Наименование стройки - Детский сад на 240 мест на земельно[illegible]астке, расположенном в районе пересечения ул.№24[illegible]237
Заказчик - ГУ"Управление строительства г.Астаны"
Подрядчик- ТОО"Астана-Алькор"

Акт выполненных работ №4
За Июнь 2010г.

по ЛС 6-1на наружные сети водоснабжения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	~~12823,5~~ 7694,1	23,36	22,08	~~299547~~ 179734	~~283133~~	~~85061~~ 51048	0,01	114
		м3		1,28	5,56	~~16414~~ 9848	~~71278~~ 42779	97	0,02	247
2	E0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт во временный отвал)	~~406~~ 243,6	32,25	30,77	~~13095~~ 7856	12493	~~3846~~ 2305	0,01	4
		м3		1,42	8,34	~~577~~ 345	~~3388~~ 2031	97	0,03	12
3	C010333-A1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	~~710,5~~ 426,3	19,70	--	~~13997~~ 8398	--	~~2799~~ 1679	0,08	59
		т		3,94	--	~~2799~~ 1679	--	100	--	--
4	E0101-163-8 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	~~396,6~~ 237,9	537,30	--	~~213095~~ 127823	--	~~240797~~ 144479	3,55	1409
		м3		537,30	--	~~213095~~ 127823	--	113	--	--
5	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	~~384,42~~ 230	134,10	--	~~51551~~ 30843	--	~~58253~~ 34852	0,97	374
		м3		134,10	--	~~51551~~ 30843	--	113	--	--

14.07.10.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	~~12429,68~~ 74578	6,48	6,48	~~80537~~ 48326	80537	~~25363~~ 15191	--	--
		м3		--	2,10	--	26148	97	0,01	100
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	~~12429,68~~ 74578	21,55	4,52	~~267810~~ 160715	56133	~~205327~~ 123196	0,11	1342
		м3		17,03	--	~~211677~~ 127006	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			563695 ~~939633~~	432296			3301
			Тенге			496113	100814			359
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			563695 ~~939633~~				
Всего заработная плата -			Тенге				596927,00			
Местные материалы -			Тенге			26				
Транспортные расходы -			Тенге			13997				
		Накладные расходы -	Тенге			372710 ~~621447~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							311
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93217,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56184 ~~93665~~				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1654744				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3971
		Сметная заработная плата -	Тенге				690144,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			992589 ~~1654744~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3971
		Сметная заработная плата -	Тенге				690144,00			
		РАЗДЕЛ 2.СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
8	Е0122-11-8	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,14	92862,74	62082,74	13001	8692	7319	183,60	26
		км		30780,00	13905,51	4309	1947	117	59,23	8
9	Е0122-11-6	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,103	83501,47	54476,47	8601	5611	4914	171,60	18
		км		29025,00	11749,70	2990	1210	117	50,44	5
10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	77	1234,60	152,52	95064	11744	21104	1,02	79
		м3		153,68	57,15	11833	4401	130	0,28	21
11	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,0422	51202,26	20326,01	2161	858	1985	179,00	8
		км		30825,00	5353,43	1301	226	130	20,64	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С130804-231	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 65,5 мм	42,62	265,00	--	11295	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,065	58881,69	25695,31	3827	1670	3371	194,00	13
		км		33075,00	6813,45	2150	443	130	26,38	2
14	С130804-234	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 109,3 мм	65,65	726,00	--	47662	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,047	78245,00	36133,62	3678	1698	3144	247,00	12
		км		41850,00	9612,90	1967	452	130	37,30	2
16	С130804-237	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 157,3 мм	47,47	1510,00	--	71680	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,1973	155788,86	103471,23	30737	20415	19102	306,00	60
		км		51300,00	23175,85	10121	4573	130	98,72	19
18	С130804-243	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 310,3 мм	199,27	5880,00	--	1171725	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	0,7801	217692,60	140427,57	169829	109552	109157	444,00	346
		км		75702,00	31929,48	59057	24909	130	134,61	105
20	С130804-245	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 393,4 мм	787,93	9430,00	--	7430192	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,40	1
		шт		231,75	6,75	232	7	130	0,03	--
22	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
		шт		317,25	13,50	1269	54	130	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	2	2707,16	1459,53	5414	2919	3779	5,29	11
		шт		902,25	551,25	1805	1103	130	2,69	5
24	Е0122-35-10	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм	3	4159,33	2209,70	12478	6629	8608	8,10	24
		шт		1372,50	834,75	4118	2504	130	4,08	12
25	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	6480,00	--	6480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С130902-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	4	11500,00	--	46000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С130902-58	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 300 мм	2	32000,00	--	64000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	С130902-59	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 400 мм	3	58400,00	--	175200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	~~6~~ 4	18075,87	36,99	72 303 ~~108455~~	222	1567 ~~2352~~	1,82	11
		шт		288,00	13,50	~~1728~~ 1152	~~81~~ 54	130	0,07	--
30	Е0122-40-5	Установка фланцевых соединений трубопроводам диам. 150 мм	5	231,52	33,52	1158	168	1185	0,90	5
		фланец		180,00	2,25	900	11	130	0,01	--
31	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	5	757,00	--	3785	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. до 50 мм	5	242,08	6,95	1210	35	951	0,88	4
		шт		144,00	2,25	720	11	130	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С130901-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	5	507,00	--	2535	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0106-1-1	Устройство упора бетоного (кол-во 10 шт)	2	8868,37	66,01	17737	132	463	1,35	3
		м3		195,75	24,93	392	50	105	0,12	--
35	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диам. 125-200 мм	0,1	95357,36	3488,98	9536	349	815	32,70	3
		т		4950,00	1318,50	495	132	130	6,44	1
36	Е0122-38-8	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 400 мм	1	7029,98	753,98	7030	754	2182	6,94	7
		врезка		1392,75	285,75	1393	286	130	1,39	1
37	Е0122-38-7	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм	2	4306,00	537,62	8612	1075	3475	5,59	11
		врезка		1134,00	202,50	2268	405	130	0,99	2
38	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	1	156,43	21,43	156	21	164	0,60	1
		фланец		126,00	--	126	--	130	--	--
39	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	1	391,37	57,24	391	57	395	1,43	1
		фланец		301,50	2,25	302	2	130	0,01	--
40	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	7	708,82	102,44	4962	717	4812	2,45	17
		фланец		524,25	4,50	3670	32	130	0,02	--
41	Е0122-40-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 400 мм	6	867,45	117,07	5205	702	4844	2,89	17
		фланец		616,50	4,50	3699	27	130	0,03	--
42	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	492,00	--	492	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С130809-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	1	1140,00	--	1140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С130809-17	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 300 мм	7	1710,00	--	11970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С130809-19	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 400 мм	6	2790,00	--	16740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	60	774,80	1,54	46488	92	15876	1,12	67
		м		202,95	0,59	12177	35	130	--	--
47	Е0122-8-11	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 500 мм	0,06	309142,18	115368,43	18549	6922	16967	857,00	51
		км		162000,00	55530,00	9720	3332	130	271,21	16
48	С130806-132	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х10 мм	60,24	16800,00	--	1012032	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		10613810	~~10649961~~	181200			803
			Тенге			138740	46231			203
Стоимость общестроительных работ -			Тенге		9273434	~~9309587~~				
Материалы -			Тенге			167338				
Всего заработная плата -			Тенге				184971,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			8732554				
Местные материалы -			Тенге			89755				
		Накладные расходы -	Тенге		238208	~~238993~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35849,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		570698	~~572915~~				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге		10082340	~~10121495~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1126
		Сметная заработная плата -	Тенге				220820,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1340374				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1340374				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80422				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1420796				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		11503136	~~11542291~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1126
		Сметная заработная плата -	Тенге				220820,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3.УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ /13шт/								
49	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	~~33,53~~ 21,7	19734,66	2104,76	~~661703~~ 428242	70573	~~130156~~ 84234	13,90	466
		м3		2362,50	623,48	~~79215~~ 51266	~~20905~~ 13529	130	2,48	83
50	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	~~33,53~~ 21,7	70,00	--	~~2347~~ 1519	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	~~33,53~~ 21,7	100,00	--	~~3353~~ 2170	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм	~~16,02~~ 10,4	6950,00	--	~~111339~~ 72280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С143018-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм	~~12,46~~ 8	8730,00	--	~~108776~~ 69840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С143018-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.59 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм	~~2,36~~ 1,53	9603,00	--	~~22663~~ 14692	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С143018-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.29 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	~~4,64~~ 3,01	4137,50	--	~~19198~~ 12453	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	~~11,93~~ 7,75	27300,00	--	~~325689~~ 211575	--	--	--	--
		м3		--	--	-- 93800	--	--	--	--
57	С131104-10	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	~~12~~ 7	13400,00	--	~~160800~~	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С131104-14	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	~~1~~	~~10500,00~~	--	~~10500~~	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
59	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	~~0,2575~~ 0,16	133700,00	--	~~34422~~ 21392	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0108-6-1	Кладка горловины	~~0,32~~ 0,20	14225,84	335,84	2875 ~~4552~~	107	194 ~~312~~	4,54	1
		м3		699,75	126,00	140 ~~224~~	25 ~~40~~	118	0,61	--
61	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	~~67,6~~ 43,9	50,65	12,52	2223 ~~3424~~	846	2476 ~~3814~~	0,24	16
		м2		38,03	4,39	1669 ~~2571~~	192 ~~297~~	133	0,02	1
62	Е0127-55-1	Устройство отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	~~67,6~~ 43,9	480,53	--	21095 ~~32484~~	--	1445 ~~2225~~	0,14	10
		м2		24,75	--	1086 ~~1673~~	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		954 126	~~1501251~~	71526			494
			Тенге			83682	21243			84
Стоимость общестроительных работ -			Тенге		919704	~~1295528~~				
Материалы -			Тенге			183830				
Всего заработная плата -			Тенге				104925,00			
Местные материалы -			Тенге			950590				
		Накладные расходы -	Тенге		88349	~~136507~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20476,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		60483	~~85922~~				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге		1068 536	~~1517957~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							646
		Сметная заработная плата -	Тенге				125401,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			34422				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			34422				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2065				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			36488				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			171300				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			171300				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10278				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			181578				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		1250 194	~~1736023~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							646

