельный Т 16	шт
99-1-221	Наконечник кабельный Т35 медный	шт
99-1-221	Наконечник кабельный Т50 медный	шт
99-1-221	Наконечник кабельный Т95 медный	шт
99-1-221	Наконечник кабельный Т70 медный	шт
99-1-221	Наконечник кабельный Т150 медный	шт
99-1-223	Наконечник кабельный Т4 медный	шт
99-1-545	Щиток ШРВ-П-4	шт
99-1-545	Корпус модульный пластиковый навесной	шт
99-1-545	Щиток ШРН-П-8	шт
99-1-545	Щиток ШРВ-П-12	шт

0,04	1535000,00	2798305,00	61400	111932
0,015	42400,00	77295,20	636	1159
0,8	24900,00	45392,70	19920	36314
0,495	39800,00	72555,40	19701	35915
41	185,00	337,26	7585	13828
17	135,00	246,11	2295	4184
			106641	194407
0,08	4620,00	8422,26	370	674
0,015	6470,00	11794,81	97	177
0,031	26000,00	47398,00	806	1469
0,605	32550,00	59338,65	19693	35900
0,093	40300,00	73466,90	3748	6832
0,033	57400,00	104640,20	1894	3453
2	33,68	61,40	67	123
6	54,30	98,99	326	594
4	65,20	118,86	261	475
16	67,40	122,87	1078	1966
4	76,00	138,55	304	554
14	330,00	601,59	4620	8422
108	8,64	15,75	933	1701
3	300,00	546,90	900	1641
13	480,00	875,04	6240	11376
1	1320,00	2406,36	1320	2406
1	2160,00	3937,68	2160	3938

99-1-545	Щиток ШРВ-П-18	шт
99-1-545	Щиток ШРВ-П-36	шт
99-1-575	Щиток УОЩВ1-9	шт
99-1-576	Щиток УОЩВ1-6	шт
99-1-632 З	Кабель ВВГ-1кв 3х150+1х70	м
99-1-632	Кабель ВВГ-1кв 4х150+1х70	м
99-1-633	Кабель ВВГ 4х95+1х50мм2	м
99-1-636	Кабель ВВГ 5х4мм2	м
99-1-636 П	Кабель ВВГ 5х6мм2	м
99-1-638 П	Кабель ВВГ 5х1,5 мм2	м
99-1-639 П	Кабель ВВГ 4х4 мм2	м
99-1-640 "К	Кабель ВВГ 4х2,5 мм2	м
99-1-641 "К	Кабель ВВГ 4х1,5 мм2	м

Итого по материалам

Оборудование

80-1-44	Выключатель автоматический АП50-2МТ	шт
80-1-44	Выключатель автоматический АП50-3МТ	шт
80-1-705 Т	Аппарат дифференциальный АД-12	шт
80-1-705	Аппарат дифференциальный АД-14	шт
80-1-707 Т	Шкаф распределительный ПР8501-1-093-1У3	шт
80-1-708 Т	Шкаф распределительный ПР8501-1-066	шт
80-1-709 Т	Шкаф распределительный ПР8501-1-067	шт
80-1-710 Т	Шкаф распределительный ПР8501-3-046	шт
80-1-712 Т	Шкаф распределительный ПР8501-1-047	шт
80-1-752	Ящик силовой ЯРВ1-250	шт
80-1-752	Ящик силовой ЯРВ1-400	шт

Итого по оборудованию

1	2890,00	5268,47	2890	5268
1	3750,00	6836,25	3750	6836
1	4410,00	8039,43	4410	8039
2	3930,00	7164,39	7860	14329
5	5120,00	9333,76	25600	46669
10	6656,00	12133,89	66560	121339
17	3107,00	5664,06	52819	96289
65	240,00	437,52	15600	28439
40	330,00	601,59	13200	24064
46	90,00	164,07	4140	7547
300	180,00	328,14	54000	98442
195	120,00	218,76	23400	42658
117	80,00	145,84	9360	17063
			596635	**1087665**

9	1570,00	2862,11	14130	25759
2	1740,00	3172,02	3480	6344
34	910,00	1658,93	30940	56416
1	1250,00	2278,75	1250	2279
1	60250,00	109835,75	60250	109836
1	58930,00	107429,39	58930	107429
1	57600,00	105004,80	57600	105005
3	88060,00	160533,38	264180	481600
1	66870,00	121904,01	66870	121904
1	10360,00	18886,28	10360	18886
2	11580,00	21110,34	23160	42221
			591150	**1077666**

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №15
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-17)

Бойлерная

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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	Е18-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	4	4271,56	221,06	17086	884	14711	16,3	65
		насос		2790	83,25	11160	333	128	0,41	2
2	99-1-177	Насос WILO TOR -S 65/15	2	174325		348650				
		шт								
3	99-1-601	Насос подпиточной воды Wilo Staz -Z 20/5	2	15050		30100				
		шт								
4	Е18-20-7	Установка противонакипного устройства	2	1278,5	47,75	2557	96	2610	6,14	12
		узел		1001,25	18	2003	36	128	0,09	–
5	99-1-259	Стоимость системы магнитного преобразования ГСМ-32	1	66980		66980				
		шт								
6	99-1-259	Стоимость системы магнитного преобразования ГСМ-15	1	15500		15500				
		шт								

7	Е18-10-9	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 1 м3 *бак*	1
8	99-1-230	Бак расширительный Reflex V=100л *шт*	1
9	Е18-10-13	Установка бака подпиточной воды вместимостью 2,4 м3 *бак*	1
10	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *шт*	1
11	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2
12	Е18-22-1	Установка указателей уровня кранового типа т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *комплект*	2
13	99-1-29	Указатель уровня 12Б1бк диам.20мм *шт*	2
14	8-9-29	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1
15	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,066
16	Е13-29-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-255 *м2*	6

14120,41	151,78	14120	152	2359	11	11
1786,5	56,25	1787	56	128	0,28	–
13420		13420				
21536,39	231,14	21536	231	3048	14,1	14
2295	85,5	2295	86	128	0,42	–
3982,28	40,42	3982	40	356	1,5141	2
261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
330		660				
163,37	1,62	327	3	374	0,8034	2
146	–	292	–	128	–	–
1148		2296				
191		191				
247994,13	49389,75	16368	3260	6986	312,7	21
62775	18657	4143	1231	130	91,12	6
46,79	0,02	281	–	14	0,0135	–
2,7	–	16	–	90	–	–

17	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	6,2
18	Ц12-121-1	Монтаж изолирующейвставки диам.32 и 76 мм *м*	7,2
19	99-1-26	Рукав-вставка диам.32 мм длиной 1200мм *м*	2,4
20	99-1-141	Рукав-вставка ф 75мм *м*	4,8
21	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	4
22	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм *шт*	8
23	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	15
24	Е16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм *м трубопровода*	11
25	Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм *м трубопровода*	12
26	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	15

151,1	0,07	937	–	704	0,646	4
108	0,02	670	–	105	0,0001	–
185,1	4,7	1333	34	1154	1	7
178	–	1282	–	90	–	–
290		696				
840		4032				
260		1040				
458		3664				
580,44	3,74	8707	56	1353	0,374	6
69,08	1,4	1036	21	128	0,0069	–
1379,64	15,98	15176	176	1897	0,726	8
128,7	5,99	1416	66	128	0,0292	–
1677,79	19,35	20133	232	2134	0,748	9
131,63	7,25	1580	87	128	0,0354	–
10,99	–	165	–	205	0,0501	1

		м трубопровода	
27	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	23
		м трубопровода	
28	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	10
		шт	
29	99-1-432	Стоимость крана шарового "Баломакс" диам.100мм	2
		шт	
30	99-1-433	Стоимость крана шарового диам.65мм	8
		шт	
31	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	13
		шт	
32	99-1-426	Стоимость шарового крана "Баломакс"диам.25мм	13
		шт	
33	Е16-17-3	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 50 мм	2
		шт	
34	99-1-231	Клапан предохранительный 17ч3бр ф 50 мм	2
		шт	
35	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	5
		шт	

10,69	–	160	–	128	–	–
11,13	–	256	–	315	0,0501	1
10,69	–	246	–	128	–	–
891,93	90,13	8919	901	6164	2,6	26
447,75	33,75	4478	338	128	0,16	2
14980		29960				
8280		66240				
473,47	39,24	6155	510	4493	1,47	19
254,25	15,75	3305	205	128	0,07	1
3280		42640				
875,92	30,04	1752	60	847	1,86	4
319,5	11,25	639	23	128	0,06	–
2100		4200				
328		1640				

36 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2
	шт	
37 9-3-21	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	2
	шт	
38 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2
	шт	
39 99-1-21	Клапан обратный 16кч9п диам.40 мм	2
	шт	
40 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3
	шт	
41 9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3
	шт	
42 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	5
	комплект	
43 99-1-655	Манометр МП3	5
	шт	
44 9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	9
	шт	
45 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3
	комплект	

891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
3200		6400				
473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
2490		4980				
2043,47	39,24	6130	118	1037	1,47	4
254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
1570		4710				
47,7	1,57	239	8	260	0,22	1
40,5	–	203	–	128	–	–
2175		10875				
328		2952				
415	–	1245	–	207	0,31	1
54	–	162	–	128	–	–

46	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм *шт*	4
47	8-9-34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм *шт*	20
48	8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	4
49	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	32
50	Ц12-698-3	Отборное устройство *шт*	9
51	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа *шт*	3
52	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	3,7
53	Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб *м2 окрашиваемой поверхности*	10,2
54	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами *м трубопровода*	11
55	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами *м трубопровода*	12
56	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50 *м3*	0,82
57	Е26-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	11

572		2288				
412		8240				
285		1140				
225		7200				
1123,1	93,1	10108	838	4685	3	27
576	2,3	5184	21	90	0,013	–
436,8	18,8	1310	56	359	0,58	2
133	–	399	–	90	–	–
200		740				
22,51	–	230	–	201	0,11	1
18,68	–	191	–	105	–	–
104,34	9,93	1148	109	676	0,335	4
57,6	3,83	634	42	100	0,018	–
129,86	11,48	1558	138	980	0,444	5
77,4	4,28	929	51	100	0,021	–
4330		3551				
126,66	7,4	1393	81	406	0,22	2

			34,2	2,7	376	30	100	0,014	–
58	Е26-23-7								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	12	143,38	9,39	1721	113	391	0,182	2
	м трубопровода								
			29,03	3,6	348	43	100	0,017	–
59	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,02304	314500		7246			
		1000м2							
60	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	9,37	151,1	0,07	1416	1	1063	0,646	6
		м2 окрашиваемой поверхности							
				108	0,02	1012	–	105	0,0001	–
	Всего прямые затраты					**861250**	**8355**			**275**
						48376	**2832**			**11**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					804524				
	Накладные расходы, тенге					61915				
	- заработная плата, тенге					9287				
	- трудоемкость, чел-ч					31				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					55390				
	Всего					**978555**				
	Временные здания и сооружения (3,4%)					33271				
	- сметная заработная плата, тенге					4691				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					27				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)					22260				
	- сметная заработная плата, тенге					10240				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					62				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)					10118				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)					4047				
	Транспорт привозных материалов					20702				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**1068953**				

Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**1948701**
- материалы, тенге	1466647
- сметная заработная плата, тенге	163324
Налог(2%)	38974
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**1987675**
НДС(12%)	238521
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**2226196**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №15

Бойлерная

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,04822	149300,00	272173,90	7199	13124
1-1-292	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	3,83022	150,00	273,45	575	1047
1-1-314	Лак каменноугольный	кг	0,459	64,00	116,67	29	54
1-1-338	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности, 0,7х20-50 мм	т	0,011858	49000,00	89327,00	581	1059
1-1-383	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,116	262,00	477,63	30	55
1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	13,473	83,00	151,31	1118	2039
1-1-451	Олифа натуральная	кг	0,42039	216,00	393,77	91	166
1-1-715	Растворитель, марка Р-5	т	0,00012	90400,00	164799,20	11	20
1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	кг	0,588	94,00	171,36	55	101
1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	1000 м2	0,02304	314500,00	573333,50	7246	13210
1-1-1092	Эмаль ЭП-255	т	0,00051	495300,00	902931,90	253	460
1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	м3	0,82	4330,00	7893,59	3551	6473

8-1-29	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м
8-1-32	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм	м
8-1-33	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м
8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	шт
8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	шт
8-9-29	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт
8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт
8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт
8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	шт
8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт
8-9-34	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	шт
8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	шт
8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	шт
8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг
8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т

15	506,00	922,44	7590	13837
11	1230,00	2242,29	13530	24665
12	1520,00	2770,96	18240	33252
4	377,00	687,27	1508	2749
4	492,00	896,92	1968	3588
1	191,00	348,19	191	348
32	225,00	410,18	7200	13126
4	260,00	473,98	1040	1896
4	285,00	519,56	1140	2078
4	330,00	601,59	1320	2406
20	412,00	751,08	8240	15022
8	458,00	834,93	3664	6679
4	572,00	1042,76	2288	4171
3,7	200,00	364,60	740	1349
0,066	126700,00	230974,10	8362	15244

9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт
9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт
9-3-21	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	шт
9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт
12-3-16	Баки расширительные круглые вместимостью до 1 м3	шт
12-3-20	Баки расширительные круглые вместимостью до 2,5 м3	шт
12-5-4	Термометры прямые в оправе	шт
31-1-1	Вода	м3
31-1-4	Прочие материалы	тенге
99-1-21	Клапан обратный 16кч9п диам.40 мм	шт
99-1-26	Рукав-вставка диам.32 мм длиной 1200мм	м
99-1-29	Указатель уровня 12Б1бк диам.20мм	шт
99-1-141	Рукав-вставка ф 75мм	м
99-1-177	Насос WILO TOR -S 65/15	шт
99-1-230	Бак расширительный Reflex V=100л	шт
99-1-231	Клапан предохранительный 17ч3бр ф 50 мм	шт
99-1-259	Стоимость системы магнитного преобразования ГСМ-15	шт
99-1-259	Стоимость системы магнитного преобразования ГСМ-32	шт
99-1-426	Стоимость шарового крана "Баломакс"диам.25мм	шт
99-1-432	Стоимость крана шарового "Баломакс" диам.100мм	шт
99-1-433	Стоимость крана шарового диам.65мм	шт
99-1-601	Насос подпиточной воды Wilo Staz -Z 20/5	шт
99-1-655	Манометр МП3	шт

Итого по материалам

1	3500,00	6380,50	3500	6381
6	1570,00	2862,11	9420	17173
2	3200,00	5833,60	6400	11667
14	328,00	597,94	4592	8371
1	12100,00	22058,30	12100	22058
1	18900,00	34454,70	18900	34455
3	352,00	641,70	1056	1925
1,024	5,00	9,12	5	9
			10221	18633
2	2490,00	4539,27	4980	9079
2,4	290,00	528,67	696	1269
2	1148,00	2092,80	2296	4186
4,8	840,00	1531,32	4032	7350
2	174325,00	317794,48	348650	635589
1	13420,00	24464,66	13420	24465
2	2100,00	3828,30	4200	7657
1	15500,00	28256,50	15500	28257
1	66980,00	122104,54	66980	122105
13	3280,00	5979,44	42640	77733
2	14980,00	27308,54	29960	54617
8	8280,00	15094,44	66240	120756
2	15050,00	27436,15	30100	54872
5	2175,00	3965,03	10875	19825
			804523	**1466645**

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №16
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-19)

Электроосвещение бойлерной

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
		шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–
2	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–
3	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	7	216,3	120	1514	840	661	0,41	3
		шт		65	34,4	455	241	95	0,201	1
4	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2
		шт		119	36,9	238	74	95	0,216	–

5	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	9
		шт	
6	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	6
		шт	
7	Ц8-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали	0,00735
		т	
8	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	70
		м	

0.1. стоимость материалов неучтенных ценником

9	18-3-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8501	1
		шт	
10	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1
		шт	
11	17-1-85	Светильники, тип НСП02-100-01-У2	6
		шт	
12	17-1-92	Светильники НБПО2-100	2
		шт	
13	17-1-82	Светильники НППО5-100	1
		шт	
14	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1
		шт	
15	17-6-15	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-100	9

843,5

479

55

49,7

88547

10620

175,2

72,7

6960

4720

240

220

375

561

39

19,5

2,3

0,9

0,2

1377

430

75,7

20,6

7592

4311

330

298

651

78

12264

5089

6960

4720

1440

440

375

561

351

176

21

5

1

10

3

5299

1442

4115

95

284

95

77

95

6204

95

3

0,013

0,33

0,001

57

2,512

0,44

0,12

27

–

2

–

–

–

31

8

		шт				
16	17-6-53					
		Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40	1	19	19	
		шт				
17	99-1-51	фонарь аккумуляторный АМФ-8М	1	1540	1540	
		шт				
18	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	9	509	4581	
		шт				
19	99-1-17	Крюк К 625	0,006	6210	37	
		1000шт				
20	18-1-11					
		Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	6	134	804	
		шт				
21	99-1-52	Скобы К142У2	0,21	4620	970	
		1000шт				
22	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,045	52100	2345	
		1000м				
23	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,025	28900	723	
		1000м				
		Всего прямые затраты		**50034**	**6628**	**68**
				11086	**1786**	**9**
		В том числе стоимость: материалов, тенге		32319		
		Накладные расходы, тенге		12227		
		- заработная плата, тенге		1834		
		- трудоемкость, чел-ч		6		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		3736		
		Всего		**65997**		
		Временные здания и сооружения (3,4%)		2244		
		- сметная заработная плата, тенге		316		

- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	1501
- сметная заработная плата, тенге	690
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	682
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	273
Транспорт привозных материалов	1396
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**72093**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**131426**
- материалы, тенге	58918
- сметная заработная плата, тенге	30384
Налог(2%)	2629
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**134054**
НДС(12%)	16087
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**150141**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

ФИРМА "АЗИЯ"

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №16

Электроосвещение бойлерной

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	1000 м	0,025	28900,00	52684,70	723	1317
16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000 м	0,045	52100,00	94978,30	2345	4274
17-1-82	Светильники НППО5-100	шт	1	375,00	683,63	375	684
17-1-85	Светильники, тип НСП02-100-01-У2	шт	6	240,00	437,52	1440	2625
17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт	1	561,00	1022,70	561	1023
17-1-92	Светильники НБПО2-100	шт	2	220,00	401,06	440	802
17-6-15	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-100	шт	9	39,00	71,10	351	640
17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40	шт	1	19,00	34,64	19	35
18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	шт	6	134,00	244,28	804	1466
18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	шт	9	509,00	927,91	4581	8351

18-3-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8501	шт	1
18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1
31-1-4	Прочие материалы		
99-1-17	Крюк К 625	1000 шт	0,006
99-1-51	фонарь аккумуляторный АМФ-8М	шт	1
99-1-52	Скобы К142У2	1000 шт	0,21
	Итого по материалам		

6960,00	12688,08	6960	12688
4720,00	8604,56	4720	8605
		6453	11764
6210,00	11320,83	37	68
1540,00	2807,42	1540	2807
4620,00	8422,26	970	1769
		32319	**58918**

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №17
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-20)

