1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	77	245,45	5,47	18903	421	3309	0,24	18
		м		40,95	2,03	3153	156	100	0,01	1
92	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	45	280,02	6,01	12601	270	2096	0,26	12
		м		44,33	2,25	1995	101	100	0,01	--
93	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	275	494,47	9,39	135979	2582	17325	0,35	96
		м		59,40	3,60	16335	990	100	0,02	5
94	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	607	114,31	6,39	69388	3879	19673	0,19	117
		м		29,93	2,48	18168	1505	100	0,01	7
95	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	0,268	314500,00	--	84286	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1052	10,99	--	11561	--	14395	0,05	53
		м		10,69	--	11246	--	128	--	--
97	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	63,85	148,74	0,07	9497	4	7242	0,65	41
		м2		108,00	0,02	6896	1	105	--	--
				Водомерный узел						
98	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	--
99	С131102-6	Счетчики /водомеры/ горячей воды турбинные ВТГ-50	1	11400,00	--	11400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	--
		комплект		40,50	--	41	--	128	--	--
101	С130904-13	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	284,00	--	284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	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	--
103	С12021-263	Опора под водомер ОП-1	0,1	107900,00	--	10790	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	10	589,20	6,95	5892	69	1325	0,61	6
		шт		101,25	2,25	1013	22	128	0,01	--
105	Е0117-2-3	Установка термосмесителей	21	6413,32	1,57	134680	33	3387	0,70	15
		шт		126,00	--	2646	--	128	--	--
106	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	5	7932,57	1,57	39663	8	346	0,30	2
		1кран		54,00	--	270	--	128	--	--
				Трубопровод горячей воды циркуляционный						
107	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	73	364,67	4,19	26621	306	5740	0,34	25
		м		59,85	1,58	4369	115	128	0,01	1
108	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	264	456,67	4,19	120561	1106	20758	0,34	89
		м		59,85	1,58	15800	417	128	0,01	2
109	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	110	751,67	4,19	82684	461	8649	0,34	37
		м		59,85	1,58	6584	174	128	0,01	1
110	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,055	247994,13	49389,75	13640	2716	5822	312,70	17
		т		62775,00	18657,00	3453	1026	130	91,12	5
111	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	45	200,00	--	9000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	447	10,99	--	4913	--	6116	0,05	22
		м		10,69	--	4778	--	128	--	--
113	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	178	221,01	5,31	39340	945	7531	0,24	43
		м		40,28	2,03	7170	361	100	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	110	280,02	6,01	30802	661	5124	0,26	29
		м		44,33	2,25	4876	247	100	0,01	1
115	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	288	114,31	6,39	32922	1840	9334	0,19	55
		м		29,93	2,48	8620	714	100	0,01	3
116	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	0,15	314500,00	--	47175	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
				Трубопроводная арматура						
117	С130901-16	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	3	745,00	--	2235	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	530,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
119	С130901-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	37	430,00	--	15910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	19	325,00	--	6175	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3	280,00	--	840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	24	148,74	0,07	3570	2	2722	0,65	16
		м2		108,00	0,02	2592	--	105	--	--
				Канализация бытовая						
123	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	200	781,79	7,07	156359	1414	34089	0,70	140
		м		130,50	2,66	26100	532	128	0,01	3
124	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	750	1218,62	10,58	913965	7935	142042	0,77	578
		м		144,00	3,96	108000	2970	128	0,02	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	180	200,00	--	36000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0116-3-3	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 100 мм	0,095	103360,46	798,80	9819	76	600	28,80	3
		т		4635,00	299,25	440	28	128	1,46	--
127	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	9	1412,70	6,95	12714	63	959	0,46	4
		комплект		81,00	2,25	729	20	128	0,01	--
128	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	14	2898,08	9,20	40573	129	2580	0,79	11
		комплект		139,50	4,50	1953	63	128	0,02	--
129	С130810-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм	15	523,00	--	7845	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	С130810-182	Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 50 мм	15	227,00	--	3405	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	С130810-192	Заглушки чугунные, d 100 мм	41	489,00	--	20049	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	С130810-193	Заглушки чугунные, d 50 мм	40	349,00	--	13960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	С131101-60	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм	1	284,00	--	284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем канализации диам. до 100 мм	750	11,13	--	8348	--	10262	0,05	38
		м		10,69	--	8018	--	128	--	--
135	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем канализации диам. до 50 мм	200	10,99	--	2198	--	2737	0,05	10
		м		10,69	--	2138	--	128	--	--
136	Е0116-3-3	Установка перехода чугунного	0,05	103360,46	798,80	5168	40	316	28,80	1
		т		4635,00	299,25	232	15	128	1,46	--
				Канализация напорная КН						
137	Ц0107-245-4	Насос погружной заливочный	2	7471,70	166,00	14943	332	13050	19,00	38
		шт		7223,00	27,00	14446	54	90	0,16	--
138	С131004-1	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин	2	11700,00	--	23400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15кч для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	530,00	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	20	334,70	14,12	6694	282	2704	0,55	11
		м		100,35	5,29	2007	106	128	0,03	1
141	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200,00	--	2000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		4087414	~~7942980~~	72904			3101
			Тенге			556519	25126			122
		Стоимость оборудования - 14.07.10.	Тенге		65076	~~2203529~~		4224		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге		65076	~~2203529~~				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			658812				
		Материалы -	Тенге			5487				
		Всего заработная плата -	Тенге				27197,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			618993				
		Накладные расходы -	Тенге			24477				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3672,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40997				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			724287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							126
		Сметная заработная плата -	Тенге				30869,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			993802				
		Материалы -	Тенге			621664				
		Всего заработная плата -	Тенге				163403,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			188347				
		Накладные расходы -	Тенге			169837				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25476,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69818				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1233457				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1048
		Сметная заработная плата -	Тенге				188878,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			37577				
		Материалы -	Тенге			783				
		Всего заработная плата -	Тенге				3797,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			32370				
		Накладные расходы -	Тенге			3417				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				513,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2460				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			43454				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				4309,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге		2 332 147	~~4049260~~				
	Материалы -		Тенге			3105850				
	Всего заработная плата -		Тенге				387248,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			536221				
	Местные материалы -		Тенге			312				
		Накладные расходы -	Тенге		283 814	~~495678~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							248
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				74352,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		156 957	~~272696~~				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге		2 772 918	~~4817634~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2372
		Сметная заработная плата -	Тенге				461600,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		4 839 192	~~9022361~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге		4 839 192	~~9 022 361~~				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге		85 934	~~162 402~~				
		Возврат материалов (15%)			- 12 890	~~24 360~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		4 912 236	~~9 160 403~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге		111 969	~~211 605~~				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге		48 471	~~91 604~~				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		19 388	~~36 642~~				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге		5 092 064	~~9 500 254~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге		9 033 321	~~16 853 451~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		180 666	~~337 069~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге		9 213 987	~~17 190 520~~				
		НДС (12%)	Тенге		1 105 678	~~2 062 862~~				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге		10 319 665	~~19 253 382~~				