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата -	Тенге				125401,00			

РАЗДЕЛ 4. Дополнительные объемы и виды работ возникшие в процессе строительства

Согласно протокола бухгалтерских справок

63	Е0104-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44	360,98	849	361	652	2,70	3
		установ.		488,46	138,60	488	139	104	0,56	1
64	Е0104-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установ.		425,14	96,53	425	97	104	0,39	--
65	Е0104-69-1	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	~~606~~ 450	1016,16	873,67	~~615791~~ 457272	529442	~~148445~~ 110232	0,57	345
		м		142,23	93,31	86191 64003	~~56544~~ 41989	104	0,42	255
66	Е0104-69-2	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	~~606~~ 450	1596,24	1372,90	~~967322~~ 718308	831978	~~232389~~ 172565	0,89	539
		м		222,09	146,64	~~134587~~ 99940	~~88864~~ 65988	104	0,66	400
67	Е0104-69-3	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	~~606~~ 450	2758,71	2371,37	~~1671778~~ 1241419	1437050	~~401752~~ 298330	1,54	933
		м		384,19	253,27	~~232819~~ 172885	~~153481~~ 113971	104	1,14	691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	E0104-69-4	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	~~606~~ 450	4501,37	3[illegible]9,08	~~2727831~~ 2 025 616	~~2344663~~ 486 523	655186	2,51	1521
		м		626,34	413,24	~~379562~~ 281 853	~~250424~~ 185 958	104	1,86	1127
69	E0104-69-5	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 700 мм /четвертое расширение/	~~30,38~~ 6	~~8857,96~~	~~7613,35~~	~~269067~~	~~231261~~	~~64703~~	~~4,95~~	~~150~~
		м		~~1235,01~~	~~813,14~~	~~37514~~	~~24700~~	~~104~~	~~3,66~~	~~111~~
70	E0104-69-6	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	~~606~~ 450	7116,39	6115,64	~~4312532~~ 3 202 335	3706077	~~1037513~~ 770 430	3,98	2412
		м		993,05	653,17	~~601788~~ 446 872	~~395820~~ 293 926	104	2,94	1782
71	C11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	~~107,87~~ 80,25	6450,00	547 612	~~695749~~	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	C11061-225	Полимер для стабилизации буровых скважин	~~11,99~~ 80,25	180000,00	1 602 000	~~2157602~~	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		9 766 128	~~13419197~~	9081083			5906
			Тенге			1473375	970069			4366
	Стоимость общестроительных работ -	14.07.10г.	Тенге		9 766 128	~~13419197~~				
	Материалы -		Тенге			11387				
	Всего заработная плата -		Тенге				2443444,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2853351				
		Накладные расходы -	Тенге		1 839 275	~~2541182~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1271
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				381177,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		696 324	~~957623~~				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		12 801 727	~~16918002~~				11543
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2824621,00			
		Сметная заработная плата -	Тенге		12 801 727	~~16918002~~				11543
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч				2824621,00			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	**Тенге**			~~26510041~~	9766106			10505
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2191911	1138357			5013
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24963945				
		Материалы -	Тенге			362555				
		Всего заработная плата -	Тенге				3330268,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11585905				
		Местные материалы -	Тенге			1040370				
		Транспортные расходы -	Тенге			13997				
		Накладные расходы -	Тенге			3538129				1769
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				530719,00			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1710124				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30212198				17287
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				3860987,00			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			34422				
		Сметная заработная плата -	Тенге			34422				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2065				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36488				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1511674				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1511674				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			90700				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1602374				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		26 047 566	~~31851060~~				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		26 047 566	~~31 851 060~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге		468 856	~~573 319~~				
		Временные здания и сооружения 1,8%			-70 328	~~85 998~~				
		Возврат материалов (15%)	Тенге		26 446 094	~~32 338 381~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		610 904	~~747 017~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге		264 460	~~323 384~~				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге		105 784	~~129 354~~				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		27 427 242	~~33 538 136~~				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге		48 655 927	~~59 496 652~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		94 118	~~1 189 933~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге		49 629 045	~~60 686 585~~				
		НДС (12%)	Тенге		5 955 485	~~7 282 390~~				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге		55 584 530	~~67 968 975~~				

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
"Астана-Алькор"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ГОРОД АСТАНА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Арифметическая проверена

Наименование стройки - Детский сад на 240 мест на земельном участке, расположенном в районе пересечения ул.№24 и №37
Заказчик - ГУ"Управление строительства г.Астаны"
Подрядчик- ТОО"Астана-Алькор"

Акт выполненных работ №4
За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 6-2 на наружные сети канализации (исполнительная сметная документация)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	8173,22	23,36	22,08	190920	180458	54215	0,01	73
		м3		1,28	5,56	10462	45430	97	0,02	158
2	E0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт во временный отвал)**	466	32,25	30,77	15031	14339	4414	0,01	5
		м3		1,42	8,34	662	3889	97	0,03	13
3	C010333-A1- 1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	815,5	19,70	--	16065	--	3213	0,08	67
		т		3,94	--	3213	--	100	--	--
4	E0101-163-8 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м**	252,78	537,30	--	135819	--	153475	3,55	898
		м3		537,30	--	135819	--	113	--	--
5	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	238,8	134,10	--	32023	--	36186	0,97	232
		м3		134,10	--	32023	--	113	--	--

14.07.10.