Силовое оборудование бойлерной

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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	Ц8-524-6	Ящик с одним двухполюсным рубильником или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А	4	1538,8	59,8	6155	239	2798	4	16
		шт		725	11,3	2900	45	95	0,066	–
2	80-1-752	Ящик силовой ЯРВ1-400	4	0		46320				
		шт								
3	Ц8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2862	172	2862	172	552	3	3
		шт								

4	80-1-712	Шкаф распределительный ПР8501-1-050 *шт*	1
5	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А *шт*	2
6	80-1-44	Выключатель автоматический АП50-2МТ *шт*	2
7	Ц8-407-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм *м*	16
8	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	8
9	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм *м*	4
10	Ц8-411-3	Металлический рукав, Dн до 78 мм *м*	2
11	Ц8-148-6	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 13 кг *м кабеля*	30
12	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок *м*	90
13	Ц8-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали *т*	0,0142

540	40,5	540	41	95	0,237	–
0		46750				
862	28	1724	56	655	2	4
340	4,5	680	9	95	0,026	–
0		3140				
222,7	103	3563	1648	1830	0,57	9
93,2	27,2	1491	435	95	0,159	3
125,6	64,1	1005	513	434	0,26	2
41,4	15,8	331	126	95	0,093	1
114,4	7,8	458	31	187	0,29	1
48,8	0,5	195	2	95	0,003	–
126,9	9	254	18	99	0,3	1
51,3	0,7	103	1	95	0,004	–
91,2	25,7	2736	771	1867	0,38	11
59,2	6,3	1776	189	95	0,037	1
175,2	75,7	15768	6813	7977	0,44	40
72,7	20,6	6543	1854	95	0,12	11
88547	1377	1257	20	149	57	1
10620	430	151	6	95	2,512	–

14	Ц8-152-13	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, масса до 1 кг,кабельный наконечник *шт*	13
15	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	10
16	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2 *м*	35
17	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм *шт*	1

0.1. стоимость материалов неучтенных ценником

18	99-1-632	Кабель ВВГ-1кв 4х150+1х70 *м*	48
19	99-1-640	Кабель ВВГ 4х2,5 мм2 *м*	15
20	99-1-641	Кабель ВВГ 4х1,5 мм2 *м*	28
21	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,037
22	99-1-52	Скобы К142У2 *1000шт*	0,19
23	99-1-52	Скобы К145У2 *1000шт*	0,15
24	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм *м*	16

83,2	2,6	1082	34	376	0,15	2
29,9	0,5	389	7	95	0,003	–
61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
23	0,4	230	4	95	0,002	–
55	7,6	1925	266	802	0,13	5
23,2	0,9	812	32	95	0,005	–
431,6	21,6	432	22	144	0,9	1
149	2,9	149	3	95	0,017	–
6660		319680				
120		1800				
80		2240				
52100		1928				
4620		878				
6470		971				
562		8992				

25	8-6-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 20х2,8 мм	м	8	116	928	
26	99-1-37	Металлорукав ф 20мм	м	4	59	236	
27	99-1-664Вос1	Металлорукав ф 80мм	м	2	652	1304	
28	99-1-221	Наконечник кабельный Т70 медный	шт	12	76	912	
29	99-1-221	Наконечник кабельный Т150 медный	шт	48	330	15840	
30	1-1-879	Стоимость полосы для заземления	т	0,04	75900	3036	
31	1-1-897	Стоимость уголка для заземления	т	0,034	58700	1996	
		Всего прямые затраты			**496791**	**10636**	**97**
					16290	**2754**	**16**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			373655		
		оборудования, тенге			96210		
		Накладные расходы, тенге			18092		
		- заработная плата, тенге			2714		
		- трудоемкость, чел-ч			9		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			25120		
		Всего			**540003**		
		Временные здания и сооружения (3,4%)			15089		
		- сметная заработная плата, тенге			2128		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			12		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)			10095		
		- сметная заработная плата, тенге			4644		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			28		

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	4589
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	1836
Транспорт привозных материалов	11357
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**582969**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**1062753**
- материалы, тенге	681173
- оборудование, тенге	175391
- сметная заработная плата, тенге	63723
Налог(2%)	21255
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**1084008**
НДС(12%)	130081
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**1214089**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №17

Силовое оборудование бойлерной

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-879	Стоимость полосы для заземления	т	0,04	75900,00	138365,70	3036	5535
1-1-897	Стоимость уголка для заземления	т	0,034	58700,00	107010,10	1996	3638
8-6-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 20х2,8 мм	м	8	116,00	211,47	928	1692
8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм	м	16	562,00	1024,53	8992	16392
16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000 м	0,037	52100,00	94978,30	1928	3514
31-1-4	Прочие материалы					12914	23542
99-1-37	Металлорукав ф 20мм	м	4	59,00	107,56	236	430
99-1-52	Скобы К142У2	1000 шт	0,19	4620,00	8422,26	878	1600
99-1-52	Скобы К145У2	1000 шт	0,15	6470,00	11794,81	971	1769
99-1-221	Наконечник кабельный Т70 медный	шт	12	76,00	138,55	912	1663
99-1-221	Наконечник кабельный Т150 медный	шт	48	330,00	601,59	15840	28876
99-1-632	Кабель ВВГ-1кв 4х150+1х70	м	48	6660,00	12141,18	319680	582777
99-1-640	Кабель ВВГ 4х2,5 мм2	м	15	120,00	218,76	1800	3281
99-1-641	Кабель ВВГ 4х1,5 мм2	м	28	80,00	145,84	2240	4084
99-1-664 В	Металлорукав ф 80мм	м	2	652,00	1188,60	1304	2377
	Итого по материалам					**373655**	**681170**

Оборудование

80-1-44	Выключатель автоматический АП50-2МТ	шт
80-1-712	Шкаф распределительный ПР8501-1-050	шт
80-1-752	Ящик силовой ЯРВ1-400	шт

Итого по оборудованию

2	1570,00	2862,11	3140	5724
1	46750,00	85225,25	46750	85225
4	11580,00	21110,34	46320	84441
			96210	**175391**

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №20
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 5-1-1)

Устройство проездов

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
	0.1. Проезды (тип 1)									
1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	337,5	1644,88	73,75	555147	24891	14836	0,144	49
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	7216	3939	133	0,041	14
2	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней при других видах покрытий	745	623,19	6,63	464277	4939	109430	0,698	520
		м бортового камня		108,68	1,76	80967	1311	133	0,0061	5
3	30-3-10	Камни бетонные бортовые М-400	32,035	24600		788061				
		м3								
	0.2. Дорожки тип 2									
4	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	10,95	1644,88	73,75	18011	808	481	0,144	2
		м3 материала основания в плотном теле								

			21,38	11,67	234	128	133	0,041	–
5 E27-34-2	Установка бетонных бортовых камней при других видах покрытий	49	623,19	6,63	30536	325	7197	0,698	34
	м бортового камня								
			108,68	1,76	5325	86	133	0,0061	–
6 30[illegible]	Камни бетонные бортовые М-300	0,784	24000		18816				
	м3								
0.[illegible] Дорожки тип 3									
7 [illegible]-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	71,25	1644,88	73,75	117198	5255	3131	0,144	10
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	11,67	1523	831	133	0,041	3
8 [illegible]-14-1	Устройство покрытия из песка	23,75	1574,76	68,13	37401	1618	1079	0,144	3
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	12,76	508	303	133	0,0438	1
9 [illegible]-34-2	Установка бетонных бортовых камней при других видах покрытий	384	623,19	6,63	239305	2546	56404	0,698	268
	м бортового камня								
			108,68	1,76	41733	676	133	0,0061	2
10 [illegible]	Камни бетонные бортовые М-300	6,144	24000		147456				
	м3								
	Всего прямые затраты				**2416208**	**40382**			**886**
					137506	**7274**			**25**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2238322				
	Накладные расходы, тенге				192558				
	- заработная плата, тенге				28884				
	- трудоемкость, чел-ч				96				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				156526				
	Всего				**2765292**				
	Временные здания и сооружения (3,4%)				94020				
	- сметная заработная плата, тенге				13257				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				75				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	62905
- сметная заработная плата, тенге	28936
- нормативная трудоемкость, чел-ч	176
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	28593
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	11437
Транспорт привозных материалов	58502
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3020749**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**5506825**
- материалы, тенге	4080461
- сметная заработная плата, тенге	466482
Налог(2%)	110136
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**5616961**
НДС(12%)	674035
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**6290996**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №20

Устройство проездов

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
30-1-21	Бетон дорожный класса В15 (М-200)	м3	69,502	8210,00	14966,83	570611	1040225
30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100	м3	0,7068	7990,00	14565,77	5647	10295
30-3-9	Камни бетонные бортовые М-300	м3	6,928	24000,00	43752,00	166272	303114
30-3-10	Камни бетонные бортовые М-400	м3	32,035	24600,00	44845,80	788061	1436635
30-8-92	Песок природный	м3	26,125	1350,00	2461,05	35269	64295
30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	м3	512,034	1270,00	2315,21	650283	1185466
31-1-1	Вода	м3	30,5665	5,00	9,12	153	279
31-1-4	Прочие материалы	тенге				22029	40159
	Итого по материалам					**2238325**	**4080466**

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №21

выполненных работ за ноябрь 2010 года

(локальная смета 6-1-1)

Пожарный резервуар емк. 100 м3 поз2

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	164	23,36	22,08	3831	3621	1088	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	210	912	97	0,0193	3
2	Е1-164-2	Добор вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр=1,2; кзпр=1,2;	11,48	262,72	–	3016	–	3408	1,848	21
		м3 грунта		262,72	–	3016	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	74	6,48	6,48	480	480	150	–	–
		м3 грунта								

4 Е1-27-8 Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000; 148

м3 грунта

5 Е1-166-2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы 21

м3 грунта

6 Е1-27-8 Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000; 42

м3 грунта

7 Е1-134-1 Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками 74

м3 уплотненного грунта

8 Е1-27-3 Устройство обвалования резервуара грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м 204

м3 грунта

9 Е1-12-8 Подача грунта на верх резервуара 27

м3 грунта

10 Е1-166-2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы 27

м3 грунта

11 Е1-27-8 Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=4,000; 108

–	2,1	–	155	97	0,00806	1
3,2	3,2	474	474	149	–	–
–	1,04	–	154	97	0,00398	1
134,1	–	2816	–	3182	0,972	20
134,1	–	2816	–	113	–	–
3,2	3,2	134	134	43	–	–
–	1,04	–	44	97	0,00398	–
21,55	4,52	1595	334	1222	0,108	8
17,03	–	1260	–	97	–	–
7,57	7,57	1544	1544	487	–	–
–	2,46	–	502	97	0,00942	2
23,36	22,08	631	596	179	0,00888	–
1,28	5,56	35	150	97	0,0193	1
134,1	–	3621	–	4092	0,972	26
134,1	–	3621	–	113	–	–
3,2	3,2	346	346	109	–	–

		м3 грунта	
12	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	114
		м3 грунта	
13	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	222,3
		т	
14	Е1-145-5		
		Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	173
		м2 спланированной площади	
15	Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	173
		м2	
16	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	173
		м2	

Раздел 2. Монолитные и сборные железобетонные конструкции

17	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4
		м3	
18	Е6-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей с пазом и обетонированием из бетона м200	15
		м3	
19	30-1-62		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	15
		м3	

–	1,04	–	112	97	0,00398	–
32,27	30,77	3679	3508	1080	0,00984	1
1,42	8,34	162	951	97	0,02853	3
45	45	10004	10004	2001	–	–
–	9	–	2001	100	0,0189	4
19,4	–	3356	–	3255	0,123	21
19,4	–	3356	–	97	–	–
223,65	0,23	38691	40	8171	0,332	57
48,6	0,09	8408	16	97	0,0004	–
19,29	16,91	3337	2925	1006	0,0159	3
2,12	3,87	367	670	97	0,0172	3
8419,57	66,01	33678	264	927	1,35	5
195,75	24,93	783	100	105	0,1218	–
10772,84	672,63	161593	10089	18292	5,83	87
927	234,39	13905	3516	105	0,9295	14
236		3540				

20	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	15
		м3	
21	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,171
		т	
22	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,1858
		т	
23	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,3179
		т	
24	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1305
		т	
25	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0728
		т	
26	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0606
		т	
27	Е6-1-1	Создание уклона из цементного раствора	0,11
		м3	
28	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	7,28
		м3 сборных железобетонных конструкций	
29	30-18-15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом	3,86
		м3	

274		4110				
68200		11662				
61300		11390				
65900		20950				
67700		8835				
73000		5314				
41200		2497				
8541,97	66,01	940	7	26	1,35	–
195,75	24,93	22	3	105	0,1218	–
4999,01	1085,26	36393	7901	14357	6	44
1028,25	380,37	7486	2769	140	1,6972	12
21500		82990				

30	30-1-62		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,86
		м3	
31	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,86
		м3	
32	30-1-57		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	3,86
		м3	
33	30-18-14		
		Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	3,42
		м3	
34	30-1-62		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,42
		м3	
35	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,42
		м3	
36	30-1-57		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	3,42
		м3	
37	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали доп	0,035
		т	
38	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,035
		т	

236	911
274	1058
339	1309
18700	63954
236	807
274	937
339	1159
91000	3185
40200	1407

39	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	6,64
		м3 сборных железобетонных конструкций	
40	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	6,64
		м3	
41	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,64
		м3	
42	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	6,64
		м3	
43	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	6,64
		м3	
44	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали доп	0,171
		т	
45	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,171
		т	
46	Е8-12-1	Армирование в стыках панелей	0,026
		т металлических изделий	
47	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	4
		шт сборных конструкций	

4999,01	1085,26	33193	7206	13096	6	40
1028,25	380,37	6828	2526	140	1,6972	11
24900		165336				
236		1567				
274		1819				
339		2251				
91000		15561				
40200		6874				
72779,65	422,15	1892	11	258	56,4	1
8257,5	157,5	215	4	118	0,77	–
2228,84	310,26	8915	1241	1964	1,53	6
256,5	94,27	1026	377	140	0,3863	2

48	Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	1
49	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 *м3*	1,85
50	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-1,85
51	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов *м3*	1,85
52	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	1,85
53	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 *м3*	2,4
54	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-2,4
55	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-2,4
56	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,4

3121,61	414,99	3122	415	657	2,01	2
339,75	128,68	340	129	140	0,5376	1
26600		49210				
119		-220				
170		315				
236		437				
26600		63840				
119		-286				
221		-530				
339		814				

		м3	
57	30-1-62		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,4
		м3	
58	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,4
		м3	
59	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29
		м3 сборных железобетонных конструкций	
60	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	2,6
		м	
61	Е6-22-1		
		Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном	0,8
		м3	
62	30-1-62		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8
		м3	
63	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8
		м3	
64	30-1-57		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,8
		м3	

Раздел 3. Металлоконструкции

65	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094

236		566				
274		658				
1924,91	1247,36	2483	1609	1666	2,998	4
503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2
7030		18278				
13489,54	241,1	10792	193	1154	8,06	6
1282,5	91,08	1026	73	105	0,4448	–
236		189				
274		219				
339		271				
13711,46	5475,86	1289	515	558	28,9	3

		т конструкций	
66	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,094
		т	
67	Е39-7-2	Монтаж металлических люков-лазов	0,173
		т конструкций	
68	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,173
		т	

Раздел 4. Изоляционные работы

69	Е41-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности плит мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	73
		м2	
70	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	34
		м2 стяжки	
71	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	170
		м2 стяжки	
72	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,083
		т металлических изделий	
73	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	49,6
		м2	
74	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	23,2
		м шва	

5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
151200		14213				
23944,63	13191,88	4142	2282	1950	58,31	10
10422	2101,77	1803	364	90	7,41	1
247800		42869				
193,98	48,92	14161	3571	12403	0,888	65
144,9	18,47	10578	1348	104	0,0903	7
211,39	15,94	7187	542	1643	0,243	8
34,65	5,96	1178	203	119	0,0291	1
8,02	0,14	1363	24	33	0,0009	–
0,11	0,05	19	9	119	0,0003	–
72779,65	422,15	6041	35	824	56,4	5
8257,5	157,5	685	13	118	0,77	–
633,78	1,57	31435	78	5223	0,62	31
117	–	5803	–	90	–	–
188,7	63,44	4378	1472	1729	0,175	4
29,25	23,96	679	556	140	0,117	3

75	Е6-22-1	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М300 *м3*	0,7
76	Е12-17-5	Устройство выравнивающих сборных стяжек из плоских асбестоцементных листов *м2 стяжки*	7
77	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=3,000; *м2*	66

Раздел 5. Разные работы

78	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость *м3 емкости*	100
79	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды *м3 емкости*	100
80	Е23-2-2	стояк из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм *км трубопровода*	3,95
81	Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм *зонт*	1
82	Е11-2-9	Обетонирование труб бетоном М 200 *м3 подстилающего слоя*	0,2
83	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	0,2

14088,39	241,1	9862	169	1010	8,06	6
1282,5	91,08	898	64	105	0,4448	–
727,99	6,58	5096	46	318	0,22	2
35,78	2,48	250	17	119	0,012	–
74,53	0,12	4919	8	167	0,0138	1
2,77	0,05	183	3	90	0,0002	–
24,6	0,69	2460	69	1257	0,0787	8
11,7	0,27	1170	27	105	0,0013	–
52,65	0,22	5265	22	2504	0,165	17
23,76	0,09	2376	9	105	0,0004	–
511141,41	19866,96	2019009	78474	363285	375	1481
63306	7440,75	250059	29391	130	36,34	144
1310,45	9,2	1310	9	124	0,57	1
92,25	4,5	92	5	128	0,02	–
9202,88	–	1841	–	139	3,66	1
567	–	113	–	123	–	–
339		68				

84	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	0,2	236	47	
85	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	0,2	274	55	
		Всего прямые затраты			**3100750**	**140258**	**1996**
					331892	**47859**	**217**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			2628598		
		Накладные расходы, тенге			475186		
		- заработная плата, тенге			71278		
		- трудоемкость, чел-ч			238		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			214556		
		Всего			**3790492**		
		Временные здания и сооружения (3,4%)			128877		
		- сметная заработная плата, тенге			18172		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			103		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)			86226		
		- сметная заработная плата, тенге			39664		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			241		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)			39194		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)			15677		
		Транспорт привозных материалов			80190		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**4140656**		
		Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге			**7548416**		
		- материалы, тенге			4791934		
		- сметная заработная плата, тенге			1027691		

Налог(2%)	150968
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**7699385**
НДС(12%)	923926
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**8623311**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №21

Пожарный резервуар емк. 100 м3 поз2

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0012596	149300,00	272173,90	188	343
1-1-158	Известь хлорная, марка А	т	0,03	33700,00	61435,10	1011	1843
1-1-173	Каболка	т	0,4029	429600,00	783160,80	173086	315535
1-1-370	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	м2	7,14	589,00	1073,75	4205	7667
1-1-407	Мастика битумно-резиновая	кг	120,032	53,00	96,62	6362	11597
1-1-410	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	17,6784	126,00	229,70	2227	4061
1-1-714	Растворитель, марка Р-4	т	0,00792	95100,00	173367,30	753	1373
1-1-967	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	1,4	262,00	477,63	367	669
1-1-972	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11	м2	54,064	355,00	647,17	19193	34989
1-1-1052	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,000376	81400,00	148392,20	31	56
1-1-1058	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,017612	77100,00	140553,30	1358	2475
1-1-1082	Эмаль ХС-710 серая	т	0,0165	240200,00	437884,60	3963	7225
1-2-2	Лесоматериалы круглые из хвойных пород для строительства, d=14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,087	5110,00	9315,53	445	810