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
6	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	7721,2	6,48	6,48	50029	50029	15755	--	--
		м3		--	2,10	--	16243	97	0,01	62
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	7721,2	21,55	4,52	166361	34869	127547	0,11	834
		м3		17,03	--	131492	--	97	--	--
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
8	Е0122-6-5	Демонтаж водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 150 мм при заделке раструбов асбестоцементом	0,0558	41141,62	1181,62	2296	66	2638	238,20	13
		км		39960,00	446,85	2230	25	117	2,18	--
9	Е0123-13-3	Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	0,85	2756,90	1385,30	2343	1178	1880	8,32	7
		м3		1371,60	518,81	1166	441	117	2,53	2
10	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,01	58881,69	25695,31	589	257	519	194,00	2
		км		33075,00	6813,45	331	68	130	26,38	--
11	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	1,01	6470,00	--	6535	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,1942	78245,00	36133,62	15195	7017	12992	247,00	48
		км		41850,00	9612,90	8127	1867	130	37,30	7
13	С130804-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	19,61	12100,00	--	237332	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0122-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	0,615	217692,60	140427,57	133881	86363	86051	444,00	273
		км		75702,00	31929,48	46557	19637	130	134,61	83

14.07.10.

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
15	С130804-245	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 393,4 мм	621,15	9430,00	--	5857445	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0122-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 150 мм при заделке раструбов асбестоцементом	0,085	1056142,74	1969,36	89772	167	7442	397,00	34
		км		66600,00	744,75	5661	63	130	3,63	--
17	Е0122-38-8	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 400 мм	1	7029,98	753,98	7030	754	2182	6,94	7
		врезка		1392,75	285,75	1393	286	130	1,39	1
		Устройство канализационных колодцев К1 /31шт/								
18	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	~~26,45~~ 18	9885,88	2308,84	~~261444~~ 177 945	61060	~~108321~~ 73 725	13,87	367
		м3		2286,00	864,68	~~60456~~ 41148	~~22867~~ 15564	130	4,22	112
19	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	~~26,45~~ 18	70,00	--	~~1851~~ 1260	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	~~26,45~~ 18	100,00	--	~~2645~~ 1800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143018-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм	~~22,83~~ 16	4350,00	--	~~99324~~ 69 600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С143018-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.59 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм	~~27,12~~ 19	4785,00	--	~~129768~~ 90 915	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	~~12,93~~ 9	27300,00	--	~~353111~~ 245 700	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
24	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	~~0,5983~~	133700,00	--	~~79996~~ 54817	--	--	--	--
		т	0,41	--	--	--	--	--	--	--
25	Е0108-8-5	Кладка горловин	~~0,8979~~	16362,11	386,73	10144 ~~14692~~	347	1533 ~~2222~~	10,40	9
		м3	0,62	1953,00	144,00	1210 ~~1754~~	89 ~~129~~	118	0,71	1
26	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	~~161,2~~	50,65	12,52	~~8165~~	2018	~~9095~~	0,24	39
			112,8			5713		6362		
		м2		38,03	4,39	4289 ~~6130~~	495 ~~708~~	133	0,02	3
27	Е0127-55-1	Устройство отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	~~161,2~~	480,53	--	~~77461~~	--	~~5306~~	0,14	23
			112,8			54202		3713		
		м2		24,75	--	~~3990~~ 2791	--	133	--	--
28	С131104-10	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	~~9~~	13400,00	--	93800 ~~120600~~	--	--	--	--
		шт	7	--	--	--	--	--	--	--
29	С131104-14	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	~~22~~	10500,00	--	147000 ~~231000~~	--	--	--	--
		комплект	14	--	--	--	--	--	--	--
				ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ /1шт/						
30	Е0123-13-6	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	1,88	13168,68	1686,97	24757	3172	6107	11,16	21
		м3		1867,05	631,80	3510	1188	130	3,09	6
31	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,88	70,00	--	132	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,88	100,00	--	188	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,67	27300,00	--	18291	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм	2,67	6950,00	--	18557	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
35	С143018-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.29 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	0,58	4137,50	--	2400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С131104-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
37	С12068-33	Щиты настила	0,4	1230,00	--	492	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0106-16-1	Устройство бетонной перегородки, толщиной до 100 мм	0,62	20656,14	334,73	12807	208	2646	24,80	15
		м3		3937,50	126,45	2441	78	105	0,62	--
39	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	5,35	50,65	12,52	271	67	302	0,24	1
		м2		38,03	4,39	203	23	133	0,02	--
40	Е0127-55-1	Устройство отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,35	480,53	--	2571	--	176	0,14	1
		м2		24,75	--	132	--	133	--	--
41	Е0127-55-2	До толщины 5 см	21,4	76,58	--	1639	--	113	0,02	--
		м2		3,98	--	85	--	133	--	--
РАЗДЕЛ 1. Дополнительные объемы и виды работ возникшие в процессе строительства										
42	Е0104-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44	360,98	849	361	652	2,70	3
		установ.		488,46	138,60	488	139	104	0,56	1
43	Е0104-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установ.		425,14	96,53	425	97	104	0,39	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0104-69-1	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	405	1016,16	873,67	411544	353835	99208	0,57	231
		м		142,23	93,31	57603	37789	104	0,42	170
45	Е0104-69-2	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	405	1596,24	1372,90	646478	556025	155309	0,89	360
		м		222,09	146,64	89946	59390	104	0,66	267
46	Е0104-69-6	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	405	7116,39	6115,64	2882138	2476834	693387	3,98	1612
		м		993,05	653,17	402185	264533	104	2,94	1191
47	С11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	72,09	6450,00	--	464981	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	С11061-225	Полимер для стабилизации буровых скважин	8,01	180000,00	--	1441962	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5848627	3387306			2208
			Тенге			550648	361948			1629
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5848627				
	Материалы -		Тенге			3730				
	Всего заработная плата -		Тенге				912596,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1906943				
		Накладные расходы -	Тенге			949100				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							475
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				142365,00			