1-2-14	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорта	м3
1-2-29	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, II сорта	м3
1-2-68	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорта	м3
1-2-76	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорта	м3
2-1-133	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы от 0,101 до 0,5 т	т
2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	т
2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	т
2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	т
2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т
4-1-8	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	т
4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	т
4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	т

0,0933	10900,00	19870,70	1017	1854
0,01485	18300,00	33360,90	272	495
0,18645	10200,00	18594,60	1902	3467
0,20865	9700,00	17683,10	2024	3690
0,0075	133800,00	243917,40	1004	1829
0,094	151200,00	275637,60	14213	25910
0,173	247800,00	451739,40	42869	78151
0,000094	146000,00	266158,00	14	25
0,032856	162700,00	296602,10	5346	9745
0,0002	44700,00	81488,10	9	16
0,0728	73000,00	133079,00	5314	9688
0,171	68200,00	124328,60	11662	21260

4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	т
4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т
4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	т
4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т
4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т
4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали доп	т
4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т
6-8-30	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2
8-2-27	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 200 мм, Dв 189 мм	м
8-2-56	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 200 мм, Dн муфт 262 мм	шт
13-12-24	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт
30-1-2	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В3,5 (М-50)	м3
30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	м3
30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	м3
30-1-9	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В22,5 (М-300)	м3

0,1305	67700,00	123417,10	8835	16106
0,3179	65900,00	120135,70	20950	38191
0,1858	61300,00	111749,90	11390	20763
0,109	64100,00	116854,30	6987	12737
0,0606	41200,00	75107,60	2497	4552
0,206	91000,00	165893,00	18746	34174
0,206	40200,00	73284,60	8281	15097
1,2915	1250,00	2278,75	1614	2943
3981,6	352,00	641,70	1401523	2554993
995,4	101,00	184,12	100535	183273
1	1200,00	2187,60	1200	2188
4,08	7870,00	14347,01	32110	58536
0,204	8000,00	14584,00	1632	2975
16,875	8510,00	15513,73	143606	261794
3,39706	9100,00	16589,30	30913	56355

30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3
30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3
30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	м3
30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	м3
30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3
30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3
30-2-6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-75	м3
30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100	м3
30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	м3
30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	м3
30-8-92	Песок природный	м3
30-12-6	Земля растительная	м3
30-12-18	Семена многолетних трав	кг
30-18-14	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	м3

	221,00	402,88	-530	-967
	119,00	216,94	-506	-922
1,85	170,00	309,91	315	573
17,32	339,00	618,00	5871	10704
34,17	236,00	430,23	8064	14701
32,32	274,00	499,50	8856	16144
0,6936	7620,00	13891,26	5285	9635
0,13413	7990,00	14565,77	1072	1954
0,4176	9340,00	17026,82	3900	7110
0,00456	2080,00	3791,84	9	17
2,6336	1350,00	2461,05	3555	6481
23,528	1240,00	2260,52	29175	53186
2,076	515,00	938,85	1069	1949
3,42	18700,00	34090,10	63954	116588

30-18-15		м3
	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом	
30-18-20		м3
	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	
30-18-21		м3
	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	
30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	м
31-1-1	Вода	м3
31-1-4	Прочие материалы	тенге
	Итого по материалам	

3,86	21500,00	39194,50	82990	151291
6,64	24900,00	45392,70	165336	301408
4,25	26600,00	48491,80	113050	206090
2,6	7030,00	12815,69	18278	33321
465,823	5,00	9,12	2329	4248
			26874	48991
			2628600	**4791952**

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №22
выполненных работ за ноябрь 2010 года
(локальная смета 6-2-1)

Пожарный резервуар емк. 100 м3 поз3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	164	23,36	22,08	3831	3621	1088	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	210	912	97	0,0193	3
2	Е1-164-2	Добор вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр=1,2; кзпр=1,2;	11,48	262,72	–	3016	–	3408	1,848	21
		м3 грунта		262,72	–	3016	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	74	6,48	6,48	480	480	150	–	–
		м3 грунта								

4	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000; *м3 грунта*	148
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	21
6	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000; *м3 грунта*	42
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	74
8	Е1-27-3	Устройство обвалования резервуара грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	204
9	Е1-12-8	Подача грунта на верх резервуара *м3 грунта*	27
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	27
11	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=4,000;	108

–	2,1	–	155	97	0,00806	1
3,2	3,2	474	474	149	–	–
–	1,04	–	154	97	0,00398	1
134,1	–	2816	–	3182	0,972	20
134,1	–	2816	–	113	–	–
3,2	3,2	134	134	43	–	–
–	1,04	–	44	97	0,00398	–
21,55	4,52	1595	334	1222	0,108	8
17,03	–	1260	–	97	–	–
7,57	7,57	1544	1544	487	–	–
–	2,46	–	502	97	0,00942	2
23,36	22,08	631	596	179	0,00888	–
1,28	5,56	35	150	97	0,0193	1
134,1	–	3621	–	4092	0,972	26
134,1	–	3621	–	113	–	–
3,2	3,2	346	346	109	–	–

		м3 грунта	
12	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	114
		м3 грунта	
13	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	222,3
		т	
14	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	173
		м2 спланированной площади	
15	Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	173
		м2	
16	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	173
		м2	

Раздел 2. Монолитные и сборные железобетонные конструкции

17	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4
		м3	
18	Е6-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей с пазом и обетонированием из бетона м200	15
		м3	
19	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	15
		м3	

–	1,04	–	112	97	0,00398	–
32,27	30,77	3679	3508	1080	0,00984	1
1,42	8,34	162	951	97	0,02853	3
45	45	10004	10004	2001	–	–
–	9	–	2001	100	0,0189	4
19,4	–	3356	–	3255	0,123	21
19,4	–	3356	–	97	–	–
223,65	0,23	38691	40	8171	0,332	57
48,6	0,09	8408	16	97	0,0004	–
19,29	16,91	3337	2925	1006	0,0159	3
2,12	3,87	367	670	97	0,0172	3
8419,57	66,01	33678	264	927	1,35	5
195,75	24,93	783	100	105	0,1218	–
10772,84	672,63	161593	10089	18292	5,83	87
927	234,39	13905	3516	105	0,9295	14
236		3540				

20 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	15
	м3	
21 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,171
	т	
22 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,1858
	т	
23 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,3179
	т	
24 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1305
	т	
25 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0728
	т	
26 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0606
	т	
27 Е6-1-1	Создание уклона из цементного раствора	0,11
	м3	
28 Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	7,28
	м3 сборных железобетонных конструкций	
29 30-18-15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом	3,86
	м3	

274		4110				
68200		11662				
61300		11390				
65900		20950				
67700		8835				
73000		5314				
41200		2497				
8541,97	66,01	940	7	26	1,35	–
195,75	24,93	22	3	105	0,1218	–
4999,01	1085,26	36393	7901	14357	6	44
1028,25	380,37	7486	2769	140	1,6972	12
21500		82990				

30	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,86
		м3	
31	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,86
		м3	
32	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	3,86
		м3	
33	30-18-14	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	3,42
		м3	
34	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,42
		м3	
35	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,42
		м3	
36	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	3,42
		м3	
37	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали доп	0,035
		т	
38	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,035
		т	

236	911
274	1058
339	1309
18700	63954
236	807
274	937
339	1159
91000	3185
40200	1407

39	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном *м3 сборных железобетонных конструкций*	6,64
40	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 *м3*	6,64
41	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	6,64
42	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	6,64
43	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	6,64
44	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали доп *т*	0,171
45	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,171
46	Е8-12-1	Армирование в стыках панелей *т металлических изделий*	0,026
47	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	4

4999,01	1085,26	33193	7206	13096	6	40
1028,25	380,37	6828	2526	140	1,6972	11
24900		165336				
236		1567				
274		1819				
339		2251				
91000		15561				
40200		6874				
72779,65	422,15	1892	11	258	56,4	1
8257,5	157,5	215	4	118	0,77	–
2228,84	310,26	8915	1241	1964	1,53	6
256,5	94,27	1026	377	140	0,3863	2

48	Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	1
49	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 *м3*	1,85
50	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-1,85
51	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов *м3*	1,85
52	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	1,85
53	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 *м3*	2,4
54	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-2,4
55	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-2,4
56	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,4

3121,61	414,99	3122	415	657	2,01	2
339,75	128,68	340	129	140	0,5376	1
26600		49210				
119		-220				
170		315				
236		437				
26600		63840				
119		-286				
221		-530				
339		814				

		м3	
57	30-1-62		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,4
		м3	
58	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,4
		м3	
59	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29
		м3 сборных железобетонных конструкций	
60	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	2,6
		м	
61	Е6-22-1		
		Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном	0,8
		м3	
62	30-1-62		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8
		м3	
63	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8
		м3	
64	30-1-57		
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,8
		м3	

Раздел 3. Металлоконструкции

65	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094

236		566				
274		658				
1924,91	1247,36	2483	1609	1666	2,998	4
503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2
7030		18278				
13489,54	241,1	10792	193	1154	8,06	6
1282,5	91,08	1026	73	105	0,4448	–
236		189				
274		219				
339		271				
13711,46	5475,86	1289	515	558	28,9	3

		т конструкций	
66	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,094
		т	
67	Е39-7-2	Монтаж металлических люков-лазов	0,173
		т конструкций	
68	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,173
		т	

Раздел 4. Изоляционные работы

69	Е41-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности плит мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	73
		м2	
70	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	34
		м2 стяжки	
71	Е12-17-2		
		Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	170
		м2 стяжки	
72	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,083
		т металлических изделий	
73	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	49,6
		м2	
74	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	23,2
		м шва	

5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
151200		14213				
23944,63	13191,88	4142	2282	1950	58,31	10
10422	2101,77	1803	364	90	7,41	1
247800		42869				
193,98	48,92	14161	3571	12403	0,888	65
144,9	18,47	10578	1348	104	0,0903	7
211,39	15,94	7187	542	1643	0,243	8
34,65	5,96	1178	203	119	0,0291	1
8,02	0,14	1363	24	33	0,0009	–
0,11	0,05	19	9	119	0,0003	–
72779,65	422,15	6041	35	824	56,4	5
8257,5	157,5	685	13	118	0,77	–
633,78	1,57	31435	78	5223	0,62	31
117	–	5803	–	90	–	–
188,7	63,44	4378	1472	1729	0,175	4
29,25	23,96	679	556	140	0,117	3

75	Е6-22-1	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М300 *м3*	0,7
76	Е12-17-5	Устройство выравнивающих сборных стяжек из плоских асбестоцементных листов *м2 стяжки*	7
77	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=3,000; *м2*	66

Раздел 5. Разные работы

78	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость *м3 емкости*	100
79	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды *м3 емкости*	100
80	Е23-2-2	стояк из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм *км трубопровода*	3,95
81	Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм *зонт*	1
82	Е11-2-9	Обетонирование труб бетоном М 200 *м3 подстилающего слоя*	0,2
83	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	0,2

14088,39	241,1	9862	169	1010	8,06	6
1282,5	91,08	898	64	105	0,4448	–
727,99	6,58	5096	46	318	0,22	2
35,78	2,48	250	17	119	0,012	–
74,53	0,12	4919	8	167	0,0138	1
2,77	0,05	183	3	90	0,0002	–
24,6	0,69	2460	69	1257	0,0787	8
11,7	0,27	1170	27	105	0,0013	–
52,65	0,22	5265	22	2504	0,165	17
23,76	0,09	2376	9	105	0,0004	–
511141,41	19866,96	2019009	78474	363285	375	1481
63306	7440,75	250059	29391	130	36,34	144
1310,45	9,2	1310	9	124	0,57	1
92,25	4,5	92	5	128	0,02	–
9202,88	–	1841	–	139	3,66	1
567	–	113	–	123	–	–
339		68				

84	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	0,2	236	47	
85	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	0,2	274	55	
		Всего прямые затраты			**3100750**	**140258**	**1996**
					331892	**47859**	**217**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			2628598		
		Накладные расходы, тенге			475186		
		- заработная плата, тенге			71278		
		- трудоемкость, чел-ч			238		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			214556		
		Всего			**3790492**		
		Временные здания и сооружения (3,4%)			128877		
		- сметная заработная плата, тенге			18172		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			103		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)			86226		
		- сметная заработная плата, тенге			39664		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			241		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)			39194		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)			15677		
		Транспорт привозных материалов			80190		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**4140656**		
		Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге			**7548416**		
		- материалы, тенге			4791934		
		- сметная заработная плата, тенге			1027691		

Налог(2%)	150968
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**7699385**
НДС(12%)	923926
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**8623311**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

"SANA-2001" Версия 10-2.13 от 1.03.10 Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221накоп

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту №22

Пожарный резервуар емк. 100 м3 поз3

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0012596	149300,00	272173,90	188	343
1-1-158	Известь хлорная, марка А	т	0,03	33700,00	61435,10	1011	1843
1-1-173	Каболка	т	0,4029	429600,00	783160,80	173086	315535
1-1-370	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	м2	7,14	589,00	1073,75	4205	7667
1-1-407	Мастика битумно-резиновая	кг	120,032	53,00	96,62	6362	11597
1-1-410	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	17,6784	126,00	229,70	2227	4061
1-1-714	Растворитель, марка Р-4	т	0,00792	95100,00	173367,30	753	1373
1-1-967	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	1,4	262,00	477,63	367	669
1-1-972	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11	м2	54,064	355,00	647,17	19193	34989
1-1-1052	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,000376	81400,00	148392,20	31	56
1-1-1058	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,017612	77100,00	140553,30	1358	2475
1-1-1082	Эмаль ХС-710 серая	т	0,0165	240200,00	437884,60	3963	7225
1-2-2	Лесоматериалы круглые из хвойных пород для строительства, d=14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,087	5110,00	9315,53	445	810

1-2-14	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорта	м3
1-2-29	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, II сорта	м3
1-2-68	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорта	м3
1-2-76	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорта	м3
2-1-133	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы от 0,101 до 0,5 т	т
2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	т
2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	т
2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	т
2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т
4-1-8	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	т
4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	т
4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	т

0,0933	10900,00	19870,70	1017	1854
0,01485	18300,00	33360,90	272	495
0,18645	10200,00	18594,60	1902	3467
0,20865	9700,00	17683,10	2024	3690
0,0075	133800,00	243917,40	1004	1829
0,094	151200,00	275637,60	14213	25910
0,173	247800,00	451739,40	42869	78151
0,000094	146000,00	266158,00	14	25
0,032856	162700,00	296602,10	5346	9745
0,0002	44700,00	81488,10	9	16
0,0728	73000,00	133079,00	5314	9688
0,171	68200,00	124328,60	11662	21260

4-1-72		т
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	
4-1-73		т
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	
4-1-74		т
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	
4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т
4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т
4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали доп	т
4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т
6-8-30	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2
8-2-27	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 200 мм, Dв 189 мм	м
8-2-56	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 200 мм, Dн муфт 262 мм	шт
13-12-24		шт
	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	
30-1-2	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В3,5 (М-50)	м3
30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	м3
30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	м3
30-1-9	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В22,5 (М-300)	м3

0,1305	67700,00	123417,10	8835	16106
0,3179	65900,00	120135,70	20950	38191
0,1858	61300,00	111749,90	11390	20763
0,109	64100,00	116854,30	6987	12737
0,0606	41200,00	75107,60	2497	4552
0,206	91000,00	165893,00	18746	34174
0,206	40200,00	73284,60	8281	15097
1,2915	1250,00	2278,75	1614	2943
3981,6	352,00	641,70	1401523	2554993
995,4	101,00	184,12	100535	183273
1	1200,00	2187,60	1200	2188
4,08	7870,00	14347,01	32110	58536
0,204	8000,00	14584,00	1632	2975
16,875	8510,00	15513,73	143606	261794
3,39706	9100,00	16589,30	30913	56355

30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	
30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	
30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	м3	1,85
30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	м3	17,32
30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	34,17
30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	32,32
30-2-6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-75	м3	0,6936
30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100	м3	0,13413
30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	м3	0,4176
30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	м3	0,00456
30-8-92	Песок природный	м3	2,6336
30-12-6	Земля растительная	м3	23,528
30-12-18	Семена многолетних трав	кг	2,076
30-18-14	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	м3	3,42

221,00	402,88	-530	-967
119,00	216,94	-506	-922
170,00	309,91	315	573
339,00	618,00	5871	10704
236,00	430,23	8064	14701
274,00	499,50	8856	16144
7620,00	13891,26	5285	9635
7990,00	14565,77	1072	1954
9340,00	17026,82	3900	7110
2080,00	3791,84	9	17
1350,00	2461,05	3555	6481
1240,00	2260,52	29175	53186
515,00	938,85	1069	1949
18700,00	34090,10	63954	116588

30-18-15		м3	3,86
	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом		
30-18-20		м3	6,64
	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15		
30-18-21		м3	4,25
	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5		
30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	м	2,6
31-1-1	Вода	м3	465,823
31-1-4	Прочие материалы	тенге	
	Итого по материалам		

21500,00	39194,50	82990	151291
24900,00	45392,70	165336	301408
26600,00	48491,80	113050	206090
7030,00	12815,69	18278	33321
5,00	9,12	2329	4248
		26874	48991
		2628600	**4791952**

Заказчик: ГУ «Министерство образования и науки Республики Казахстан»
Подрядчик: ТОО «Фирма «Азия»
Договор № 407 от 07.09.2010 года

Форма КС-3
Заказ 1221-18

СПРАВКА от 26.10.10г.
приемки выполненных работ и затрат
за октябрь 2010 года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс.тенге					
		Сметная стоимость	В том числе			НДС 12%	Всего
			Строительно-монтажные работы	Оборудование мебель и инвентарь	Прочие затраты		
1	Выполнено в текущем месяце	54544,443	49931,765		4612,678	12170,785	113593,996
2	Всего по объекту с начала строительства	102380,05	93722,043		8658,006	22844,593	213216,202

Сумма предоплаты: 114 499 247,1 тенге
Сумма к оплате: 79515797 тенге

Заказчик:
Директор Департамента дошкольного и среднего образования Министерства образования и науки Республики Казахстан
_____Аршабеков Н.Р.

Подрядчик:
Директор ТОО «Фирма «Азия»
_____Тарасенко В.Ю.

Застройщик:
Директор ТОО «Дирекция строящихся объектов образования и науки Республики Казахстан»
_____Санаев О.Ж.

Подрядчик: ТОО «Фирма «Азия» **Форма 2б**
Застройщик: ТОО «Дирекция строящихся объектов образования и науки»
Наименование объекта: Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области
Договор № 1 от 8 сентября 2010 года.

АКТ № 2
выполненных работ за октябрь месяц 2010 года

№ п/п	Наименование работ	Стоимость по договору	Выполнено с начала года		Выполнено за месяц	
			%	Сумма в тенге	%	Сумма в тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Технический надзор объекта	1 870 154	0,49	1 044 760	0,49	556 611
	Итого	1	0,49	1 044 760	0,49	556 611

Застройщик:_____ **Подрядчик:**_____ Тарасенко В.Ю.