14.07.10г

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			407864				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7205591				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4312
		Сметная заработная плата -	Тенге				1054961,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7205591				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4312
		Сметная заработная плата -	Тенге				1054961,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		13 850 357	~~14277512~~	**3829675**			**5178**
			Тенге			**1008485**	**474890**			**2078**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге		13 166 835	~~13593990~~				
	Материалы -		Тенге			150204				
	Всего заработная плата -		Тенге				1483375,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7764879				
	Местные материалы -		Тенге			815618				
	Транспортные расходы -		Тенге			16065				
		Накладные расходы -	Тенге		1453077	~~1591898~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							796
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				238785,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		877 194	~~911153~~				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге		15 497 106	~~16097041~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8052
		Сметная заработная плата -	Тенге				1722160,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			79996				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			79996				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4800				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			84795				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			603527				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			603527				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36212				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			639738				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		16 221 639	~~16821575~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге		16 221 639	~~16 821 575~~				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге		291 989	~~302 788~~				
		Возврат материалов (15%)			- 43 798	45 418				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		16 469 830	~~17 078 945~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге		380 453	~~394 524~~				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге		164 698	~~170 789~~				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		65 879	~~68 316~~				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге		17 080 860	~~17 712 574~~				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге		30 301 445	~~31 422 106~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		606 028	~~628 442~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге		30 907 473	~~32 050 548~~				
		НДС (12%)	Тенге		3 708 896	~~3 846 066~~				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге		34 616 369	~~35 896 614~~				

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

Согласно протоколу взаимозачетов работ

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

расценки про версеет ФЕР

Наименование стройки - Детский сад на 240 мест на земельном участке, расположенном в районе пересечения ул.№24 и №37
Заказчик - ГУ"Управление строительства г.Астаны"
Подрядчик- ТОО"Астана-Алькор"

Акт выполненных работ №4

За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 6-3 на тепловые сети

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	83,42	23,36	22,08	1949	1842	553	0,01	1
		м3		1,28	5,56	107	464	97	0,02	2
2	E0101-163-8 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м**	2,58	537,30	--	1386	--	1566	3,55	9
		м3		537,30	--	1386	--	113	--	--
3	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	1,34	134,10	--	179	--	203	0,97	1
		м3		134,10	--	179	--	113	--	--
4	E0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	43,26	6,48	6,48	280	280	88	--	--
		м3		--	2,10	--	91	97	0,01	--
5	E0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	43,26	21,55	4,52	932	195	715	0,11	5
		м3		17,03	--	737	--	97	--	--
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								

14.07.10г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89 [illegible]3 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	74	121,13	31,97	8964	2366	5445	0,34	25
		м		61,65	11,93	4562	883	100	0,06	4
7	С11031-171	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30ГС-50	1,54	7370,00	--	11372	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ								
8	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	20,5	2369,27	100,89	48570	2068	3919	0,85	17
		м3		123,75	38,25	2537	784	118	0,18	4
9	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	7,99	1986,57	564,43	15873	4510	8529	3,33	27
		м3		567,00	195,49	4530	1562	140	0,75	6
10	С143018-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0 /Л6-8/	1,8	20800,00	--	37440	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	С143018-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 /Л6у-8/	2,75	22000,00	--	60500	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	С143018-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 /плита П8-8, П8д-8/	3,44	21400,00	--	73616	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0106-13-1	Устройство монолитных заделок	1,2	11294,47	86,60	13553	104	659	3,06	4
		м3		490,50	32,72	589	39	105	0,16	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			274615	11365			89
			Тенге			14627	3823			16
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			274615				

14.07.10г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы -			Тенге			9850				
Всего заработная плата -			Тенге				18450,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			11372				
Местные материалы -			Тенге			227401				
		Накладные расходы -	Тенге			21678				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3252,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17778				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			314070				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				21702,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			314070				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге			314 070				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			5 653				
		Возврат материалов (15%)				848				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			318 875				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге			7 366				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			3 189				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			1 276				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге			330 706				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге			586 672				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			11 733				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			598 405				
		НДС (12%)	Тенге			71 809				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге			670 214				

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

расценки проверены

Наименование стройки - Детский сад на 240 мест на земельном уч ке, расположенном в районе пересечения ул.№24 и №37
Заказчик - ГУ"Управление строительства г.Астаны"
Подрядчик- ТОО"Астана-Алькор"

Акт выполненных работ №4

За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 6-4-1на общестроительные работы (котельная)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ									
1	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	55	218,85	15,94	12037	877	2658	0,24	13	
		м2		34,65	5,96	1906	328	119	0,03	2	
2	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	1925	10,34	0,14	19900	270	367	--	2	
		м2		0,11	0,05	212	96	119	--	1	
3	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	55	3109,45	4,72	171019	260	4756	0,40	22	
		м2		70,88	1,78	3898	98	119	0,01	--	
4	Е0110-14-1	Установка стропил	1,83	21304,82	334,28	38892	610	7719	22,10	40	
		м3		3397,50	126,00	6202	230	120	0,62	1	
5	Е0110-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	12,22	767,86	7,54	9383	92	3190	1,43	17	
		м2		214,65	2,86	2623	35	120	0,01	--	
6	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,0169	13864,97	4022,39	234	68	154	56,50	1	
		т		9090,00	1071,86	153	18	90	3,81	--	
7	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,0169	154400,00	--	2602	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
8	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,06	573,75	28,11	1179	58	331	0,78	2	
		м3		123,75	10,58	254	22	120	0,05	--	

14.07.10.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0110-54-3	Антисептирование пастами перекрытий пр[illegible]лов, балок, накатов	110	101,55	0,35	11171	39	1486	0,07	7
		м2		11,12	0,14	1223	15	120	--	--
10	Е0112-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	114,45	1886,16	8,20	215871	938	37594	1,71	196
		м2		272,95	3,08	31239	353	119	0,02	2
11	Е0110-15-1	Устройство слуховых окон	1	3081,19	81,61	3081	82	1193	6,08	6
		шт		963,00	31,50	963	31	120	0,15	--
12	Е0112-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	5	1134,90	8,20	5674	41	1424	1,48	7
		м2		236,25	3,08	1181	15	119	0,02	--
		СТОИМОСТЬ ПО РАЗДЕЛУ КРОВЛЯ УЧТЕНА В СМЕТЕ - ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ,ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**491043**	**3333**			**314**
			Тенге			**49855**	**1242**			**6**
	Стоимость общестроительных работ -	14.07.10г	Тенге			488208				
	Материалы -		Тенге			406726				
	Всего заработная плата -		Тенге				50925,00			
	Местные материалы -		Тенге			28514				
		Накладные расходы -	Тенге			60717				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9108,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32936				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			581861				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							349
		Сметная заработная плата -	Тенге				60033,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2835				
	Материалы -		Тенге			13				
	Всего заработная плата -		Тенге				171,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2602				
		Накладные расходы -	Тенге			154				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			179				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3169				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				194,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			585030				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							351
		Сметная заработная плата -	Тенге				60227,00			

РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка

1	2				6	7	8	9	10	11
13	Е0115-61-2	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону потолков	24,68	339,3	3,39	8377	84	3191	0,68	17
		м2		122,40	0,72	3021	18	105	0,05	1
14	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	78,77	17,43	0,12	1373	9	1140	0,09	7
		м2		13,73	0,05	1082	4	105	--	--
15	Е0115-163-9	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску потолков	1,76	100,67	2,43	178	4	63	0,21	--
		м2		33,30	0,92	59	2	105	--	--
16	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	3,81	202,07	1,65	769	6	101	0,15	1
		м2		24,53	0,63	93	2	105	--	--
17	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	83,75	335,28	3,39	28078	284	10351	0,65	54
		м2		117,00	0,72	9798	60	105	0,05	4
18	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	24,09	199,05	1,19	4795	29	575	0,14	3
		м2		22,28	0,45	537	11	105	--	--
19	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	14,21	1956,16	2,10	27797	30	4980	2,00	28
		м2		333,00	0,79	4732	11	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			71367	446			111
			Тенге			19322	108			6
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			71367				
Материалы -			Тенге			27021				
Всего заработная плата -			Тенге				19430,00			
Местные материалы -			Тенге			24578				
		Накладные расходы -	Тенге			20401				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3060,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5506				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			97274				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				22490,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			97274				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				22490,00			
		РАЗДЕЛ 3.Двери								
20	Е0110-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	3,15	323,78	83,13	1020	262	635	0,80	3
		м2		138,83	29,17	437	92	120	0,12	--
21	С12063-15	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК; ДН 24-15АК	3,15	5230,00	--	16475	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	2,1	398,48	102,53	837	215	472	0,90	2
		м2		151,65	35,67	318	75	120	0,14	--
23	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	2,1	4010,00	--	8421	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	1,47	634,99	31,85	933	47	358	1,15	2
		м2		190,80	12,04	280	18	120	0,06	--
25	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,47	4250,00	--	6248	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
26	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	1	1500,00	--	1500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,1025	14806,01	1133,15	1518	116	1226	82,10	8
		т		12892,50	398,25	1321	41	90	1,95	--
28	С12022-1	Двери ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	0,5	25100,00	--	12550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0109-46-1	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	0,1745	31476,57	17434,99	5493	3042	1583	41,40	7
		т		7650,00	2428,67	1335	424	90	8,15	1
30	С12021-85	Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,1745	120300,00	--	20992	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**			**75986**	**3683**			**22**
			Тенге			**3693**	**649**			**2**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**35433**				
		Материалы -	Тенге			**1230**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1221,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**32643**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1465**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**220,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2214**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**39112**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1440,00**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**40553**				
		Материалы -	Тенге			**1195**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**3121,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**33542**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2809**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**421,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2602**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**45963**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3542,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**85075**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4983,00**			
		РАЗДЕЛ 4.Окна								
31	**Е0109-44-4**	**Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметическими стеклопакетами**	**1,45**	**3617,59**	**202,91**	**5253**	**295**	**1067**	**3,81**	**6**
		м2		**765,00**	**51,20**	**1111**	**74**	**90**	**0,17**	**--**
32	**С12031-59**	**Окна алюминиевые раздельные с распашной створкой под двойное остекление из алюминиевых сплавов**	**1**	**18500,00**	**--**	**18500**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**23753**	**295**			**6**
			Тенге			**1111**	**74**			**--**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**23753**				
		Материалы -	Тенге			**3847**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1185,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**18500**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1067**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**160,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1489**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**26309**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1345,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			26309				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1345,00			
		РАЗДЕЛ 5.ПОЛЫ								
				Тип 1						
33	Е0111-2-9	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	0,715	9525,42	--	6811	--	499	3,66	3
		м3		567,00	--	405	--	123	--	--
34	Е0111-11-1	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	7,15	319,43	9,95	2284	71	492	0,36	3
		м2		52,20	3,74	373	27	123	0,02	--
35	Е0111-11-2	**Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до толщины 15 мм**	7,15	-58,93	-0,67	-421	-5	-8	--	--
		м2		-0,63	-0,25	-5	-2	123	--	--
36	Е0111-27-3	**Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов**	7,15	1487,87	11,72	10638	84	1548	1,06	8
		м2		171,68	4,39	1228	31	123	0,02	--
				Тип 2						
37	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем**	19,11	95,30	2,62	1822	50	270	0,07	1
		м2		10,51	0,99	201	19	123	--	--
38	Е0111-2-9	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	1,91	9525,42	--	18208	--	1333	3,66	7
		м3		567,00	--	1084	--	123	--	--
39	Е0106-11-10	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	0,1816	5239,08	327,33	951	59	384	11,60	2
		1т		1890,00	123,75	343	22	105	0,60	--
40	С12041-72	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	0,1816	114300,00	--	20756	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Узел 2						
41	С11011-897	**Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс**	0,0264	90300,00	--	2383	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С11011-886	**Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества**	0,0023	101700,00	--	236	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2		4	5	6	7	8	9	10	11
43	С130806-313	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с [illegible]кой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 377х12 мм	3	10100,0[illegible]	--	30300	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	С11011-1028	Шнур асбестовый общего назначения /ШАОН/	0,0625	736700,00	--	46044	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,0019	119700,00	--	230	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	С11051-209	Шайба накладная сферическая, марка М30	0,004	21800,00	--	87	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			140328	260			23
			Тенге			3630	98			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			110028				
	Материалы -		Тенге			8883				
	Всего заработная плата -		Тенге				3727,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			69736				
	Местные материалы -		Тенге			27520				
		Накладные расходы -	Тенге			4519				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				678,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6873				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			121420				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4405,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			30300				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			30300				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1818				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			32118				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			153538				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4405,00			
		РАЗДЕЛ 6.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
47	Е0115-14-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен	3,15	1900,67	2,56	5987	8	1551	2,70	9
		м2		468,00	0,97	1474	3	105	--	--
		Отмостка								
48	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	~~1,05~~	~~2783,60~~	--	~~2923~~	--	~~686~~	~~3,24~~	~~3~~
		м3		~~531,00~~	--	~~558~~	--	~~123~~	--	--
49	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	~~10,5~~	~~377,93~~	~~25,04~~	~~3968~~	~~263~~	~~409~~	~~0,14~~	~~2~~
		м2		~~22,25~~	~~9,38~~	~~234~~	~~98~~	~~123~~	~~0,05~~	--

1	2		4	5	6	7	8	9	10	11
50	E0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий /50мм/ м2	~~52,5~~	~~70,2~~	~~3,11~~	~~3687~~	~~163~~	~~267~~	~~0,02~~	~~1~~
				~~2,97~~	~~1,17~~	~~156~~	~~61~~	~~123~~	~~0,01~~	~~--~~
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**		5987	~~16565~~	**434**			**14**
			Тенге			**2421**	**163**			**1**
		Стоимость общестроительных работ - Ашер 14.07.102	Тенге		5987	~~16565~~				
		Материалы -	Тенге			**3777**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2584,00**			
		Местные материалы -	Тенге			**9933**				
		Накладные расходы -	Тенге		1551	~~2913~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**437,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		452	~~1169~~				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**20647**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3021,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		7990	~~20647~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3021,00**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**819042**	**8450**			**490**
			Тенге			**80031**	**2334**			**16**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**721601**				
		Материалы -	Тенге			**447637**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**77888,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**102379**				
		Местные материалы -	Тенге			**90545**				
		Накладные расходы -	Тенге			**90015**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**45**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**13502,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**48697**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**860313**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**527**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**91390,00**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**67141**				
		Материалы -	Тенге			**5055**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**4477,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**54644**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4030**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**604,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4270**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**75440**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5082,00**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**30300**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**30300**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1818**				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			32118				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		955216	~~967872~~				
	ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге		955216	~~967 872~~				
	Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге		17 193	~~17 422~~				
	Возврат материалов (15%)			-2 579	~~2 613~~				
	Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		969 830	~~982 681~~				
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге		22 403	~~22 700~~				
	Затраты на выслугу лет 1%	Тенге		9 698	~~9 827~~				
	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		3 879	~~3 931~~				
	Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге		1 005 810	~~1 019 139~~				
	ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге		1 784 306	~~1 807 952~~				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		35 686	~~36 159~~				
	ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге		1 819 992	~~1 844 111~~				
	НДС (12%)	Тенге		218 399	~~221 293~~				
	ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге		2 038 391	~~2 065 404~~				

Заказчик
ГУ "Управление строительства г.Астаны

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

расценки проверены

Наименование стройки - Детский сад на 240 мест на земельном участке, расположенном в районе пересечения ул.№24 и №37
Заказчик - ГУ"Управление строительства г.Астаны"
Подрядчик- ТОО"Астана-Алькор"

Акт выполненных работ №4
За ~~Июнь~~ Июль 2010г.