Подрядчик: ТОО «Фирма «Азия» **форма КС-3**
Застройщик: ТОО «Дирекция строящихся объектов образования и науки»
Наименование объекта: Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области
Договор № 1 от 8 сентября 2010 года.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2010 года

Наименование пропусков комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат с начала года по отчетный период в тенге								
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1				Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость
			Строительно-монтажные работы в базисных ценах 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в ценах 2001 года	материалы	другие доп. расходы	
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объект: Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района ВКО	488 149	556 611							59 637
в т.ч. в отчетном месяце		556 611							59 637

ВСЕГО к оплате: 556 149 (пятьсот пятьдесят шесть тысяч сто сорок девять тенге)

«ЗАСТРОЙЩИК»_____ **«ПОДРЯДЧИК»**_____ **Тарасенко В.Ю.**

Заказчик	Исполнитель
ГУ «Министерство образования и науки РК»	Товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма «Азия»

АКТ от 26.10.10 г.
выполненных работ по договору № 407 от «07» сентября 2010 года

Программа **005 «Строительство и реконструкция объектов образования и науки»**
Специфика **421 «Строительство зданий и сооружений»**

Общая сумма договора по строительству объекта «Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района ВКО» составляет: **381 664 157 (триста восемьдесят один миллион шестьсот шестьдесят четыре тысячи сто пятьдесят семь) тенге.**

Общая стоимость выполненных работ (оказанных услуг) с начала действия договора: **213 216 202 (двести тринадцать миллионов двести шестнадцать тысяч двести два) тенге.**

Сумма аванса, перечисленная Исполнителю: **114 499 247-10 (сто четырнадцать миллионов четыреста девяносто девять тысяч двести сорок семь тенге десять тиын).**

Сумма аванса, удерживаемая с Исполнителя: **34 078 199 (тридцать четыре миллиона семьдесят восемь тысяч сто девяносто девять) тенге.**

Ранее заактированные суммы по выполненным работам (оказанным услугам) в 2010 году: **99 622 206 (девяносто девять миллионов шестьсот двадцать две тысячи двести шесть) тенге.**

Виды выполненных работ: **кладка стен – 30%, кладка воздухозаборной шахты – 100%, кладка перегородок – 100%, кладка венткамеры – 100%; устройство полов – 50%; установка оконных блоков – 100%; укладка покрытия, перекрытия – 100%; штукатурка стен – 50%; установка лестничных маршей – 100%; прокладка системы отопления – 50%; устройство электроосвещения – 30%.**

Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения государственного заказа: **113 593 996 (сто тринадцать миллионов пятьсот девяносто три тысячи девятьсот девяносто шесть) тенге.**

Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ (оказанных услуг): **79 515 797 - (семьдесят девять миллионов пятьсот пятнадцать тысяч семьсот девяносто семь) тенге,** в том числе НДС 8 519 550 (восемь миллионов пятьсот девятнадцать тысяч пятьсот пятьдесят) тенге.

Заказчик	**Исполнитель**
ГУ «Министерство образования и науки РК»	**Товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма «Азия»**
	Директор
_____ Аршабеков Н. Р.	**_____ Тарасенко В.Ю.**
М.П.	**М.П.**

Н Донаев

РЕЕСТР

актов выполненных работ за октябрь 2010 года по объекту:

"Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

(наименование объекта)

№ акта	Наименование объекта и виды работ	Сумма выполненных работ, тенге	Примечание
2	Общестроительные работы по школе	**109536402**	
3	Отопление по школе	**3157675**	
4	Электроосвещение по школе	**899919**	
	ИТОГО:	**113593996**	

Подрядчик:

Директор ТОО "Фирма "Азия" _____ **Тарасенко В.Ю.**

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №2 от 26.10.10.

выполненных работ за октябрь 2010 года

(локальная смета 2-1-1)

Общестроительные работы школы на 180 учащихся

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
		Раздел 4. Стены								
1	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича	340	10146,26	337,41	3449728	114719	359275	4,76	1618
		м3 кладки		769,5	126	261630	42840	118	0,62	211
2	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	792	10011,46	337,41	7929076	267229	744377	4,38	3469
		м3 кладки		670,5	126	531036	99792	118	0,62	491
3	Е8-6-8	Кладка внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	58,57	9803,67	286,52	574201	16781	52249	4,24	248
		м3 кладки		648	108	37953	6326	118	0,52	30
		4.1. Воздухозаборная шахта								
4	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	2,96	9051,04	335,84	26791	994	2884	4,54	13
		м3 кладки		699,75	126	2071	373	118	0,61	2
5	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций-рядовые перемычки	0,01388	72779,65	422,15	1010	6	138	56,4	1
		т металлических изделий								

6	E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,05887
7	E7-14-6	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т *шт сборных конструкций*	1
8	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см *м2*	1,92
9	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	2,2
10	E9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из кровельной стали *м2*	2,2

<u>Раздел 5. Перегородки</u>

5.0.

11	E9-53-2	Монтаж решеток *т конструкций*	0,54483
12	2-1-132	Стоимость декоративных решеток *т*	0,54483
13	E15-172-4	Двухслойная окраска решеток *м2 окрашиваемой поверхности*	52,64
14	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	34,8
15	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,716
16	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм *т*	0,716

8257,5	157,5	115	2	118	0,77	–
175710,1	1826,1	10344	108	725	42,7	3
8100	690,75	477	41	140	3,37	–
230,64	101,41	231	101	169	0,566	1
92,48	29,24	92	29	140	0,1134	–
1510		2899				
211,39	15,94	465	35	106	0,243	1
34,65	5,96	76	13	119	0,0291	–
112,46	34,25	247	75	118	0,317	1
51,08	8,45	112	19	90	0,0302	–
9850,47	1162,94	5367	634	3661	46,6	25
7357,5	108	4009	59	90	0,53	–
161100		87772				
151,1	0,07	7954	4	5970	0,646	34
108	0,02	5685	1	105	0,0001	–
9202,88	–	320260	–	24270	3,66	127
567	–	19732	–	123	–	–
5239,08	327,33	3751	234	1514	11,6	8
1890	123,75	1353	89	105	0,6	–
65300		46755				

17	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	956
18	Е10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляционной прослойкой толщиной 50 мм *м2 перегородок за вычетом проемов*	91,7
19	Е8-36-1	Установка и разборка внутренних инвентарных, трубчатых лесов при высоте помещений до 6 м *м2 горизонтальной проекции*	30,72
20	Е6-19-1	Устройство усиления верха перегородок *м3*	2,1
21	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,15655
22	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг для крепления перегородок *т стальных элементов*	1,4736
23	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	79,596

<u>Раздел 6. Полы</u>

24	Е12-14-1	Утепление полов легким (ячеистым) бетоном *м3 утеплителя*	43,84

6.1. Тип 742

25	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	784,06
26	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	62,7248

1404,49	34,73	1342692	33202	268495	1,43	1367
225	13,01	215100	12438	118	0,0635	61
1765,18	13,9	161867	1275	35982	1,92	176
321,75	5,24	29504	481	120	0,0256	2
213,01	1,52	6544	47	4058	0,702	22
111,38	0,56	3422	17	118	0,0028	–
11254,22	316,01	23634	664	3280	8,25	17
1368	119,39	2873	251	105	0,583	1
41200		6450				
175710,1	1826,1	258926	2691	18136	42,7	63
8100	690,75	11936	1018	140	3,37	5
26,45	0,02	2105	2	298	0,0213	2
4,16	–	331	–	90	–	–
15712,79	207,16	688849	9082	30637	3,63	159
508,5	78,75	22293	3452	119	0,38	17
119,27	2,62	93515	2054	11090	0,0681	53
10,51	0,99	8240	776	123	0,0048	4
9202,88	–	577249	–	43745	3,66	230
567	–	35565	–	123	–	–

6.2. Тип 400

27	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	157,16
28	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	12,5728
29	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	157,16
30	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	157,16
31	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	157,16
32	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	157,16

6.3. Тип 740

33	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	133,68
34	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	10,6944
35	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм *м2 покрытия*	133,68
36	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000; *м2 покрытия*	-267,36

6.4. Тип 109

37	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	515,85

119,27	2,62	18744	412	2224	0,0681	11
10,51	0,99	1652	156	123	0,0048	1
9202,88	–	115706	–	8769	3,66	46
567	–	7129	–	123	–	–
279,63	9,95	43947	1564	10814	0,356	56
52,2	3,74	8204	588	123	0,0182	3
340,45	18,42	53505	2895	17951	0,416	65
85,95	6,91	13508	1086	123	0,0337	5
232,19	9,05	36491	1422	10487	0,251	39
50,85	3,4	7992	534	123	0,0165	3
279,63	9,95	43947	1564	10814	0,356	56
52,2	3,74	8204	588	123	0,0182	3
119,27	2,62	15944	350	1891	0,0681	9
10,51	0,99	1405	132	123	0,0048	1
9202,88	–	98419	–	7459	3,66	39
567	–	6064	–	123	–	–
369,95	14,76	49455	1973	9533	0,361	48
52,43	5,54	7009	741	123	0,027	4
45,76	0,67	-12234	-179	-638	0,0104	-3
1,69	0,25	-452	-67	123	0,0012	–
119,27	2,62	61525	1352	7298	0,0681	35

38	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	41,268

6.5. Тип 531

39	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	274,72
40	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	21,9776
41	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	274,72

6.6. Тип 6 (спортзал)

42	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	293,4
43	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	293,4
44	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=6,000; *м2 стяжки*	1760,4
45	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	293,4
46	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	293,4
47	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	23,472

6.7. Тип 71

48	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1097,07

10,51	0,99	5422	511	123	0,0048	2
3259	–	134492	–	26953	3,24	134
531	–	21913	–	123	–	–
119,27	2,62	32766	720	3886	0,0681	19
10,51	0,99	2887	272	123	0,0048	1
9202,88	–	202257	–	15327	3,66	80
567	–	12461	–	123	–	–
279,63	9,95	76820	2733	18901	0,356	98
52,2	3,74	14340	1027	123	0,0182	5
119,27	2,62	34994	769	4150	0,0681	20
10,51	0,99	3084	290	123	0,0048	1
278,05	13,43	81580	3940	20820	0,366	107
52,65	5,04	15448	1479	123	0,0246	7
43,73	0,67	76982	1179	1905	0,0044	8
0,63	0,25	1109	440	123	0,0012	2
340,45	18,42	99888	5404	33511	0,416	122
85,95	6,91	25218	2027	123	0,0337	10
232,19	9,05	68125	2655	19578	0,251	74
50,85	3,4	14919	998	123	0,0165	5
9202,88	–	216010	–	16370	3,66	86
567	–	13309	–	123	–	–
279,63	9,95	306774	10916	75485	0,356	391

м2 стяжки

6.8. Тип 735

49	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	542,41
50	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000; *м2 стяжки*	2169,64

6.9. Т ип 364

51	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	33
52	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	33
53	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	33
54	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	33
55	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=7,000; *м2 стяжки*	231

6.10. Тип 519

56	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона *м2 стяжки*	91,33

6.11. Тип 497

57	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона *м2 стяжки*	53,66

Раздел 7. Проемы оконные

52,2	3,74	57267	4103	123	0,0182	20
279,63	9,95	151674	5397	37322	0,356	193
52,2	3,74	28314	2029	123	0,0182	10
45,11	0,67	97872	1454	2348	0,0044	10
0,63	0,25	1367	542	123	0,0012	3
279,63	9,95	9228	328	2271	0,356	12
52,2	3,74	1723	123	123	0,0182	1
340,45	18,42	11235	608	3769	0,416	14
85,95	6,91	2836	228	123	0,0337	1
232,19	9,05	7662	299	2202	0,251	8
50,85	3,4	1678	112	123	0,0165	1
279,63	9,95	9228	328	2271	0,356	12
52,2	3,74	1723	123	123	0,0182	1
45,11	0,67	10420	155	251	0,0044	1
0,63	0,25	146	58	123	0,0012	–
422,15	13,43	38555	1227	8048	0,45	41
66,6	5,04	6083	460	123	0,0246	2
422,15	13,43	22653	721	4728	0,45	24
66,6	5,04	3574	270	123	0,0246	1

7.0. Подраздел без наименования

58	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 *м2 проемов*	10,74
59	Е10-91-2	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2 *м2 проемов*	8,61
60	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2 *м2 проемов*	536,17
61	99-1-1	Окна КБЕ с тройным остеклением *м2*	536,17
62	6-1-181	Блоки оконные из КБЕ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие *м2*	19,35
63	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	143
64	30-21-23	Плиты подоконные из бетона на белом цементе с глянцевой лицевой поверхностью, площадь более 0,22 м2, толщина 35 мм *м2*	137,44

Раздел 9. Перекрытие-покрытие

9.2. На отм. -0,300

65	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	4
66	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12,6 см *м2*	26,73
67	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11,82 см *м2*	7,12
68	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке *м3*	2,2

498,08	19,17	5349	206	3056	1,3822	15
230,97	6,18	2481	66	120	0,0302	–
378,27	18,53	3257	160	1676	0,934	8
156,07	6,18	1344	53	120	0,0302	–
346,04	18,87	185536	10118	91897	0,8165	438
136,44	6,39	73155	3426	120	0,0312	17
13066		7005597				
5240		101394				
459,72	24,15	65740	3453	36183	1,03	147
171,9	8,83	24582	1263	140	0,0405	6
867		119160				
1588,1	373,54	6352	1494	3364	2,66	11
465,75	135,07	1863	540	140	0,6052	2
2890		77250				
2845		20256				
11579,02	316,01	25474	695	3437	8,25	18

			1368	119,39	3010	263	105	0,583	1
69 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0193	65000		1255				
	т								
70 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0106	60500		641				
	т								
71 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0683	67700		4624				
	т								
9.3. На отм +3,000									
72 Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	64	983,15	200,77	62922	12849	33188	1,74	111
	шт сборных конструкций		299,25	71,15	19152	4554	140	0,3052	20
73 Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	178	1588,1	373,54	282682	66490	149724	2,66	473
	шт сборных конструкций		465,75	135,07	82904	24042	140	0,6052	108
74 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12,6 см	1211,76	2890		3501986				
	м2								
75 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11,82 см	185,12	2845		526666				
	м2								
76 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11,72 см	94,72	1395		132134				
	м2								
77 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12,85 см	217,56	1440		313286				
	м2								
78 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12,15 см	53,25	1395		74284				
	м2								
79 Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Ум1-Ум3,Пм2	13,3	13733,14	241,1	182651	3207	19181	8,06	107
	м3		1282,5	91,08	17057	1211	105	0,4448	6
80 Е6-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м	5,61	16039,46	379,21	89981	2127	13316	13	73
	м3		2117,25	143,26	11878	804	105	0,6996	4

81	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,15122
82	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,07168
83	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,1592
84	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,76469
85	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,01156
86	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	1,44192
87	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,08967
88	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	0,07632
89	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном *м3 утеплителя*	3,45
90	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,04446
91	Е7-53-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных *шт сборных конструкций*	5
92	30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские *м3*	2,43
93	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,11207

65000		9829				
60500		4337				
58800		9361				
67700		51770				
65900		762				
56200		81036				
41200		3694				
58700		4480				
15712,79	207,16	54209	715	2411	3,63	13
508,5	78,75	1754	272	119	0,38	1
175710,1	1826,1	7812	81	547	42,7	2
8100	690,75	360	31	140	3,37	–
1923,92	924,97	9620	4625	7872	4,83	24
807,75	316,76	4039	1584	140	1,2531	6
12900		31347				
175710,1	1826,1	19692	205	1379	42,7	5
8100	690,75	908	77	140	3,37	–

94	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	23,49
95	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке *м3*	88,8
96	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	1,096
97	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0869
98	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,172
99	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	4,0135

9.4. На отм +6,300

100	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	58
101	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	143
102	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12,6 см *м2*	1015,74
103	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см *м2*	149,52
104	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см *м2*	217,56
105	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см *м2*	31,95
106	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см *м2*	47,36

229,96	1,19	5402	28	768	0,155	4
27	0,45	634	11	119	0,0022	–
11579,02	316,01	1028217	28062	138684	8,25	733
1368	119,39	121478	10602	105	0,583	52
65000		71240				
62000		5388				
60500		10406				
67700		271714				
983,15	200,77	57023	11645	30078	1,74	101
299,25	71,15	17357	4127	140	0,3052	18
1588,1	373,54	227098	53416	120284	2,66	380
465,75	135,07	66602	19315	140	0,6052	87
2890		2935489				
2845		425384				
1440		313286				
1395		44570				
1395		66067				

107	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Ум1-Ум3	11,84
		м3	
108	Е6-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м	4,6
		м3	
109	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,09243
		т	
110	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,06196
		т	
111	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,13032
		т	
112	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01738
		т	
113	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,06156
		т	
114	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,69527
		т	
115	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,04176
		т	
116	4-1-59	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0,61446
		т	
117	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	2
		м3 утеплителя	
118	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,02574
		т стальных элементов	
119	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	91,5
		м3	

13733,14	241,1	162600	2855	17076	8,06	95
1282,5	91,08	15185	1078	105	0,4448	5
16039,46	379,21	73782	1744	10918	13	60
2117,25	143,26	9739	659	105	0,6996	3
65000		6008				
62000		3842				
58800		7663				
65900		1145				
41200		2536				
67700		47070				
61200		2556				
52900		32505				
15712,79	207,16	31426	414	1398	3,63	7
508,5	78,75	1017	158	119	0,38	1
175710,1	1826,1	4523	47	316	42,7	1
8100	690,75	208	18	140	3,37	–
11771,87	316,01	1077126	28915	142901	8,25	755
1368	119,39	125172	10924	105	0,583	53

120	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	1,269
		т	
121	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0869
		т	
122	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,1708
		т	
123	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,074
		т	
124	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	3,9402
		т	
125	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,06516
		т конструкций	
126	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,06516
		т	
127	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,755
		м2	

9.5. На отм +7,700

128	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	15
		шт сборных конструкций	
129	Е7-45-9	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 15 м2	2
		шт сборных конструкций	
130	30-17-18	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты 601-800 кг/м2	17,8
		м2	
131	30-17-19	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты 801-1000 кг/м2	266,85

65000		82485				
62000		5388				
60500		10333				
54600		4040				
67700		266752				
13711,46	5475,86	893	357	386	28,9	2
5040	1552,87	328	101	90	5,46	–
133700		8712				
26,45	0,02	46	–	6	0,0213	–
4,16	–	7	–	90	–	–
507,3	260,88	7610	3913	6297	1,24	19
208,35	91,5	3125	1373	140	0,3834	6
641,05	320,62	1282	641	1022	1,51	3
252	112,82	504	226	140	0,4763	1
1090		19402				
1270		338900				

		м2	
132	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,06188
		т стальных элементов	
133	Е6-22-1		
		Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,54
		м3	
134	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0234
		т	
135	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00192
		т	
136	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0186
		т	
137	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,05928
		т	
138	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,013
		т	
139	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	5,7
		м3	
140	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0697
		т	
141	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0029
		т	
142	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,0313
		т	
143	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1786
		т	
144	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0481
		т	

9.6. На отм +7,650

175710,1	1826,1	10873	113	762	42,7	3
8100	690,75	501	43	140	3,37	–
13296,69	241,1	20477	371	2221	8,06	12
1282,5	91,08	1975	140	105	0,4448	1
65000		1521				
60500		116				
58800		1094				
67700		4013				
93997,62	304,24	1222	4	453	198	3
33075	114,75	430	1	105	0,56	–
11579,02	316,01	66000	1801	8903	8,25	47
1368	119,39	7798	681	105	0,583	3
65000		4531				
60500		175				
54600		1709				
67700		12091				
93997,62	304,24	4521	15	1677	198	10
33075	114,75	1591	6	105	0,56	–

145	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	38
146	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12,6 см *м2*	231,66
147	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11,82см *м2*	42,72
148	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11,72 см *м2*	35,52
149	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м *м3*	5,04
150	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м *м3*	2,85
151	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,06384
152	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,03584
153	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,07164
154	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,00516
155	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	0,72096
156	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,18
157	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном *м3 утеплителя*	1,76

1588,1	373,54	60348	14195	31965	2,66	101
465,75	135,07	17699	5133	140	0,6052	23
2890		669497				
1395		59594				
1395		49550				
13733,14	241,1	69215	1215	7269	8,06	41
1282,5	91,08	6464	459	105	0,4448	2
14088,39	241,1	40152	687	4111	8,06	23
1282,5	91,08	3655	260	105	0,4448	1
65000		4150				
60500		2168				
58800		4212				
65900		340				
56200		40518				
67700		12186				
15712,79	207,16	27655	365	1230	3,63	6

				508,5
158	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,00936	175710,1
		т стальных элементов		8100

Раздел 11. Отделочные работы

11.0.