по ЛС 6-4-2 на водопрвод и канализация (котельная)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Водопровод хозяйственно-питьевой								
1	Е0116-7-1	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,34	2
		м		59,85	1,58	419	11	128	0,01	--
2	Е0116-7-2	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	8	364,67	4,19	2917	34	629	0,34	3
		м		59,85	1,58	479	13	128	0,01	--
3	С130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	0,5	200,00	--	100	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0122-33-5	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	0,002	247994,13	49389,75	496	99	212	312,70	1
		т		62775,00	18657,00	126	37	130	91,12	--
5	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	15	10,99	--	165	--	205	0,05	1
		м		10,69	--	160	--	128	--	--
6	Е0115-172-4	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	1,5	148,74	0,07	223	--	170	0,65	1
		м2		108,00	0,02	162	--	105	--	--
		Водомерный узел								
7	Е0116-26-2	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм**	1	952,37	36,99	952	37	288	1,22	1
		1счетчик		211,50	13,50	212	14	128	0,07	--

14.07.102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С131102-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600,00	--	10600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	--
		комплект		40,50	--	41	--	128	--	--
10	С130903-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	202,00	--	202	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,1	17355,77	2191,29	1736	219	1139	73,60	7
		т		12555,00	101,25	1256	10	90	0,49	--
12	С12021-263	Опора под водомер ОП-1	0,1	107900,00	--	10790	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	471,00	--	1413	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4867,02	50,89	4867	51	190	0,75	1
		1фильтр		130,50	18,00	131	18	128	0,09	--
		Трубопроводная арматура								
15	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	~~1~~	~~4312,57~~	~~1,57~~	~~4313~~	~~2~~	~~69~~	~~0,30~~	~~--~~
		1кран		~~54,00~~	~~--~~	~~54~~	~~--~~	~~128~~	~~--~~	~~--~~
17	ССН РК 8.02-13-2004 Сб.8.1 т.1 п.141	Огнетушитель порошковый	~~2~~	~~1730,00~~	~~--~~	~~3460~~	~~--~~	~~--~~	~~--~~	~~--~~
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопровод горячей воды								
18	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	3	329,67	4,19	989	13	236	0,34	1
		м		59,85	1,58	180	5	128	0,01	--
19	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	~~1~~	4312,57	1,57	4313	2	69	0,30	--
		1кран	1	54,00	--	54	--	128	--	--

14.07.10г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,3	148,74	0,07	45	--	34	0,65	--
		м2		108,00	0,02	32	--	105	--	--
21	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	~~1~~	~~1512,32~~	~~97,07~~	~~1512~~	~~97~~	~~1800~~	~~7,87~~	~~8~~
		комплект		1370,25	36,00	1370	36	128	0,18	--
22	СПрайс 2009	Водонагреватель Ariston SG 50 OR	~~1~~	~~26645,26~~	~~--~~	~~26645~~	~~--~~	~~--~~	~~--~~	~~--~~
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Канализация бытовая						
23	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	16	1218,62	10,58	19498	169	3030	0,77	12
		м		144,00	3,96	2304	63	128	0,02	--
24	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	1	2898,08	9,20	2898	9	184	0,79	1
		комплект		139,50	4,50	140	4	128	0,02	--
25	С130810-192	Заглушки чугунные, d 100 мм	1	489,00	--	489	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем канализации диам. до 100 мм	~~16~~	~~11,13~~	~~--~~	~~178~~	~~--~~	~~219~~	~~0,05~~	~~1~~
		м		~~10,69~~	~~--~~	~~171~~	~~--~~	~~128~~	~~--~~	~~--~~
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		55916	~~102623~~	762			41
			Тенге			7288	211			1
	Стоимость оборудования -	14.07.10.	Тенге			~~30105~~				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			~~30105~~				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге		764	~~764~~				
	Материалы -		Тенге			~~345~~				
	Всего заработная плата -		Тенге				357,00			
		Накладные расходы -	Тенге			416				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1250				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				420,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		55152	~~12526~~				
	Материалы -		Тенге			261				
	Всего заработная плата -		Тенге				1266,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10790				
		Накладные расходы -	Тенге		6542	~~1139~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				171,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		3703	~~820~~				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - , сант		Тенге		65427	~~14485~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1436,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			~~59229~~				
	Материалы -		Тенге			~~39608~~				
	Всего заработная плата -		Тенге				5877,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			~~13460~~				
	Местные материалы -		Тенге			~~4~~				
		Накладные расходы -	Тенге			~~7522~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1128,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			~~4005~~				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			~~70756~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				7005,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		66677	~~116596~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге		66677	~~116 596~~				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге		1200	~~2 099~~				
		Возврат материалов (15%)			-180	~~-315~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		67697	~~118 380~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге		1563	~~2 735~~				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге		676	~~1 184~~				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		270	~~474~~				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге		70206	~~122 773~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге		124545	~~217 798~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		2490	~~4 356~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге		127035	~~222 154~~				
		НДС (12%)	Тенге		15244	~~26 659~~				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге		142279	~~248 813~~				

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

расценки проверены

Наименование стройки - Детский сад на 240 мест на земельн[illegible]частке, расположенном в районе пересечения ул.№2[illegible] №37
Заказчик - ГУ"Управление строительства г.Астаны"
Подрядчик- ТОО"Астана-Алькор"

Акт выполненных работ №4
За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 6-4-3 на отопление, тепловой пункт

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Тепловой пункт								
1	Ц11-510-23	Установка системы теплоучета	2	228,63	170,57	457	341	587	35,02	70
		к-т		58,63	170,57	117	341	128	0,86	2
2	СПрайс 2009	Расходомер -счетчик турбинный РСТ 1 (ТПР+ВР-1+МИГ)	2	87834,09	--	175668	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	7	859,96	1,62	6020	11	374	0,23	2
		комплект		41,72	--	292	--	128	--	--
4	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	--	129	--	142	0,32	1
		комплект		55,62	--	111	--	128	--	--
5	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0112-698-4	Закладное устройство для установки поверхностных приборов-прижим	6	154,65	19,36	928	116	629	1,03	6
		шт		116,39	--	698	--	90	--	--
7	С130810-46 прим.	Закладные детали для установки манометров и термометров	0,06	9630,00	--	578	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0118-16-6	Установка грязевиков с наружным диаметром патрубка 159 мм	2	25907,79	218,22	51816	436	3631	7,88	16
		1шт		1337,20	81,11	2674	162	128	0,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0118-17-6	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 219 мм	2	4234,47	38,10	8469	76	552	1,14	2
		1шт		201,62	13,91	403	28	128	0,07	--
10	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	30	386,13	14,54	11584	436	4178	0,57	17
		м		103,36	5,45	3101	163	128	0,03	1
11	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	5	268,16	4,08	1341	20	354	0,31	2
		м		53,77	1,53	269	8	128	0,01	--
12	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	5	420,16	4,08	2101	20	354	0,31	2
		м		53,77	1,53	269	8	128	0,01	--
13	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	4	591,16	4,08	2365	16	283	0,31	1
		м		53,77	1,53	215	6	128	0,01	--
14	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	10	753,59	4,32	7536	43	810	0,35	3
		м		61,65	1,63	616	16	128	0,01	--
15	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	5	458,59	4,32	2293	22	405	0,35	2
		м		61,65	1,63	308	8	128	0,01	--
16	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,5	21,97	0,05	165	--	41	0,03	--
		м2		5,98	0,02	45	--	90	--	--
17	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	7,5	151,98	0,07	1140	1	876	0,67	5
		м2		111,24	0,02	834	--	105	--	--
18	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	222,38	5,47	1112	27	218	0,25	1
		м		41,49	2,09	207	10	100	0,01	--

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
19	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	30	246,88	5,63	7407	169	1328	0,25	7
		м		42,18	2,09	1265	63	100	0,01	--
20	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	14	261,49	6,19	3661	87	642	0,26	4
		м		43,57	2,32	610	32	100	0,01	--
21	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	5	510,16	8,72	2551	44	300	0,34	2
		м		56,78	3,24	284	16	100	0,02	--
22	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	0,8	44,94	0,09	36	--	4	0,03	--
		м2		5,98	0,05	5	--	90	--	--
23	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	0,8	19,89	0,02	16	--	2	0,02	--
		м2		3,22	--	3	--	90	--	--
24	Е0109-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,0045	22089,31	955,01	99	4	70	102,90	--
		т		17126,33	104,29	77	--	90	0,50	--
25	С130810-45	Крепления узла управления	4,5	200,00	--	900	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-222	Стремянка	0,017	151200,00	--	2570	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			291644	1871			143
			Тенге			12405	863			4
	Стоимость оборудования -	14.07.102	Тенге			175668				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			175668				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1385				
	Материалы -		Тенге			113				
	Всего заработная плата -		Тенге				1157,00			
	Сдача и испытание -		Тенге			37				
		Накладные расходы -	Тенге			1215				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				182,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			156				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2756				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				1339,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16087				
	Материалы -		Тенге			12506				
	Всего заработная плата -		Тенге				3375,00			
	Сдача и испытание -		Тенге			104				
		Накладные расходы -	Тенге			3412				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				512,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20668				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3887,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2670				
	Материалы -		Тенге			18				
	Всего заработная плата -		Тенге				78,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2570				
	Сдача и испытание -		Тенге			2				
		Накладные расходы -	Тенге			70				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2904				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				88,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			95835				
	Материалы -		Тенге			84312				
	Всего заработная плата -		Тенге				8658,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2182				
	Сдача и испытание -		Тенге			272				
		Накладные расходы -	Тенге			11083				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1662,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6415				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			113332				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата -	Тенге				10321,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			315329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							155
		Сметная заработная плата -	Тенге				15635,00			

РАЗДЕЛ 2.Отопление

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
27	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	5,76	4331,44	35,77	24949	206	922	0,70	4
		1кВт		111,70	13,40	643	77	128	0,07	--
28	Е0118-9-3	Установка регистров из стальных водогазопроводных труб диаметром нитки 32 мм	2,4	284,94	4,42	684	11	84	0,15	--
		м		25,59	1,65	61	4	128	0,01	--
29	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	5	62,81	--	314	--	148	0,12	1
		комплект		23,18	--	116	--	128	--	--
30	С130804-81	Фитинги для водоснабжения: соединители d до 20 мм	32	21,00	--	672	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	10	266,00	--	2660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С130901-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	6	313,00	--	1878	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	38,3	151,98	0,07	5821	3	4474	0,67	25
		м2		111,24	0,02	4260	1	105	--	--
34	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	36,2	16,89	0,02	611	1	147	0,02	1
		м2		4,52	--	164	--	90	--	--
35	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	13	200,00	--	2600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	~~38,3~~	~~21,97~~	~~0,05~~	~~842~~	~~2~~	~~207~~	~~0,03~~	~~1~~
		м2		~~5,98~~	~~0,02~~	~~229~~	~~1~~	~~90~~	~~--~~	~~--~~
37	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	~~38,3~~	~~151,98~~	~~0,07~~	~~5821~~	~~3~~	~~4474~~	~~0,67~~	~~25~~
		м2		~~111,24~~	~~0,02~~	~~4260~~	~~1~~	~~105~~	~~--~~	~~--~~

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
38	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 3[illegible] полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	15	261,49	6,19	3922	93	688	0,26	4
		м		43,57	2,32	654	35	100	0,01	--
39	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	36,2	44,94	0,09	1627	3	197	0,03	1
		м2		5,98	0,05	217	2	90	--	--
40	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	36,2	19,89	0,02	720	1	105	0,02	1
		м2		3,22	--	117	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		40 189	~~63121~~	322			64
			Тенге			10721	120			1
Стоимость общестроительных работ - 14.07.10.			Тенге			~~19364~~				
Материалы -			Тенге			~~9358~~				
Всего заработная плата -			Тенге				9940,00			
Сдача и испытание -			Тенге			291				
		Накладные расходы -	Тенге			~~10293~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1544,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			~~4779~~				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			~~31436~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				11484,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге		40 189	~~33757~~				
Материалы -			Тенге			24910				
Всего заработная плата -			Тенге				902,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			7810				
Сдача и испытание -			Тенге			30				
		Накладные расходы -	Тенге		5 775	~~1154~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				173,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		2757	~~2095~~				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге		48721	~~37006~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1075,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		48721	~~68442~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата -	Тенге				12559,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		48721	~~344765~~	2193			206
			Тенге			23126	983			5

2	3	4	5		7	8	9	10	11
	Стоимость оборудования -	Тенге			175668				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			175668				
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			1385				
	Материалы -	Тенге			113				
	Всего заработная плата -	Тенге				1157,00			
	Сдача и испытание -	Тенге			37				
	Накладные расходы -	Тенге			1215				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				182,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			156				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2756				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
	Сметная заработная плата -	Тенге				1339,00			
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			35450				
	Материалы -	Тенге			21864				
	Всего заработная плата -	Тенге				13315,00			
	Сдача и испытание -	Тенге			396				
	Накладные расходы -	Тенге			13705				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2056,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2949				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			52105				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
	Сметная заработная плата -	Тенге				15371,00			
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2670				
	Материалы -	Тенге			18				
	Всего заработная плата -	Тенге				78,00			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2570				
	Сдача и испытание -	Тенге			2				
	Накладные расходы -	Тенге			70				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2904				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата -	Тенге				88,00			
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			129591				
	Материалы -	Тенге			109221				
	Всего заработная плата -	Тенге				9560,00			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9992				
	Сдача и испытание -	Тенге			302				
	Накладные расходы -	Тенге			12237				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1836,00			

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			~~8510~~				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			~~150338~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				11396,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			~~383772~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге		48 821	~~383 772~~				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге		876	~~6 908~~				
		Возврат материалов (15%)			-131	~~1 036~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		49 466	~~389 644~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге		1 142	~~9 001~~				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге		494	~~3 896~~				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		197	~~1 559~~				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге		51299	~~404 100~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге		91004	~~716 873~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		1820	~~14 337~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге		92 824	~~731 210~~				
		НДС (12%)	Тенге		11 138	~~87 745~~				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге		103 962	~~818 955~~				