159	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	102,8	282,59
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117
160	Е15-63-2	Улучшенная штукатурка внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются	3240,64	379,13
		м2 оштукатуриваемой поверхности		162,9

Раздел 12. Лестницы

12.1. Л-1

161	Е9-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой до 1 т	0,9708	7285,83
		т конструкций		2385
162	2-1-121	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами, пролетом до 12 м при массе 1 м до 0,1 т	0,9708	102100
		т		
163	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Пм1-Пм3	2,35	13489,54
		м3		1282,5
164	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00891	65000
		т		
165	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,14422	41200
		т		
166	Е7-59-2	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней с мозаичным покрытием	35	1094,23

78,75	895	139	119	0,38	1
1826,1	1645	17	115	42,7	–
690,75	76	6	140	3,37	–
3,39	29050	348	12707	0,65	67
0,72	12028	74	105	0,0505	5
4,45	1228624	14421	557595	0,888	2878
0,97	527900	3143	105	0,0637	206
3593,45	7073	3489	2932	14,3	14
971,06	2315	943	90	3,51	3
	99119				
241,1	31700	567	3389	8,06	19
91,08	3014	214	105	0,4448	1
	579				
	5942				
12,56	38298	440	9946	1,19	42

		м ступеней		———
				198,23
167	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали	0,0965	91000
		т		
168	Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород	9,06	4269,36
		м ограждений		———
				319,5
169	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	7,248	151,1
		м2 окрашиваемой поверхности		———
				108
170	Е6-22-1	Устройство монолитных проступей	0,058	13489,54
		м3		———
				1282,5
171	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00928	5239,08
		т		———
				1890
172	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00064	65000
		т		
173	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00864	65900
		т		
174	4-1-59	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0,00162	52900
		т		
175	Е7-53-11	Установка опорных подушек	12	459,72
		шт сборных конструкций		———
				171,9
176	30-14-3	Плиты опорные	0,24	18100
		м3		
177	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,01148	175710,1
		т стальных элементов		———
				8100
178	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тяг	15,2	764,35
		м2 гор. проекции (поэтажно)		———
				205,2

12.2. Л-2

4,75	6938	166	140	0,0232	1
	8782				
7,69	38680	70	4089	1,74	16
2,9	2895	26	140	0,0142	–
0,07	1095	1	822	0,646	5
0,02	783	–	105	0,0001	–
241,1	782	14	83	8,06	–
91,08	74	5	105	0,4448	–
327,33	49	3	20	11,6	–
123,75	18	1	105	0,6	–
	42				
	569				
	86				
24,15	5517	290	3037	1,03	12
8,83	2063	106	140	0,0405	–
	4344				
1826,1	2017	21	141	42,7	–
690,75	93	8	140	3,37	–
6,14	11618	93	3305	1,17	18
1,94	3119	29	105	0,0405	1

179	Е9-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой до 1 т *т конструкций*	1,0974
180	2-1-121	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами, пролетом до 12 м при массе 1 м до 0,1 т *т*	1,0974
181	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Пм1-Пм3 *м3*	3,67
182	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,01179
183	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,22626
184	Е7-59-2	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней с мозаичным покрытием *м ступеней*	42,3
185	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали *т*	0,0772
186	Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород *м ограждений*	7,56
187	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	6,048
188	Е9-53-2	Монтаж поручней ПД16 *т конструкций*	0,0064
189	Е6-22-1	Устройство монолитных проступей *м3*	0,029
190	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,00545

7285,83	3593,45	7995	3943	3315	14,3	16
2385	971,06	2617	1066	90	3,51	4
102100		112045				
13489,54	241,1	49507	885	5293	8,06	30
1282,5	91,08	4707	334	105	0,4448	2
65000		766				
41200		9322				
1094,23	12,56	46286	531	12020	1,19	50
198,23	4,75	8385	201	140	0,0232	1
91000		7025				
4269,36	7,69	32276	58	3412	1,74	13
319,5	2,9	2415	22	140	0,0142	–
151,1	0,07	914	–	686	0,646	4
108	0,02	653	–	105	0,0001	–
9850,47	1162,94	63	7	43	46,6	–
7357,5	108	47	1	90	0,53	–
13489,54	241,1	391	7	42	8,06	–
1282,5	91,08	37	3	105	0,4448	–
5239,08	327,33	29	2	12	11,6	–

191	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00032
192	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,00351
193	4-1-59	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм *т*	0,00162
194	Е7-53-11	Установка опорных подушек *шт сборных конструкций*	10
195	30-14-3	Плиты опорные *м3*	0,2
196	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,01104
197	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тяг *м2 гор. проекции (поэтажно)*	11,5

12.3. Л-3

198	Е9-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой до 1 т *т конструкций*	0,8907
199	2-1-121	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами, пролетом до 12 м при массе 1 м до 0,1 т *т*	0,8907
200	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Пм1-Пм3 *м3*	2,17
201	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00792
202	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,13296

1890	123,75	10	1	105	0,6	–
65000		21				
65900		231				
52900		86				
459,72	24,15	4597	242	2530	1,03	10
171,9	8,83	1719	88	140	0,0405	–
18100		3620				
175710,1	1826,1	1940	20	136	42,7	–
8100	690,75	89	8	140	3,37	–
764,35	6,14	8790	71	2501	1,17	13
205,2	1,94	2360	22	105	0,0405	–
7285,83	3593,45	6489	3201	2690	14,3	13
2385	971,06	2124	865	90	3,51	3
102100		90940				
13489,54	241,1	29272	523	3130	8,06	17
1282,5	91,08	2783	198	105	0,4448	1
65000		515				
41200		5478				

203	Е7-59-2	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней с мозаичным покрытием *м ступеней*	35
204	Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород *м ограждений*	9,06
205	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	7,248
206	Е6-22-1	Устройство монолитных проступей *м3*	0,058
207	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,00928
208	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00064
209	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,00864
210	4-1-59	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм *т*	0,00162
211	Е7-53-11	Установка опорных подушек *шт сборных конструкций*	10
212	30-14-3	Плиты опорные *м3*	0,2
213	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,01148
214	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тяг *м2 гор. проекции (поэтажно)*	18

Раздел 14. Венткамера

14.0. Подраздел без наименования

1094,23	12,56	38298	440	9946	1,19	42
198,23	4,75	6938	166	140	0,0232	1
4269,36	7,69	38680	70	4089	1,74	16
319,5	2,9	2895	26	140	0,0142	–
151,1	0,07	1095	1	822	0,646	5
108	0,02	783	–	105	0,0001	–
13489,54	241,1	782	14	83	8,06	–
1282,5	91,08	74	5	105	0,4448	–
5239,08	327,33	49	3	20	11,6	–
1890	123,75	18	1	105	0,6	–
65000		42				
65900		569				
52900		86				
459,72	24,15	4597	242	2530	1,03	10
171,9	8,83	1719	88	140	0,0405	–
18100		3620				
175710,1	1826,1	2017	21	141	42,7	–
8100	690,75	93	8	140	3,37	–
764,35	6,14	13758	111	3915	1,17	21
205,2	1,94	3694	35	105	0,0405	1

215 Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	8,432
216 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	18,912
217 Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *м3 изоляции*	1,5128
218 1-3-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125 толщиной 80 мм *м3*	1,5128
219 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	18,912
220 Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	18,912
221 Е12-7-3	Устройство покрытия из плоских асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам *м2 кровли*	5,27
222 Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой *м2 изолируемой поверхности*	5,27
223 Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике *м2 утепляемого покрытия*	5,27
224 1-3-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125 толщиной 80 мм *м3*	0,4216
225 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	5,27

1291,5	34,73	10890	293	2368	1,43	12
225	13,01	1897	110	118	0,0635	1
245,44	3,82	4642	72	865	0,212	4
37,35	1,44	706	27	118	0,007	–
7627,27	378,22	11539	572	5609	20,04	30
3566,25	141,75	5395	214	100	0,69	1
4660		7050				
764	4,92	14449	93	3870	1,15	22
193,05	1,87	3651	35	105	0,0091	–
133,23	1,19	2520	23	760	0,223	4
37,8	0,45	715	9	105	0,0022	–
904,87	5,78	4769	30	444	0,418	2
68,63	2,16	362	11	119	0,0106	–
72,27	0,42	381	2	95	0,093	–
14,92	0,16	79	1	119	0,0008	–
157,89	4,72	832	25	353	0,312	2
54,68	1,78	288	9	119	0,0086	–
4660		1965				
211,39	15,94	1114	84	255	0,243	1

			34,65	5,96	183	31	119	0,0291	–
226	Е12-17-2								
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	26,35	8,02	0,14	211	4	5	0,0009	–
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	3	1	119	0,0003	–
227	Е7-20-3								
	Обрамления проемов уголком	0,04089	175710,1	1826,1	7185	75	503	42,7	2
	т стальных элементов								
			8100	690,75	331	28	140	3,37	–
228	Е11-2-9								
	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,175	9202,88	–	1611	–	122	3,66	1
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	99	–	123	–	–
229	Е9-61-13								
	Монтаж кронштейнов	0,01808	9883,8	2860,42	179	52	114	36,3	1
	т конструкций								
			6300	736,43	114	13	90	3,51	–
230	2-1-96								
	Кронштейны	0,01808	177400		3207				
	т								
231	Е13-16-6								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,59219	21,8	0,05	35	–	8	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	9	–	90	0,0001	–
232	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	3,18438	26,45	0,02	84	–	12	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	13	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**41858074**	**788842**			**16756**
					2755313	**288855**			**1577**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				38313934				
	Накладные расходы, тенге				3564751				
	- заработная плата, тенге				534713				
	- трудоемкость, чел-ч				1782				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2725370				
	Всего				**48148195**				
	Временные здания и сооружения (3,4%)				1637039				
	- сметная заработная плата, тенге				230822				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1310				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)				1095275				

- сметная заработная плата, тенге	503827
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3067
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	497852
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	199141
Транспорт привозных материалов	1018606
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**52596108**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**95882704,7**
- материалы, тенге	69846302
- сметная заработная плата, тенге	9134183
Налог(2%)	1917654
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**97800359**
НДС(12%)	11736043,1
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**109536402**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

Заказ 12212а

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту № 2

Общестроительные работы школы на 180 учащихся

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-13	Асбест хризотиловый, марка К-6-30	т	0,096712	12500,00	22787,50	1208,9	2204
1-1-36	Битум нефтяной кровельный, марка БНК 45/180	т	2,4104832	22900,00	41746,70	55200,06528	100630
1-1-37	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,181536	19100,00	34819,30	3467,3376	6321
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0026922	149300,00	272173,90	401,94546	733
1-1-77	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,005502	604700,00	1102368,10	3327,0594	6065
1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	5,89992	83,00	151,31	489,69336	893
1-1-103	Гидроизол	м2	1083,1744	104,00	189,59	112650,1376	205359
1-1-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0001433	156900,00	286028,70	22,48377	41
1-1-220	Керосин для технических целей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,017256	20000,00	36460,00	345,12	629
1-1-292	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	18,003264	150,00	273,45	2700,4896	4923
1-1-306	Ксилол нефтяной марки А	т	0,00002388	107100,00	195243,30	2,557548	5
1-1-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщина 10 мм	м2	6,851	589,00	1073,75	4035,239	7356
1-1-378	Листы гипсокартонные для перегородок, толщина 14 мм	м2	192,57	356,00	648,99	68554,92	124976
1-1-405	Мастика битумная кровельная горячая	кг	60,8491	49,00	89,33	2981,6059	5436
1-1-415	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	кг	45,85	189,00	344,55	8665,65	15798
1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	45,3888	83,00	151,31	3767,2704	6868

31		т	1,6295972
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А		
1-1-451	Олифа натуральная	кг	1,975968
1-1-457	Пакля пропитанная	кг	2,26944
1-1-495	Пластина резиновая губчатая	кг	7,2443
1-1-624	Поковки оцинкованные из квадратных заготовок	т	0,0014229
1-1-659	Проволока (катанка) горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А, d=6,3-6,5 мм	кг	68,0832
1-1-711	Бензин-растворитель	т	0,7350112
1-1-719	Уайт-спирит	т	0,00118349
1-1-728	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б	м2	25,839
1-1-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	214,872976
1-1-864		т	0,001054
	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм		
1-1-901		т	0,02751
	Профили холодногнутые из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, сумма размеров равна ширине исходной заготовки 101-150 мм		
1-1-902		т	0,113708
	Профили холодногнутые из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, сумма размеров равна ширине исходной заготовки 151-200 мм		
1-1-1008	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный (ПЦ-ДО), марка 400	т	0,03852
1-1-1052	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,00103236
1-1-1058	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,7975308
1-1-1071	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	0,00760818
1-1-1162	Дюбели монтажные 10х130 (10х132,10х150) мм	шт	2796,6374
1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	9,340355
1-2-14	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорта	м3	3,162941
1-2-29	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, II сорта	м3	0,4911245
1-2-68	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорта	м3	0,3172445

7920,00	14438,16	12906,40982	23528
216,00	393,77	426,809088	778
195,00	355,49	442,5408	807
491,00	895,09	3556,9513	6484
115400,00	210374,20	164,20266	299
26,00	47,40	1770,1632	3227
21200,00	38647,60	15582,23744	28406
26700,00	48674,10	31,599183	58
80,00	145,84	2067,12	3768
502,00	915,15	107866,234	196641
97200,00	177195,60	102,4488	187
179900,00	327957,70	4949,049	9022
164900,00	300612,70	18750,4492	34182
10600,00	19323,80	408,312	744
81400,00	148392,20	84,034104	153
77100,00	140553,30	61489,62468	112096
242000,00	441166,00	1841,17956	3356
36,00	65,63	100678,9464	183543
530,00	966,19	4950,38815	9025
10900,00	19870,70	34476,0569	62850
18300,00	33360,90	8987,57835	16384
10200,00	18594,60	3235,8939	5899

	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорта	м3	3,0073695
1-2-99	Дрова разделанные	м3	0,166408
1-2-118	Деревянные детали лесов	м3	0,0024576
1-3-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125 толщиной 80 мм	м3	1,9344
1-3-100		м3	4,72255
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125		
2-1-96		т	0,554792
	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения		
2-1-121	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами, пролетом до 12 м при массе 1 м до 0,1 т	т	2,9589
2-1-132	Стоимость декоративных решеток	т	0,54483
2-1-133	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы от 0,101 до 0,5 т	т	0,279869
2-1-238		т	0,01214276
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т		
2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,32617
2-1-265	Стальные детали лесов	т	0,0089088
2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06516
4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	т	0,8679888
4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,0611
4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	2,81511
4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	т	0,23576

9[illegible],00	17683,10	29171,48415	53180
2660,00	4849,18	442,64528	807
11700,00	21329,10	28,75392	52
4660,00	8495,18	9014,304	16433
4260,00	7765,98	20118,063	36675
177400,00	323400,20	98420,1008	179420
102100,00	186128,30	302103,69	550735
161100,00	293685,30	87772,113	160009
133800,00	243917,40	37446,4722	68265
146000,00	266158,00	1772,84296	3232
162700,00	296602,10	378467,859	689947
108700,00	198160,10	968,38656	1765
133700,00	243735,10	8711,892	15882
45800,00	83493,40	39753,88704	72471
60300,00	109926,90	3684,33	6717
65000,00	118495,00	182982,15	333576
62000,00	113026,00	14617,12	26647

[illegible]	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	т	0,46574
4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,37976
4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	т	0,1053
4-1-59	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	т	0,61932
4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	т	0,716
4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	т	9,89984
4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т	0,05489
4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	т	0,04176
4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	т	0,07632
4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	т	2,16288
4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т	0,01388
4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,81122
4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали	т	0,1737
6-1-181	Блоки оконные из КБЕ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	м2	19,35
6-8-30	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	199,907725
6-8-33	Щиты настила	м2	1,6896
6-9-50	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм	м	26,1936
30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	м3	171,876432
30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	м3	14,9634

60[illegible]0	110291,50	28177,27	51367
58800,00	107192,40	22329,888	40707
54600,00	99535,80	5749,38	10481
52900,00	96436,70	32762,028	59725
65300,00	119041,90	46754,8	85234
67700,00	123417,10	670219,168	1221810
65900,00	120135,70	3617,251	6594
61200,00	111567,60	2555,712	4659
58700,00	107010,10	4479,984	8167
56200,00	102452,60	121553,856	221593
64100,00	116854,30	889,708	1622
41200,00	75107,60	33422,264	60929
91000,00	165893,00	15806,7	28816
5240,00	9552,52	101394	184841
1250,00	2278,75	249884,6563	455540
1230,00	2242,29	2078,208	3789
120,00	218,76	3143,232	5730
8000,00	14584,00	1375011,456	2506646
8320,00	15167,36	124495,488	226955

[illegible]	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	м3	99,7136
30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	м3	104,059597
30-1-8	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В20 (М-250)	м3	30,6327
30-1-10	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В25 (М-300)	м3	13,2559
30-1-31	Бетон легкий на пористых заполнителях объемным весом 1200 кг/м3 класса В7,5 (М-100)	м3	53,092
30-1-32	Бетон легкий на пористых заполнителях объемным весом 1800 кг/м3 класса В10 (М-150)	м3	2,957796
30-2-5	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-50	м3	0,28075
30-2-6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-75	м3	0,141168
30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100	м3	34,8873
30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	м3	59,051472
30-2-11	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	м3	0,904336
30-2-12	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	м3	121,0448
30-2-14	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-100	м3	190,08
30-2-26	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:1	м3	1,4304
30-2-29	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	62,465148
30-6-7	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-100	1000 шт	1,5464
30-6-8	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-125	1000 шт	501,5766
30-8-28	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция 5-10 мм	м3	7,42824
30-8-30	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция 10-20 мм	м3	3,71412
30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	м3	151,37037
30-8-92	Песок природный	м3	139,535382
30-14-3	Плиты опорные	м3	0,64