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

расценки проверены

Наименование стройки - Детский сад на 240 мест на земельном участке, расположенном в районе пересечения ул.№24 и №37
Заказчик - ГУ"Управление строительства г.Астаны"
Подрядчик- ТОО"Астана-Алькор"

Акт выполненных работ №4
За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 6-4-4 на тепломеханическую часть (котельная)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю- на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю- всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование								
1	Ц0106-1-1	**Каркас и каркасные конструкции котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч**	2	29651,00	10870,00	59302	21740	25301	66,00	132
		т		11930,00	2125,95	23860	4252	90	12,33	25
2	Ц0106-11-31	**Детали крепления изоляции котлов, паропроизводительностью 320-2650 т/ч, на газомазутном топливе**	2	123340,00	31340,00	246680	62680	141831	415,00	830
		т		76050,00	2745,07	152100	5490	90	15,92	32
3	СПрайс 2010	**Отопительный котел стальной фирмы Buderus 500 кВт**	2	671381,72	--	1342763	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0106-15-9	**Испытание на паровую плотность котлов, П-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа**	2	153385,00	2125,00	306770	4250	260424	800,00	1600
		компл		144680,00	--	289360	--	90	--	--
5	СПрайс 2010	**Автоматика котла Logomatic 4311 (ведущий)**	1	172005,32	--	172005	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
6	СПрайс 2010	**Автоматика котла Logomatic 4312 (ведомый)**	1	141550,63	--	141551	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
7	СПрайс 2010	**Функциональный модуль FM 441**	1	35173,88	--	35174	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
8	СПрайс 2010	**Функциональный модуль FM 447**	1	81820,57	--	81821	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
9	СПрайс 2010	**Ограничитель макс.давления DSH 143F001**	2	60757,89	--	121516	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
10	СПрайс 2010	**Ограничитель мин.давления DSL 143F001**	2	42634,58	--	85269	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

14.07.10.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	СПрайс 2010	Комплект чистки котла	2	5623,16	--	11246	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0106-70-5	Горелка газомазутная, масса 0,5 т	2	32489,00	2674,00	64978	5348	51168	152,00	304
		т		28350,00	76,50	56700	153	90	0,44	1
13	СПрайс 2010	Горелка дизельная TBL 85 P фирмы Baltur	2	419068,70	--	838137	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
14	СПрайс 2010	Группа безопасности котла DN 100	2	161513,94	--	323028	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
15	СПрайс 2010	Предохранительный клапан регулируемый марки Rastlli	2	70246,11	--	140492	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
16	СПрайс 2010	Топливный фильтр	2	10991,71	--	21983	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	9	5925,00	388,00	53325	3492	37238	27,00	243
		шт		4568,00	29,30	41112	264	90	0,17	2
18	СПрайс 2010	Топливный насос Watts (Германия)	2	50181,20	--	100362	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	СПрайс 2010	Циркуляционный насос фирмы WILO TOP-S 65/15 DM (Германия)	2	115871,57	--	231743	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	СПрайс 2010	Циркуляционный насос фирмы WILO TOP-S 40/7 DM (Германия)	2	54912,58	--	109825	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	СПрайс 2010	Насос повышенного давления (подпитка) марки MHI 403 EM WILO (Германия)	2	28961,72	--	57923	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СПрайс 2010	Циркуляционный насос (сопровождения) фирмы WILO Star-RS 25/6 (Германия)	1	9749,49	--	9749	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	СПрайс 2010	Гайка накидная WILO (Германия)	1	716,87	--	717	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	СПрайс 2010	Реле давления (0,2-8,0 бар) Danfoss (Дания)	1	6296,39	--	6296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	СПрайс 2010	Поплавковый выключатель NSD5/1 1NO Watts (Дания)	1	4260,28	--	4260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	СПрайс 2010	Поплавковый клапан 1(Италия)	1	3111,42	--	3111	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	СПрайс 2010	Клапан предохранительный регулируемый 1 1/4(Италия)	1	5044,19	--	5044	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	63,00	--	126	--	138	0,31	1
		комплект		54,00	--	108	--	128	--	--
29	СПрайс 2010	Термостат (+30...+90 град.) марки КР 78 Danfoss (Дания)	2	8111,39	--	16223	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0106-310-1 0	Бак расширительный горизонтальный атмосферного давления, поставляемый в собранном виде, масса 0,93 т	1,86	91120,00	20750,00	169483	38595	97100	318,00	591
		т		54900,00	3105,03	102114	5775	90	18,01	33
31	СПрайс 2010	Расширительный бак 500 л, 6 бар LR 500 (Италия)	2	47624,18	--	95248	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0106-311-6	Бак цилиндрический вертикальный, вместимость 6,3 м3	0,8	29464,00	8253,00	23571	6602	15054	122,00	98
		т		20030,00	878,04	16024	702	90	5,09	4
33	СПрайс 2010	Емкость для воды (для запаса воды)	1	92368,94	--	92369	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0106-311-8	Бак цилиндрический вертикальный, вместимость 25 м3	3,5	17410,00	4592,00	60935	16072	38543	71,00	249
		т		11790,00	446,02	41265	1561	90	2,59	9
35	СПрайс 2010	Емкость для запаса топлива 25 м3 гидроизолированная, с горловиной и дыхательными клапанами	1	991974,17	--	991974	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0106-14-1п рим	Водохимическая очистка котлов	1	319840,00	84830,00	319840	84830	188856	1025,00	1025
		компл		195080,00	14760,42	195080	14760	90	85,61	86
37	СПрайс 2010	Установка ХВО	1	243163,78	--	243164	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0106-4-11п рим	Установка газохода	0,4	56130,00	22180,00	22452	8872	9479	126,00	50
		т		22730,00	3600,04	9092	1440	90	20,88	8
39	СПрайс 2010	Газоход Ду 300 мм, длиной 3м	2	52136,32	--	104273	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Ц0106-4-11п рим	Установка дымовой трубы	0,98	56130,00	22180,00	55007	21736	23223	126,00	123
		т		22730,00	3600,04	22275	3528	90	20,88	20
41	СПрайс 2010	Дымовая труба Ду 350 мм, длиной 6м	2	179218,59	--	358437	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Запорная арматура								
42	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	8	2004,94	155,59	16040	1245	10990	6,05	48
		1шт		1014,75	58,50	8118	468	128	0,28	2
43	С131405-6пр им	Дисковый поворотный затвор d-125 мм	6	11300,00	--	67800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С130903-39п рим	Клапаны обратные межфланцевые Dy 125 мм	2	24900,00	--	49800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	9	891,93	90,13	8027	811	5547	2,60	23
		1шт		447,75	33,75	4030	304	128	0,16	1
46	С131405-5пр им	Дисковый поворотный затвор d-100 мм	4	8520,00	--	34080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С131405-3пр им	Дисковый поворотный затвор d-65 мм	4	6440,00	--	25760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С130903-37п рим	Клапаны обратные межфланцевые Dy 65 мм	1	10800,00	--	10800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	33	473,47	39,24	15625	1295	11405	1,47	49
		1шт		254,25	15,75	8390	520	128	0,07	2
50	С130904-54п рим	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	5670,00	--	28350	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С130904-54п рим	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	5	5670,00	--	28350	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С130904-53п рим	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	5	1390,00	--	6950	--	--	--	--