8[illegible],00	15167,36	829617,152	1512392
8510,00	15513,73	885547,1705	1614352
8750,00	15951,25	268036,125	488630
9100,00	16589,30	120628,69	219906
13900,00	25339,70	737978,8	1345335
14700,00	26798,10	43479,6012	79263
7110,00	12961,53	1996,1325	3639
7620,00	13891,26	1075,70016	1961
7990,00	14565,77	278749,527	508160
8590,00	15659,57	507252,1445	924721
8380,00	15276,74	7578,33568	13815
8510,00	15513,73	1030091,248	1877856
9070,00	16534,61	1724025,6	3142899
10900,00	19870,70	15591,36	28423
9810,00	17883,63	612783,1019	1117104
15700,00	28621,10	24278,48	44260
17900,00	32631,70	8978221,14	16367297
2450,00	4466,35	18199,188	33177
2300,00	4192,90	8542,476	15573
2080,00	3791,84	314850,3696	573972
1350,00	2461,05	188372,7657	343404
18100,00	32996,30	11584	21118

-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11,72 см	м2	305,52
30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12,85 см	м2	435,12
30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11,82 см	м2	341,76
30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12,6 см	м2	2485,89
30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см	м2	1,92
30-17-18		м2	17,8
	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты 601-800 кг/м2		
30-17-19		м2	266,85
	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты 801-1000 кг/м2		
30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки	м	112,3
30-21-23		м2	137,44
	Плиты подоконные из бетона на белом цементе с глянцевой лицевой поверхностью, площадь более 0,22 м2, толщина 35 мм		
30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	м3	2,43
31-1-4	Прочие материалы	тенге	
99-1-1	Окна КБЕ с тройным остеклением	м2	536,17

Итого по материалам

1[illegible]	2543,09	426200,4	776965
1440,00	2625,12	626572,8	1142242
2845,00	5186,44	972307,2	1772518
2890,00	5268,47	7184222,1	13096837
1510,00	2752,73	2899,2	5285
1090,00	1987,07	19402	35370
1270,00	2315,21	338899,5	617814
865,00	1576,90	97139,5	177086
867,00	1580,54	119160,48	217229
12900,00	23516,70	31347	57146
		169289	308614
13066,00	23819,32	7005597,22	12771205
		38313900	**69846240**

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №3
выполненных работ за октябрь 2010 года

Отопление

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
	0.1. система отопления № 1									
1	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	1	627,13	14,54	627	15	138	0,56959	1
		м трубопровода		103,36	5,45	103	5	128	0,02657	–
2	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	149	429,13	14,54	63940	2166	20753	0,56959	85
		м трубопровода		103,36	5,45	15401	812	128	0,02657	4
3	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	150	11,31	–	1697	–	2115	0,0516	8
		м трубопровода		11,01	–	1652	–	128	–	–

4	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	4
		шт	
5	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2
		шт	
6	9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1
		шт	
7	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1
		шт	
8	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	1
		шт	
9	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4
		шт	
10	8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2
		шт	
11	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2
		шт	
12	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2
		шт	
13	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	5
		шт	
14	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	24
		шт	
15	Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	24

482,28	40,42	1929	162	1425	1,5141	6
261,88	16,22	1048	65	128	0,0721	–
3500		7000				
1270		1270				
869		869				
1164,28	40,42	1164	40	356	1,5141	2
261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
330		1320				
285		570				
260		520				
225		450				
408		2040				
377		9048				
62,81	–	1507	–	712	0,1236	3

комплект

16 Е18-6-1

Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; 38,1

кВт

17 Е15-172-3 Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера 70,2

м2 окрашиваемой поверхности

0.2. система отопления № 2

18 Е16-10-2

Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; 16

м трубопровода

19 Е16-10-1

Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; 136,3

м трубопровода

20 Е16-29-1

Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; 152,3

м трубопровода

21 Е16-15-2 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; 2

шт

22 9-2-51 Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм 1

шт

23,18	–	556	–	128	–	–
4331,43	35,77	165027	1363	6102	0,70246	27
111,7	13,4	4256	511	128	0,06541	2
103,4	0,07	7259	5	4446	0,369	26
60,3	0,02	4233	1	105	0,0001	–
627,13	14,54	10034	233	2228	0,56959	9
103,36	5,45	1654	87	128	0,02657	–
429,13	14,54	58490	1982	18984	0,56959	78
103,36	5,45	14088	743	128	0,02657	4
11,31	–	1723	–	2147	0,0516	8
11,01	–	1677	–	128	–	–
482,28	40,42	965	81	712	1,5141	3
261,88	16,22	524	32	128	0,0721	–
3500		3500				

23	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1
24	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *шт*	3
25	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2
26	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	2
27	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	6
28	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	4
29	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм *шт*	21,5
30	Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *комплект*	21,5
31	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *кВт*	39,825
32	Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб *м2 окрашиваемой поверхности*	0,79
33	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	5,5

869		869				
1164,28	40,42	3493	121	1069	1,5141	5
261,88	16,22	786	49	128	0,0721	–
330		660				
260		520				
225		1350				
408		1632				
377		8106				
62,81	–	1350	–	637	0,1236	3
23,18	–	498	–	128	–	–
4331,43	35,77	172499	1425	6377	0,70246	28
111,7	13,4	4448	534	128	0,06541	3
22,51	–	18	–	16	0,11	–
18,68	–	15	–	105	–	–
91,37	8,47	503	47	284	0,281	2
48,6	3,15	267	17	100	0,015	–

34	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50 *м3*	0,07
35	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	5,5
36	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,00388
37	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	73,41

0.3. система отопления № 3

38	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	114
39	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	114
40	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *шт*	4
41	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	8
42	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	4
43	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	13,5

4330		303				
114,31	6,39	629	35	179	0,192	1
29,93	2,48	165	14	100	0,012	–
314500		1220				
103,4	0,07	7591	5	4649	0,369	27
60,3	0,02	4427	1	105	0,0001	–
429,13	14,54	48921	1658	15877	0,56959	65
103,36	5,45	11783	621	128	0,02657	3
11,31	–	1289	–	1606	0,0516	6
11,01	–	1255	–	128	–	–
1164,28	40,42	4657	162	1425	1,5141	6
261,88	16,22	1048	65	128	0,0721	–
225		1800				
408		1632				
377		5090				

		шт	
44	Е18-22-5		
		Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	13,5
		комплект	
45	Е18-6-1		
		Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	25,125
		кВт	
46	Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб	0,7
		м2 окрашиваемой поверхности	
47	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	8
		м трубопровода	
48	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	0,07
		м3	
49	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	8
		м трубопровода	
50	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0029
		1000м2	
51	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	45,78
		м2 окрашиваемой поверхности	

0.4. система отопления № 4

52	Е16-10-1		
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	81,5
		м трубопровода	

62,81	–	848	–	401	0,1236	2
23,18	–	313	–	128	–	–
4331,43	35,77	108827	899	4023	0,70246	18
111,7	13,4	2806	337	128	0,06541	2
22,51	–	16	–	14	0,11	–
18,68	–	13	–	105	–	–
91,37	8,47	731	68	414	0,281	2
48,6	3,15	389	25	100	0,015	–
4330		303				
114,31	6,39	914	51	259	0,192	2
29,93	2,48	239	20	100	0,012	–
314500		912				
103,4	0,07	4734	3	2900	0,369	17
60,3	0,02	2761	1	105	0,0001	–
429,13	14,54	34974	1185	11351	0,56959	46
103,36	5,45	8424	444	128	0,02657	2

53 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	81,5
54 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *шт*	1
55 9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1
56 8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	2
57 9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1
58 9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм *шт*	7,5
59 Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *комплект*	7,5
60 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *кВт*	12
61 Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб *м2 окрашиваемой поверхности*	0,165
62 Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	1,5

11,31	–	922	–	1148	0,0516	4
11,01	–	897	–	128	–	–
482,28	40,42	482	40	356	1,5141	2
261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
869		869				
260		520				
408		408				
377		2828				
62,81	–	471	–	223	0,1236	1
23,18	–	174	–	128	–	–
4331,43	35,77	51977	429	1921	0,70246	8
111,7	13,4	1340	161	128	0,06541	1
22,51	–	4	–	3	0,11	–
18,68	–	3	–	105	–	–
91,37	8,47	137	13	78	0,281	–

63	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50 *м3*	0,015
64	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	1,5
65	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,00058
66	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	27,16

0.5. система отопления № 5

67	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	179,5
68	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	179,5
69	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *шт*	1
70	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1

48,6	3,15	73	5	100	0,015	–
4330		65				
114,31	6,39	171	10	49	0,192	–
29,93	2,48	45	4	100	0,012	–
314500		182				
103,4	0,07	2808	2	1721	0,369	10
60,3	0,02	1638	1	105	0,0001	–
429,13	14,54	77029	2610	25000	0,56959	102
103,36	5,45	18553	978	128	0,02657	5
11,31	–	2030	–	2529	0,0516	9
11,01	–	1976	–	128	–	–
482,28	40,42	482	40	356	1,5141	2
261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
869		869				

71	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	4
		шт	
72	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4
		шт	
73	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2
		шт	
74	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	8
		шт	
75	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	14,5
		шт	
76	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3
		шт	
77	Е18-22-5	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	14,5
		комплект	
78	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	21,6
		кВт	
79	Е15-178-4	Антикоррозийное покрытие труб	2,4
		м2 окрашиваемой поверхности	
80	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	14
		м трубопровода	
81	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	0,2
		м3	

482,28	40,42	1929	162	1425	1,5141	6
261,88	16,22	1048	65	128	0,0721	–
682		2728				
260		520				
225		1800				
377		5467				
408		1224				
62,81	–	911	–	430	0,1236	2
23,18	–	336	–	128	–	–
4331,43	35,77	93559	773	3459	0,70246	15
111,7	13,4	2413	289	128	0,06541	1
22,51	–	54	–	47	0,11	–
18,68	–	45	–	105	–	–
91,37	8,47	1279	119	724	0,281	4
48,6	3,15	680	44	100	0,015	–
4330		866				

82	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	14
83	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,00515
84	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	51,51

0.6. система отопления № 6

85	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	73
86	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *м трубопровода*	73
87	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03; *шт*	1
88	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1
89	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	2
90	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1

114,31	6,39	1600	89	454	0,192	3
29,93	2,48	419	35	100	0,012	–
314500		1620				
103,4	0,07	5326	4	3262	0,369	19
60,3	0,02	3106	1	105	0,0001	–
429,13	14,54	31326	1061	10167	0,56959	42
103,36	5,45	7545	398	128	0,02657	2
11,31	–	826	–	1029	0,0516	4
11,01	–	804	–	128	–	–
482,28	40,42	482	40	356	1,5141	2
261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
869		869				
260		520				
408		408				

91 9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	9	377		3393				
	шт								
92 Е18-22-5									
	Установка кранов воздушных т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	9	62,81	–	565	–	268	0,1236	1
	комплект		23,18	–	209	–	128	–	–
93 Е18-6-1									
	Установка чугунных радиаторов т.ч.п.1.15: ктрр=1,03; ктрм=1,03; кзпр=1,03; кэкс=1,03; кзпм=1,03;	16,05	4331,43	35,77	69519	574	2570	0,70246	11
	кВт		111,7	13,4	1793	215	128	0,06541	1
94 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	43,4	200		8680				
	кг								
95 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	31,14	103,4	0,07	3220	2	1973	0,369	11
	м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	1878	1	105	0,0001	–
	Всего прямые затраты				**1138285**	**17674**			**744**
					130852	**6645**			**30**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				989769				
	Накладные расходы, тенге				171147				
	- заработная плата, тенге				25672				
	- трудоемкость, чел-ч				86				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				78566				
	Всего				**1387998**				
	Временные здания и сооружения (3,4%)				47192				
	- сметная заработная плата, тенге				6654				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				38				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)				31574				
	- сметная заработная плата, тенге				14524				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				88				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				14352				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				5741				
	Транспорт привозных материалов				29364				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1516221**				

Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**2764071**
- материалы, тенге	1804349
- сметная заработная плата, тенге	372694
Налог(2%)	55281
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**2819352**
НДС(12%)	338322
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**3157675**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту № 3

Отопление

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01155	149300,00	272173,90	1724	3144
1-1-292	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	36,8016	150,00	273,45	5520	10063
1-1-314	Лак каменноугольный	кг	0,0912375	64,00	116,67	6	11
1-1-338	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности, 0,7х20-50 мм	т	0,005539	49000,00	89327,00	271	495
1-1-383	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,0435	262,00	477,63	11	21
1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	5,9595	83,00	151,31	495	902
1-1-451	Олифа натуральная	кг	4,0392	216,00	393,77	872	1591
1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	кг	0,3045	94,00	171,36	29	52
1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	1000 м2	0,0062525	314500,00	573333,50	1966	3585
1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	м3	0,1775	4330,00	7893,59	769	1401
8-1-49	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 45х2,5 мм	м	366,65	305,00	556,02	111828	203865
8-1-50	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм	м	8,5	503,00	916,97	4276	7794
8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт	12	225,00	410,18	2700	4922
8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт	5	260,00	473,98	1300	2370

8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	шт	1
8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт	3
8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	21,7
8-10-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт	0,59553
8-10-48	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт	0,587895
9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт	9
9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт	6
9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт	2,5
9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	шт	0,5
9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт	1,5
9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	45
9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	шт	45
12-4-13	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	76,35
31-1-1	Вода	м3	3,7515
31-1-4	Прочие материалы	тенге	
	Итого по материалам		

285,00	519,56	285	520
330,00	601,59	990	1805
200,00	364,60	4340	7912
2080,00	3791,84	1239	2258
2160,00	3937,68	1270	2315
408,00	743,78	3672	6694
682,00	1243,29	4092	7460
869,00	1584,19	2173	3960
1270,00	2315,21	635	1158
3500,00	6380,50	5250	9571
34,00	61,98	1530	2789
377,00	687,27	16965	30927
4150,00	7565,45	316853	577622
5,00	9,12	19	34
		3804	6934
		247442	**451087**

Заказчик: ГУ"Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО"Фирма"Азия"

Наименование объекта: "Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района"

Договор № 407 от 07.09.2010 года

Акт №4
выполненных работ за октябрь 2010 года
(локальная смета 2-1-11)
Электроосвещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	15	125,6	64,1	1884	962	815	0,26	4
		м		41,4	15,8	621	237	95	0,093	1
2	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
		м		39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
3	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	25	8,5	0,1	213	3	174	0,05	1
		м		7,3	–	183	–	95	–	–
4	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	3627,5	47,2	14,8	171218	53687	105451	0,16	580
		м		26,3	4,3	95403	15598	95	0,025	91
5	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	7,5	175,2	75,7	1314	568	665	0,44	3
		м								

0.1. стоимость материалов неучтенных ценником

6	16-7-178		
		Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,035
		1000м	
7	16-7-176		
		Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,24
		1000м	
8	16-7-168		
		Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0425
		1000м	
9	16-7-174		
		Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	2,235
		1000м	
10	16-7-166		
		Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	1,1
		1000м	
11	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,0075
		1000м	
12	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	15
		м	
13	99-1-59	Труба винипластовая ф 25	0,01
		1000м	

Всего прямые затраты

В том числе стоимость: материалов, тенге

Накладные расходы, тенге

- заработная плата, тенге
- трудоемкость, чел-ч

72,7	20,6	545	155	95	0,12	1
58200		2037				
39800		9552				
26600		1131				
24900		55652				
16600		18260				
52100		391				
168		2520				
32550		326				
		265584	**55709**			**590**
		97148	**16112**			**94**
		112729				
		107597				
		16140				
		54				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	22391
Всего	**395572**
Временные здания и сооружения (3,4%)	13449
- сметная заработная плата, тенге	1896
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	8998
- сметная заработная плата, тенге	4139
- нормативная трудоемкость, чел-ч	25
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	4090
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	1636
Транспорт привозных материалов	8369
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**432114**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**787744**
- материалы, тенге	205505
- сметная заработная плата, тенге	257337
Налог(2%)	15755
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**803499**
НДС(12%)	96420
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**899919**

Застройщик _____ Санаев О.Ж.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела технического надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер технического надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.А.

Заказ 12214а

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту № 4

Электроосвещение

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	м	15	168,00	306,26	2520	4594
16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000 м	0,0075	52100,00	94978,30	390,75	712
16-7-166	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	1000 м	1,1	16600,00	30261,80	18260	33288
16-7-168	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	1000 м	0,0425	26600,00	48491,80	1130,5	2061
16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000 м	2,235	24900,00	45392,70	55651,5	101453
16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000 м	0,24	39800,00	72555,40	9552	17413
16-7-178	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х4 мм2	1000 м	0,035	58200,00	106098,60	2037	3713
31-1-4	Прочие материалы					22860	41674
99-1-59	Труба винипластовая ф 25	1000 м	0,01	32550,00	59338,65	325,5	593
	Итого по материалам					**112727,25**	**205501**

форма 2б

Подрядчик: ТОО «ФИРМА «АЗИЯ»
Застройщик: ТОО «Дирекция строящихся объектов образования и науки»
Наименования объекта: Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области
Договор № 1 от 8 сентября 2010 года.

АКТ № 1
Выполненных работ за сентябрь месяц 2010 год

№ п/п	Наименование работ	Стоимость по договору	Выполнено с начала года		Выполнено за месяц	
			%	Сумма в тенге	%	Сумма в тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Технический надзор объекта	1 870 154	0,49	488 149	0,49	488 149
	Итого	1 870 154	0,49	488 149	0,49	488 149

Застройщик: _____ Жаймурзенов

Подрядчик: Задасанко В.Ю.

форма КС-3

Подрядчик: ТОО «ФИРМА «АЗИЯ»
Застройщик: ТОО «Дирекция строящихся объектов образования и науки»
Наименования объекта: Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области
Договор № 1 от 8 сентября 2010 года.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2010 года

Наименование пропусков комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат с начала года по отчетный период в тенге								
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1				Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость
			Строительн.-монтажные работы в базисных ценах 2001 г.	Из них		Ст-ть прочих затрат, не входящих в СМР в ценах 2001 г.			
				В отчетном меяце	По монтажу оборудов.		Материалы	Др. доп. расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объект: Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области	488 149	488 149							52 302
в т.ч. в отчетном месяце		488 149							52 302

ВСЕГО к оплате: 488 149 (четыресто тысяч сто сорок девять тенге)

«ЗАСТРОЙЩИК» _____ / Шаймергенов А /

«ПОДРЯДЧИК» _____ Дарасенко В.Ю

Форма КС-3
Заказ 1221-18

Заказчик: ГУ «Министерство образования и науки Республики Казахстан»
Подрядчик: ТОО «Фирма «Азия»
Объект: **«Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области»**
Договор № 407 от 07.09.2010 года

СПРАВКА от 05.10.10г.
приемки выполненных работ и затрат
сентябрь 2010 года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс.тенге					
		Сметная стоимость	В том числе			НДС 12 %	Всего
			Строительно-монтажные работы	Оборудование мебель и инвентарь	Прочие затраты		
1	Выполнено в текущем месяце	47835,607	43790,278		4045,328	10673,808	99622,206
	Всего по объекту с начала строительства	47835,607	43790,278		4045,328	10673,808	99622,206

Сумма предоплаты: 114 499 247 тенге
Сумма к оплате: 69 735 544 тенге

Заказчик:
Директор Департамента дошкольного и среднего образования Министерства образования и науки Республики Казахстан
_____Аршабеков Н.Р.

Подрядчик:
Директор ТОО «Фирма «Азия»
_____Тарасенко В.Ю.

Застройщик:
И.О. Директора ТОО «Дирекция строящихся объектов образования и науки Республики Казахстан»
_____Шаймергенов А.М.

Заказчик	Исполнитель
ГУ «Министерство образования и науки РК»	**Товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма «Азия»**

АКТ б/н от 05.10.10г.

выполненных работ по договору № 407 от «07» сентября 2010 года

Программа **005 «Строительство и реконструкция объектов образования и науки»**
Специфика **421 «Строительство зданий и сооружений»**

Общая сумма договора по строительству объекта «Строительство школы на 180 мест в селе Жантикей Тарбагатайского района ВКО» составляет: **381 664 157 (триста восемьдесят один миллион шестьсот шестьдесят четыре тысячи сто пятьдесят семь) тенге.**

Общая стоимость выполненных работ (оказанных услуг) с начала действия договора: **99 622 206 (девяносто девять миллионов шестьсот двадцать две тысячи двести шесть) тенге.**

Сумма аванса, перечисленная Исполнителю: **114 499 247-10 (сто четырнадцать миллионов четыреста девяносто девять тысяч двести сорок семь тенге десять тиын)**:

Сумма аванса, удерживаемая с Исполнителя: **29 886 662 (двадцать девять миллионов восемьсот восемьдесят шесть тысяч шестьсот шестьдесят два) тенге.**

Ранее заактированные суммы по выполненным работам (оказанным услугам) в 2010 году: **0 (ноль) тенге**

Виды выполненных работ: **земляные работы, устройство фундамента, устройство каналов, устройство каркасов, кладка стен.**

Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения государственного заказа: **99 622 206 (девяносто девять миллионов шестьсот двадцать две тысячи двести шесть) тенге.**

Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ (оказанных услуг): **69 735 544 - (шестьдесят девять миллионов семьсот тридцать пять**

тысяч пятьсот сорок четыре) тенге, в том числе НДС 7 471 665 (семь миллионов четыреста семьдесят одна тысяча шестьсот шестьдесят пять) тенге.

Заказчик	**Исполнитель**
ГУ «Министерство образования и науки РК»	**Товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма «Азия»**
	Директор
_____ Аршабеков Н. Р.	**_____ Тарасенко В.Ю.**
М.П.	**М.П.**

И.О. Директора
ТОО "ПСОИПК" _____ /Шастмеренов/

Фирма "Азия" Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Министерство образования и науки Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО "Фирма" Азия"

Наименование объекта: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Адрес:

Акт №1 от 05.10.10г

выполненных работ за 10.09.10.-20.09.10.г

(локальная смета 2-1-1)

Ощестроительные работы школы на 180 учащихся

Составлен в уровне цен 2001 г.(цены с 15.11.2006)

№№ 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
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	5120	23,36	22,08	119603	113050	33970	0,00888	45
		м3 грунта		1,28	5,56	6554	28467	97	0,0193	99
2	Е1-164-2	Добор вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp=1,2т.ч. п.3.180; kзпр=1,2;	154	262,72	–	40459	–	45719	1,848	285
		м3 грунта		262,72	–	40459	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м во временный отвал	5120	9,24	9,24	47309	47309	14899	–	–
		м3 грунта		–	3	–	15360	97	0,0115	59
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К= 2,000;	10240	7,91	7,91	80998	80998	25527	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	26317	97	0,00984	101

5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	1210
6	Е1-27-8	Перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К= 6,000; *м3 грунта*	7260
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	2822
8	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К= 5,000; *м3 грунта*	14110
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	2822
10	Е1-166-2	Подсыпка грунта под полы *м3 грунта*	2127
11	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для подсыпки под полы *м3 грунта*	1039
12	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза *т*	1922,15

Раздел 2. Фундаменты

13	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	67,45
14	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных *м3*	209

134,1	–	162261	–	183355	0,972	1176
134,1	–	162261	–	113	–	–
3,2	3,2	23232	23232	7324	–	–
–	1,04	–	7550	97	0,00398	29
6,48	6,48	18287	18287	5748	–	–
–	2,1	–	5926	97	0,00806	23
3,2	3,2	45152	45152	14234	–	–
–	1,04	–	14674	97	0,00398	56
21,55	4,52	60814	12755	46617	0,108	305
17,03	–	48059	–	97	–	–
134,1	–	285231	–	322311	0,972	2067
134,1	–	285231	–	113	–	–
32,27	30,77	33529	31970	9836	0,00984	10
1,42	8,34	1475	8665	97	0,02853	30
26	26	49976	49976	9995	–	–
–	5,2	–	9995	100	0,01092	21
8419,57	66,01	567900	4452	15629	1,35	91
195,75	24,93	13203	1682	105	0,1218	8
9488,65	311,32	1983128	65066	122586	2,82	589
441	117,61	92169	24580	105	0,5744	120

15	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	428
16	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	508
17	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	600
18	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т *шт сборных конструкций*	712
19	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	232,304
20	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	906,08
21	Е6-1-3	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под колонны *м3*	69,8
22	Е6-1-4	Устройство бетонных фундаментов объемом более 5 м3 под колонны *м3*	95,42
23	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,1056
24	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм *т*	0,11424
25	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,5044
26	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,50692
27	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	1,87752

378,96	17[illegible]9	162195	73911	81785	0,476	204
76,28	60,21	32648	25770	140	0,2371	101
541,16	243,37	274909	123632	136522	0,668	339
106,88	85,08	54295	43221	140	0,3375	171
817,79	389,08	490674	233448	244289	0,937	562
153,9	136,92	92340	82152	140	0,5542	333
1186,18	598,4	844560	426061	408379	1,18	840
195,53	214,16	139217	152482	140	0,911	649
12000		2787648				
11200		10148096				
10426,95	379,21	727801	26469	50901	3,51	245
551,25	143,26	38477	10000	105	0,6996	49
9948,03	285,58	949241	27250	52515	2,65	253
416,25	107,89	39719	10295	105	0,5269	50
62000		6547				
73000		8340				
68200		34400				
67700		34318				
65900		123729				

28	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,918
		т	
29	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,1716
		т	
30	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	1,75
		т	
31	4-1-78	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=32-40 мм	0,13424
		т	
32	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	639,34
		м2 поверхности	
33	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	3,472
		т	
34	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,72
		т	
35	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	2,752
		т	
36	Е6-11-10	Армирование над отверстиями	0,0056
		т	
37	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0056
		т	
38	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0192
		т	
39	Е6-19-1	Устройство обвязки	1,67
		м3	
40	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0178
		т	
41	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,06547

56200		51592				
61300		10519				
58700		102725				
55500		7450				
282,96	4,19	180908	2679	44986	0,382	244
58,05	1,58	37114	1010	118	0,0076	5
5239,08	327,33	18190	1136	7342	11,6	40
1890	123,75	6562	430	105	0,6	2
65000		46800				
67700		186310				
5239,08	327,33	29	2	13	11,6	–
1890	123,75	11	1	105	0,6	–
67700		379				
126994,77	680,89	2438	13	117	33,1	1
5535	256,5	106	5	105	1,26	–
11579,02	316,01	19337	528	2608	8,25	14
1368	119,39	2285	199	105	0,583	1
65000		1157				
67700		4432				

		т	
42	Е6-19-1	Устройство м онолитных ж/бетонных заделок по узлам А,Б,В,Г	2,556
		м3	
43	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0143
		т	
44	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0378
		т	
	2.1. Каналы		
45	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,25
		м3	
46	Е6-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	5,233
		м3	
47	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т	32
		шт сборных конструкций	
48	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,428
		м3	
49	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под приямок	0,09
		м3	
50	Е6-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	0,376
		м3	
51	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	0,36
		м2 настила	

11771,87	316,01	30089	808	3992	8,25	21
1368	119,39	3497	305	105	0,583	1
65000		930				
65900		2491				
8419,57	66,01	27364	215	753	1,35	4
195,75	24,93	636	81	105	0,1218	–
13491,37	1588,34	70600	8312	14999	13,2	69
2187	542,77	11445	2840	105	2,0007	10
116,66	37,48	3733	1199	3388	0,408	13
64,8	10,81	2074	346	140	0,042	1
20300		28988				
8419,57	66,01	758	6	21	1,35	–
195,75	24,93	18	2	105	0,1218	–
9653,86	493,75	3630	186	308	3,81	1
609,75	169,52	229	64	105	0,665	–
4023,28	221,4	1448	80	325	4,87	2
812,25	84,38	292	30	101	0,412	–

Раздел 3. Каркас

3.0.

52	Е7-5-4	Установка колонн прямоугольного сечения массой до 4 т в стаканы фундаментов зданий, с глубиной заделки до 0,7 м	12
		шт сборных конструкций	
53	30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	15,6
		м3	
54	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	15,6
		м3	
55	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали	0,1986
		т	
56	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1986
		т	
57	Е7-9-6	Укладка балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 5 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	5
		шт сборных конструкций	
58	30-15-38	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В30, прямоугольные, длина более 6 до 9 м, объем более 1,0 до 2,0 м3	10
		м3	
59	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали	0,0692
		т	
60	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0692
		т	
61	Е9-43-1	Монтаж насадки НФ1	0,10608
		т конструкций	
62	2-1-117	Стойки фахверка	0,10608
		т	
63	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,54168

3152,55	1024,16	37831	12290	25599	6,81	82
1170	353,79	14040	4245	140	1,3521	16
20000		312000				
119		1856				
91000		18073				
40200		7984				
1720,59	852,17	8603	4261	6275	3,76	19
645,75	250,52	3229	1253	140	0,9925	5
20200		202000				
91000		6297				
40200		2782				
11487,34	4590,56	1219	487	531	25,3	3
4725	840,11	501	89	90	3,01	–
113100		11998				
175710,1	1826,1	95179	989	6667	42,7	23

		т стальных элементов	
64	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,54168
65	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 К= 2,000; *м2*	29,268

Раздел 4. Стены

66	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	86
67	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т *шт сборных конструкций*	50
68	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) *м3*	10,156
69	Е6-18-9	Устройство перемычек *м3*	86,7763
70	Е6-18-9	Устройство перемычек *м3*	3,6
71	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	4,37319
72	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,13664
73	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	1,34348
74	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,62262
75	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм *т*	0,2411

8100	690,75	4388	374	140	3,37	2
40200		21776				
26,45	0,02	774	1	110	0,0213	1
4,16	–	122	–	90	–	–
110,26	66,43	9482	5713	5743	0,148	13
23,85	23,85	2051	2051	140	0,1051	9
398,04	250,96	19902	12548	15327	0,813	41
130,73	88,22	6537	4411	140	0,3715	19
25100		254916				
15846,12	367,51	1375068	31891	213353	13,1	1137
2202,75	138,83	191146	12047	105	0,678	59
15846,12	367,51	57046	1323	8852	13,1	47
2202,75	138,83	7930	500	105	0,678	2
62000		271138				
68200		9319				
67700		90954				
65900		41031				
61300		14779				

76	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь перио[illegible]ческого профиля класса А-III, d=16-18 мм	3,00915
		т	
77	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,0581
		т	
78	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	1,4424
		т	
79	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича	900
		м3 кладки	
80	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	250
		м3 кладки	
81	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	3,5563
		т металлических изделий	
82	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,38816
		т	
83	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,7152
		т	
84	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	2,45294
		т	
85	Е8-12-1	Устройство рядовых перемычек из арматуры	0,0543
		т металлических изделий	
86	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0543
		т	
87	Е16-7-8	Прокладка гильз из трубопроводов стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	68
		м трубопровода	

61200		184160				
58700		3410				
56200		81063				
10146,26	337,41	9131634	303669	951021	4,76	4284
769,5	126	692550	113400	118	0,62	558
10011,46	337,41	2502865	84353	234968	4,38	1095
670,5	126	167625	31500	118	0,62	155
8679,65	422,15	30867	1501	35313	56,4	201
8257,5	157,5	29366	560	118	0,77	3
64100		24881				
50800		36332				
41200		101061				
8679,65	422,15	471	23	539	56,4	3
8257,5	157,5	448	9	118	0,77	–
60500		3285				
1082,42	12,21	73605	830	8486	0,555	38
92,93	4,57	6319	311	128	0,0223	2

88	Е8-35-1	Установка и разборка наружных инве[illegible]рных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	708,3
		м2 вертикальной проекции для наружных лесов	
89	Е6-14-1	Устройство бетонных сердечников СТ1-СТ-5	16,78
		м3	
90	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,28205
		т	
91	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,801
		т	
92	Е6-19-1	Устройство монолитной обвязки ОБ-1,ОБ-2	9,06
		м3	
93	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,25574
		т	
94	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,80474
		т	
95	Е6-19-1	Устройство балок рам Рм1-Рм6	28,63
		м3	
96	Е6-14-1	Устройство бетонных стоек рам	20,54
		м3	
97	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	1,96209
		т	
98	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,1416
		т	
99	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,20695
		т	
100	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,06796
		т	
101	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	2,66429
		т	

125,15	0,62	88644	439	57736	0,434	307
68,85	0,23	48766	163	118	0,0011	1
13099,91	884,81	219816	14847	33719	9,96	167
1579,5	334,24	26504	5609	105	1,6325	27
65000		18333				
65900		52786				
11771,87	316,01	106653	2863	14150	8,25	75
1368	119,39	12394	1082	105	0,583	5
65000		16623				
65900		53032				
12370,72	316,01	354174	9047	44713	8,25	236
1368	119,39	39166	3418	105	0,583	17
13701,71	884,81	281433	18174	41273	9,96	205
1579,5	334,24	32443	6865	105	1,6325	34
62000		121650				
60500		8567				
67700		14011				
65900		4479				
58700		156394				

102	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	3,33634	56200		187502				
		т								
103	4-1-78	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=32-40 мм	0,39472	55500		21907				
		т								
104	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали	0,1904	91000		17326				
		т								
105	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1904	40200		7654				
		т								
106	Е7-20-3	Обрамление отверстий уголком	0,0105	175710,1	1826,1	1845	19	129	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	85	7	140	3,37	–
107	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - обрамление уголком (АС21)	0,0265	175710,1	1826,1	4656	48	326	42,7	1
		т стальных элементов		8100	690,75	215	18	140	3,37	–
		Всего прямые затраты				**37695760**	**1923498**			**15398**
						2396201	**660361**			**2833**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				33376063				
		Накладные расходы, тенге				3615823				
		- заработная плата, тенге				542373				
		- трудоемкость, тенге				1808				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2478695				
		Всего				**43790278**				
		Временные здания и сооружения (3,4%)				1488869				
		- сметная заработная плата, тенге				209931				
		- нормативная трудоемкость, тенге				1191				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)				996141				
		- сметная заработная плата, тенге				458225				
		- нормативная трудоемкость, тенге				2789				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				452791				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				181117				
		Транспорт привозных материалов 45279147х 0,02046				926411				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**47835607**				
		Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге				**87204312**				

- материалы, тенге	60844563
- сметная заработная плата, тенге	8934521
Налог(2%)	1744086
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**88948398**
НДС(12%)	10673808
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**99622206**

Застройщик _____ Шаймергенов А.М.

Подрядчик _____ Тарасенко В.Ю.

Начальник отдела тех. надзора _____ Донаев Н.С.

Инженер тех. надзора _____ Умурбеков В.А.

Инженер-сметчик _____ Королева С.М.

Фирма "Азия" Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказ 1221-18

Наименование стройки: Школа на 180 учащихся в с.Жантикей Тарбагатайского района ВКО

Ведомость на списание материалов к акту № 1

Ощестроительные работы школы на 180 учащихся

Составлена в уровне цен 2001 г.(цены с 15.11.2006)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу, тенге		Стоимость общая, тенге	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные	т	0,0192	119700,00	218213,10	2298	4190
1-1-719	Уайт-спирит	т	0,00040975	26700,00	48674,10	11	20
1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	т	0,01476	43100,00	78571,30	636	1160
1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,00072	69100,00	125969,30	50	91
1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N 8-14	т	0,000072	75600,00	137818,80	5	10
1-1-949	Стекло жидкое калийное	т	0,31967	20100,00	36642,30	6425	11713
1-1-1052	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,00169728	81400,00	148392,20	138	252
1-1-1058	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,33816749	77100,00	140553,30	26073	47531
1-1-1071	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	0,00263412	242000,00	441166,00	637	1162
1-2-2	Лесоматериалы круглые из хвойных пород для строительства, d=14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,1491405	5110,00	9315,53	762	1389

1-2-14	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорта	м3	7,7748818
1-2-29	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, II сорта	м3	1,2652682
1-2-55	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 44 мм и более, II сорта	м3	0,63444
1-2-64	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, III сорта	м3	0,0006392
1-2-68	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорта	м3	0,2828452
1-2-76	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорта	м3	3,99120643
1-2-118	Деревянные детали лесов	м3	0,042498
1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	т	0,006912
2-1-117	Стойки фахверка	т	0,10608
2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,00010608
2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,57868
2-1-265	Стальные детали лесов	т	0,262071
4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,000252
4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	т	0,00018
4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	1,28989

10900,00	19870,70	84746	154492
18300,00	33360,90	23154	42210
8930,00	16279,39	5666	10328
10900,00	19870,70	7	13
10200,00	18594,60	2885	5259
9700,00	17683,10	38715	70577
11700,00	21329,10	497	906
47200,00	86045,60	326	595
113100,00	206181,30	11998	21872
146000,00	266158,00	15	28
162700,00	296602,10	94151	171638
108700,00	198160,10	28487	51932
50600,00	92243,80	13	23
45800,00	83493,40	8	15
65000,00	118495,00	83843	152846

4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	т
4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	т
4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	т
4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	т
4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	т
4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т
4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	т
4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	т
4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	т
4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	т
4-1-78	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=32-40 мм	т
4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т
4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	т

6,44088	62000,00	113026,00	399335	727987
0,1959	60500,00	110291,50	11852	21606
0,11424	73000,00	133079,00	8340	15203
0,64104	68200,00	124328,60	43719	79700
4,88042	67700,00	123417,10	330404	602327
4,21164	65900,00	120135,70	277547	505968
0,4127	61300,00	111749,90	25299	46119
3,00915	61200,00	111567,60	184160	335724
4,47239	58700,00	107010,10	262529	478591
5,69674	56200,00	102452,60	320157	583646
0,52896	55500,00	101176,50	29357	53518
0,38816	64100,00	116854,30	24881	45358
0,7152	50800,00	92608,40	36332	66234

4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т
4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали	т
4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т
6-8-30	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2
6-8-33	Щиты настила	м2
8-1-64	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м
30-1-2	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В3,5 (М-50)	м3
30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	м3
30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	м3
30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	м3
30-1-10	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В25 (М-300)	м3
30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3
30-2-4	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-25	м3
30-2-5	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-50	м3
30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100	м3
30-2-12	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	м3
30-2-14	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-100	м3

2,45294	41200,00	75107,60	101061	184234
0,4582	91000,00	165893,00	41696	76012
0,99988	40200,00	73284,60	40195	73276
416,651861	1250,00	2278,75	520815	949445
8,4996	1230,00	2242,29	10455	19059
68	967,00	1762,84	65756	119873
72,2058	7870,00	14347,01	568260	1035937
217,828135	8000,00	14584,00	1742625	3176806
14,93185	8320,00	15167,36	124233	226477
289,2571845	8510,00	15513,73	2461579	4487458
51,17425	9100,00	16589,30	465686	848945
15,6	119,00	216,94	1856	3384
19,81954	6770,00	12341,71	134178	244607
0,115	7110,00	12961,53	818	1491
61,181	7990,00	14565,77	488836	891148
225	8510,00	15513,73	1914750	3490589
60	9070,00	16534,61	544200	992077

30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	м3
30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	м3
30-6-8	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-125	1000 шт
30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	м3
30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3
30-15-38	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В30, прямоугольные, длина более 6 до 9 м, объем более 1,0 до 2,0 м3	м3
30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	м3
30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	м3
31-1-4	Прочие материалы	тенге
	Итого по материалам	
	Итого по перевозке грузов	

232,304	12000,00	21876,00	2787648	5081882
906,08	11200,00	20417,60	10148096	18499979
440,6	17900,00	32631,70	7886740	14377527
0,04156	2080,00	3791,84	86	158
15,6	20000,00	36460,00	312000	568776
10	20200,00	36824,60	202000	368246
10,156	25100,00	45757,30	254916	464711
1,428	20300,00	37006,90	28988	52846
			163137	297399
			33376068	**60844575**
			49976	**91106**

Утвержден

Распоряжением акима Тарбат-кого р-на ВКО N 303 от 17.12.10г.

[дата и номер решения (приказа, постановления и др.), фамилия, имя, отчество и должность лица, подписавшего решение (приказ, постановление и др.)]

Бекітілген

[шешімнің (бұйрықтың, қаулының және т.б) күні мен нөмірі, шешімге (бұйрыққа, қаулыға және т.б) қол қойған адамның тегі, аты, әкесінің аты және лауазымы]

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі
Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

Шығыс Қазақстан облысы Тарбағатай ауданы Жәнтікей а. 180 орынға арналған мектеп құрылысы

Строительство школы на 180 учащихся в с. Жантикей Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области

2010 жылғы " 24" желтоқсан

от " 24 " декабря 2010 года

Шығыс Қазақстан облысы Тарбағатай ауданы Жәнтікей ауылы
(объектінің орналасқан жері)

с. Жантикей Тарбагатайский район Восточно-Казахстанской области
(местонахождение объекта)

Шығыс Казақстан облысы Тарбағатай ауданы әкімінің 2010 жылғы 23.11 №43 өкімімен (шешімімен, бұйрықпен, қаулымен және басқа) тағайындалған мемлекеттік қабылдап алу комиссиясының құрамы мынадай:
Государственная приемочная комиссия, назначенная распоряжением Акима Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области (решением, приказом, постановлением и др.) №43 от 23.11 2010 года:
(комиссияны тағайындаған органның атауы)

в составе:

төраға
председатель

Асхат Сайлахметұлы Смаилов
(аты, әкесінің аты, тегі)
(фамилия, имя, отчество)

Шығыс Қазақстан облысы Тарбағатай ауданы әкімінің орынбасары
Заместитель акима Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области
(лауазымы)
(должность)

төраға орынбасары - мемлекеттік сәулет-құрылыс инспекциясының өкілі
заместителя председателя - представителя государственной архитектурно-строительной инспекции

Ержан Амангелдіұлы Тикибаев (аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	Шығыс Қазақстан облысының мемлекеттік сәулет-құрылысты бақылау басқармасы бастығының орынбасары (келісім бойынша) Заместитель начальника управления государственного архитектурно - строительного контроля Восточно-Казахстанской области (по согласованию) (лауазымы) (должность)

комиссия мүшелері -
тапсырыс берушінің өкілдері:
члены комиссии - представителей заказчика:

Омар Жолдыбайұлы Санаев (аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	«Қазақстан Республикасының салынып жатқан білім және ғылым объектілерінің дирекциясы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің директоры Директор ТОО «Дирекция строящихся объектов образования и науки Республики Казахстан (лауазымы) (должность)
Ардак Серікқазыұлы Райсхан (аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	«Қазақстан Республикасының салынып жатқан білім және ғылым объектілерінің дирекциясы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі директорының орынбасары заместитель директора ТОО «Дирекция строящихся объектов образования и науки Республики Казахстан (лауазымы) (должность)

пайдаланушы ұйымдар
эксплуатационной организации

Есен Өкенұлы Нұғуманов (аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	Шығыс Қазақстан облысының Тарбағатай ауданы білім бөлімінің бастығы (келісім бойынша) Начальник отдела образования Тарбагатайского района (по согласованию) (лауазымы) (должность)

бас жобалаушы
генерального проектировщика

Жұмаш Құсайынұлы Ұрұнтаев (аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	«Шығысагроөнеркәсіп» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің директоры (келісім бойынша) Директор товарищества с ограниченной ответственностью Востокагропромпроект» (по согласованию) (лауазымы) (должность)

мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызметінің органдары
органов государственной санитарно-эпидемиологической службы

Болат Ғазизұлы Қуанышбеков (аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	ҚР ДСМ МСЭКК Шығыс Қазақстан облысы басқармасының Тарбағатай ауданы бойынша бас мемлекеттік санитарлық дәрігері (келісім бойынша) Главный санитарный врач Управления ДКГСЭН МЗРК по Тарбагатайскому району Восточно-Казахстанской области (по согласованию) (лауазымы) (должность)

Мемлекеттік өрт қадағалау органдары
Органов государственного пожарного надзора

Руслан Зауытханұлы Нұрбатчанов (аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	Шығыс Қазақстан облысы төтенше жағдайлар департаментінің бастығы (келісім бойынша) Начальник департмеента по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области (по согласованию) (лауазымы) (должность)

Жергілікті атқарушы органның өкілі
Представитель местного исполнительного органа

Жарқын Амангелдіұлы Түндікбаев (аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	Шығыс Қазақстан облысының Табағатай ауданы сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімінің бастығы Начальник отдела архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области (по согласованию) (лауазымы) (должность)

басқа мүдделі ұйымдардың, мекемелердің және қадағалау орғандарының өкілдері
представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора

Думанғазы Семейғазыұлы Арғынғазин – Шығыс Қазақстан облысының білім басқармасы бастығының міндетін аткарушы (келісім бойынша)
Исполняющие обязанности начальника управления оброзования Восточно-Казахстанской области (по согласованию)
(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Серік Советұлы Сабырбаев – Шығыс Қазақстан облысы Тарбағатай ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушы көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің бастығы (келісім бойынша)
Начальник жилишно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области (по согласованию)
(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Кенжеғұл Ғабдуллина – «Нұр Отан» ХД партиясының Тарбағатай аудандық төрагасының орынбасары (келісім бойынша)

Заместитель председателя НД партии «Нур Отан» Тарбагатайского района (по согласованию)

(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Виталий Юрьевич Тарасенко - «Фирма Азия» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің директоры (келісім бойынша)

Директор товарищества с ограниченной ответственностью «Фирма Азия» (по согласованию)

(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)
(фамилия, имя, отчество, должность)

АНЫҚТАДЫ:
УСТАНОВИЛА:

1. Тапсырушы (мердігер тапсырушымен бірге)

«Шығыс Қазақстан облысы құрылыс басқармасы» ММ және «Фирма Азия» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

(ұйымның атауы)

Шығыс Қазақстан облысы Тарбағатай ауданы Жәнтікей ауылы мекен-жайы бойынша
[облыс, аудан, елді мекен, ықшамаудан, махалла, көше, үйдің (корпустың) нөмірі]

«Шығыс Қазақстан облысы Тарбағатай ауданы Жәнтікей а. 180 орынға арналған мектеп құрылысы»

[нысанның атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, кайта жаңғырту, техникалық кайта жарактандыру)]

пайдалануға кабылдауды ұсынды.

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)

ГУ «Управление строительства Восточно-Казахстанской области» и товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма Азия»

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию объект: «Строительство школы на 180 учащихся в с. Жантикей Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области»

{наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)}

по адресу: Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район с.Жантикей

[область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)]

2. Құрылыс Облыстық конкурстық комиссияның конкурс қорытындысы туралы хаттамасы

(шешім шығарған органның атауы)

2010 жылғы 7 қыркүйектегі нөмір № 407 шешімнің (бұйрығының, қаулысының және т.б.) негізінде және Шығыс Қазақстан облысының мемлекеттік сәулет-құрылысты бақылау департаментінің

(шешім шығарған органның атауы)

құрылыс-жинақтау жұмыстарын жүргізуге арналған 28.09.2010ж. № 326 рұқсатына сәйкес салынған.

2. Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.) № 407 от 7 сентября 2010 года
Протокола областной конкурсной комиссии об итогах конкурса

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ № 407 от 07.09.2010г., выданного Управлением государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Құрылыс

(жұмыстың түрлері)

бас мердігер орындаған «Фирма Азия» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

(ұйымның атауы)

және құрылыс және арнайы жұмыстар, соның ішінде электр-техникалық, сантехникалық, желдеткіш, бөлмелерді әрлеу бойынша жұмыстар, жабдықтарды орнату

(жұмыстың түрлері)

орындаған қосалқы мердігер ұйымдар

[ұйымдардың атауы және олардың ведомстволық бағыныстылығы, әрбір ұйым (үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің ... қосымшасында көрсетіледі) орындаған жұмыстың түрлері]

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

Товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма Азия»

(наименование организации)

Выполнившим строительные и специальные работы: электротехнические, сантехнические, вентиляционные, отделочные работы, установке оборудования.

(виды работ)

и субподрядными организациями

[наименования организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ... к акту)]

4. Құрылыска арналған жобалау-сметалық құжаттамасын орындаған

бас жобалаушы «Востокагропромпроект» ЖШС 2010 ж.

(ұйымның атауы және оның ведомстволық бағыныстылығы)

және жеке жоба

(құжаттамалардың бөлімдерінің немесе тарауларының атауы)

орындаған қосалқы мердігер ұйымдар

[ұйымдардың атауы және олардың ведомстволық бағыныстылығы, орындалған құжаттамалардың бөлімдері мен тараулары (үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің ... қосымшасында көрсетіледі)]

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана

генеральным проектировщиком ТОО «Востокагропромпроект» 2010 г.

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

выполнившим индивидуальный проект

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными организациями

[наименования организаций, их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении:... к акту)]

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген

«Шығыс Қазақстан облысы құрылыс басқармасы» ММ

[ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, олардың ведомстволық бағынышты, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің ... қосымшасында көрсетіледі)]

5. Исходные данные для проектирования выданы

ГУ «Управление строительства Восточно-Казахстанской области»

[наименования научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ... к акту)]

6. Құрылыс жоба (үлгі, жеке, қайта қолданылған) бойынша

жеке тапсырыс

[жобаның нөмірі, серияның (үлгі жоба бойынша) нөмірі; тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объектілер бойынша жеке жобалар үшін осы жобаны қолдануға рұқсат берген органның атауы көрсетіледі]

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) Индивидуальному

[номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражданского назначения указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта]

7. Жоба-сметалық құжаттамасы Шығыс Қазақстан құрылыс басқармасы бастығы 2010 жылғы 16 қыркүйекте № 457 нөмірмен бекіткен

(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы]

7. Проектно-сметная документация утверждена Утверждена начальником управления строительства Восточно-Казахстанской области от 16 сентября 2010 г. № 407

[наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)]

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асты:

жұмыстың басталуы VII – 2010ж. (айы және жылы) жұмыстың аяқталуы XI -2010 ж. (айы және жылы)

құрылыстың ұзақтығы норма бойынша немесе ҚҰЖ бойынша 5,5 ай

іс жүзінде 5,5 ай

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ VII – 2010 г; (месяц и год) окончание работ XI-2010 г. (месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по ПОС 5,5 фактически 5,5 мес

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мынадай құжаттамалар ұсынылды: Жобалық-сметалық құжаттамасы, жасырынды жұмыстардың актісі, орындалу сызбалары

(құжаттардың тізбесі)

Көрсетілген құжаттар осы актіге міндетті қосымша болып табылады.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: Проектно-сметная документация, акты на скрытые работы, исполнительные схемы

исполнительные схемы

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзақтық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіштері бар [мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызмет корсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерді қоспағанда) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады]:

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.; [заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг]:

Қуаттылық, өнімділік және т.б. Мощность, производительность и т.д.	Өлшем бірлігі Единица измерения	Жоба бойынша По проекту		Іс жүзінде Фактически	
		жалпы (бұрын қабылданған дарды ескере отырып) общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі в том числе пускового комплекса или очереди	жалпы (бұрын қабылданған дарды ескере отырып) общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі в том числе пускового комплекса или очереди
Кол мест	180	180	180	180	180

Алғашқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызмет корсету)

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:
Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели:

Көрсеткіштер Показатели	Өлшем бірлігі Единица измерения	Жоба бойынша По проекту	Іс жүзінде Фактически
Общая площадь	$м^2$	4 696,0	4 696,0
Строительный объем	$м^3$	25 027,35	25 027,35

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыстық шешім мынадай деректермен сипатталады:

- «1-7» және «Д-Л» осьтеріндегі блок, екі қабатты, осьтерінің көлемі 18х24,0 м, «1-7» - «Е/1-Л» осьтеріндегі спортзалымен (көлемі 12,0х24,0 м), жертөлесіз. Блок сейсмикаға қарсы жіктермен екі бөлікке бөлінген;
- «4-8» және «А-Д/1» осьтеріндегі блок, екі қабатты, осінің көлемі 15,0х24,36 м, «8» осінде баспалдақ торы жапсарланып салынған, блоктан сейсмикаға қарсы жікпен бөлінген, жертөлесіз;

«9-12» және «К/1-Н» осьтеріндегі блок, екі қабатты, жертөлесіз, осінің көлемі 15.24х23,50м;

- «7-17» - «Д-К» осьтеріндегі блок, екі қабатты, осінің көлемі 15,24х73,16 м, «10-12» - «Д-Е» осьтерінде жертөлесі бар. «13» осьтегі блок сейсмикаға қарсы жікпен көлемдері 42,47 м және 30,37 м болатын екі бөлікке бөлінген.

Қабаттардың еденнен бастап қоршайтын құрылғалардың түбіне дейінгі биіктігі келесідей қабылданды: оқу блоктарының – 3,0 м, спорт залының – 6,8 м, акт залының – 4,35 м, жертөленің – 2,5 м

(оны орналастыру ерекшеліктері бойынша, жоспарлау, қабаттылығы, негізгі материалдар мен құрастырмалар, инженерлік және техникалық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Здание школы, сложной конфигураии в плане, состоит из четырех блоков, разделенных антисейсмическими швами:
- блок в осях «1-7» и «Д-Л», двухэтажный, с размерами в осях 18х24,0 м, с одноэтажным спортзалом в осях «1-7» - «Е/1-Л» (размерами 12,0х24,0 м), без подвала. Блок разделен на две части антисейсмическим швом:
- блок в осях «4-8» и «А-Д/1», двухэтажный, с размерами в осях 15,0х24,36 м, с пристроенной лестничной клеткой по оси «8», отдельной от блока антисейсмическим швом, без подвала;
- блок в осях «9-12» и «К/1-Н», двухэтажный, без подвала, с размерами в осях 15,24х23,50м
- блок в осях «7-17» - «Д-К», двухэтажный, с размерами в осях 15,24х73,16 м, частично с подвалом в осях «10-12» - «Д-Е». Блок по оси «13» разделен антисейсмическим швом на два отсека размерами 42,47 м и 30,37 м.
Высота этажей от пола до низа ограждающих конструкций принята; учебных блоков – 3,0 м, спортивного зала – 6,8 м, актового зала - 4,35 м, подвал – 2,5 м.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілерге (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ... қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ... к настоящему акту).

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, орт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар жөніндегі іс-шаралар орындалды

(орындалуы туралы мәліметтер)

Шаралардың сипаттамасы актінің .... қосымшасында кетірілген.

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении ... к акту.

14. Суық сумен жабдықтаудың, септик, жылумен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың объектіні қалыпты пайдалануды қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланушы ұйымдар қабылдаған. Қалалық пайдаланушы ұйымдардың анықтамалық тізбесі актінің ... қосымшасында берілген.

14. Внешние наружные коммуникации холодного водоснабжения, септики, теплоснабжения, энергоснабжения обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ... к акту.

15. Жұмыс комиссиясы анықтаған шалағайлықтар мен ақаулар жойылды.

15. Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

16. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяусоқпақтарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ сыртқы тораптарды электрмен қамтамсыз ету:

16. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также устройство внешних сетей электроснабжения, радио:

Жұмыстың түрлері Виды работ	Өлшем бірлігі Единица из-мерения	Жұмыстың колемі Объем работ	Орындалу мерзімі Срок выполнения

17. Бекітілген жобалау-смета құжаттамасы бойынша сметалық құны: барлығы 453,277 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-жинақтау жұмыстары 353,245 мың теңге, құрал-жабдықтарға 27,215 мыц теңге, тағы басқа шығындар 72,816 мың теңге.

17. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: всего 453,277 тысяч тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 353,245 тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря – 27,215 тысяч тенге, прочие затраты 72,816 тысяч тенге.

18. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: 453,277 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-жинақтау жұмыстары 353,245 мың теңге, құрал-жабдықтарға 27,215 мың тенге, тағы басқа шығындар 72,816 мың теңге.

18. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего 453,277 тысяч тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 353,245 тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря – 27,215 тысяч тенге, прочие затраты 72,816 тысяч тенге.

19. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде:
технологиялық _____
(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)
сәулет-құрылыстық (көлем-жоспарлық және материалдар мен құрастырмаларды қолдану жөніндегіні қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.

19. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:
технологических _____
(по жилым домам не заполняется)
архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) _____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі
Решение Государственной приемочной комиссии

Қабылдауға ұсынылған Нысан: «Шығыс Қазақстан облысы Тарбағатай ауданы Жәнтікей а. 180 орынға арналған мектеп құрылысы»
(объектінің атауы)

Предъявленный к приемке Объект «Строительство школы на 180 учащихся в с. Жантикей Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области»

(наименование объекта)

Пайдалануға қабылдансын.
Принять в эксплуатацию.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель Государственной приемочной комиссии А.С. Смаилов

(колы)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары
Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии Е.А. Тикибаев

(колы)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері:
Члены Государственной приемочной комиссии:

А.С. Райсхан

О.Ж. Санаев

Р.З. Нурбатчанов

Е.О. Нуахманов

(колы)

Б.Г. Куанышбосков

(колы)

Д.С. Аргынгазин

(колы)

Ж.А. Тундікбаев

(колы)

С.С. Сабырбаев

(колы)

К. Габдуллина

(колы)

Ж.К. Урунтаев

(колы)

В.Ю. Тарасенко

(колы)