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

расчеты проверены Белл

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 2-1-3 на отопление и вентиляция

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.ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	190	266,48	3,96	50631	752	13057	0,30	56
		м		52,20	1,49	9918	283	128	0,01	1
2	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	1120	318,48	3,96	356698	4435	76970	0,30	333
		м		52,20	1,49	58464	1669	128	0,01	8
3	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	210	418,48	3,96	87881	832	14432	0,30	62
		м		52,20	1,49	10962	313	128	0,01	2
4	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	155	518,48	3,96	80364	614	10652	0,30	46
		м		52,20	1,49	8091	231	128	0,01	1
5	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	60	589,48	3,96	35369	238	4123	0,30	18
		м		52,20	1,49	3132	89	128	0,01	--
6	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	60	756,31	7,95	45379	477	5257	0,37	22
		м		65,48	2,97	3929	178	128	0,01	1
7	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	96	967,76	15,99	92905	1535	15002	0,66	63
		м		116,10	5,99	11146	575	128	0,03	3

14.07.10

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
8	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	148,6	4331,44	35,77	643652	5316	23796	0,70	104
		1кВт		111,70	13,40	16599	1991	128	0,07	10
9	Е0118-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	6	961,78	8,09	5771	49	321	0,25	1
		м		38,71	3,04	232	18	128	0,01	--
10	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	87	62,81	--	5464	--	2581	0,12	11
		комплект		23,18	--	2016	--	128	--	--
11	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	120	473,47	39,24	56816	4709	41472	1,47	176
		1шт		254,25	15,75	30510	1890	128	0,07	8
12	С130904-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	100	2580,00	--	258000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С130904-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	12	2760,00	--	33120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С130904-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	4	3280,00	--	13120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130904-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	4	3510,00	--	14040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	~~94~~ 50	193,78	--	~~18215~~ 9689	--	~~13896~~ 7591	1,00	94
		шт		164,25	--	~~15440~~ 8212	--	90	--	--
17	СПрайс 2008	Автоматический балансировочный клапан ASV-P 20	~~45~~ 25	5078,71		~~126967~~ 228542	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
18	СПрайс 2008	Регулятор перепада давления клапан 25	2	23396,85	--	46794	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
						1771535				
19	СПрайс 2008	Запорно-измерительный клапан ASV Dy 20	45	70861,42	--	3188764	--	--	--	--
		шт	25	--	--	--	--	--	--	--
20	СПрайс 2008	Запорно-измерительный клапан ASV Dy40	2	141894,03	--	283788	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	150	148,74	0,07	22311	11	17013	0,65	97
		м2		108,00	0,02	16200	3	105	--	--
22	Е0126-3-2	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	165	81,80	7,09	13497	1170	8428	0,29	48
		м		48,38	2,70	7983	445	100	0,01	2
23	Е0126-3-6	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	152	85,03	7,62	12925	1158	8210	0,30	46
		м		51,08	2,93	7764	445	100	0,01	2
24	Е0126-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	60	190,05	5,31	11403	319	7925	0,71	43
		м		130,05	2,03	7803	122	100	0,01	1
25	Е0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	50	209,45	5,31	10473	266	6886	0,74	37
		м		135,68	2,03	6784	102	100	0,01	1
26	Е0126-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	96	224,25	5,31	21528	510	13998	0,78	75
		м		143,78	2,03	13803	195	100	0,01	1
27	С11031-122	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 6 мм	982	136,00	--	133552	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
28	С130806-20	Гильзы из труб диам.25х3,2 мм	36,4	240,00	--	8736	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
				Теплоснабжение установок П1-П2						
29	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	14	418,48	3,96	5859	55	962	0,30	4
		м		52,20	1,49	731	21	128	0,01	--
30	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	140	518,48	3,96	72587	554	9621	0,30	42
		м		52,20	1,49	7308	209	128	0,01	1
31	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3	200,00	--	600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
33	С130904-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	4	3280,00	--	13120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	15	148,74	0,07	2231	1	1701	0,65	10
		м2		108,00	0,02	1620	--	105	--	--
35	Е0126-3-2	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	70	81,80	7,09	5726	496	3576	0,29	20
		м		48,38	2,70	3387	189	100	0,01	1
36	Е0126-3-4	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	12	83,90	7,62	1007	91	635	0,30	4
		м		49,95	2,93	599	35	100	0,01	--
37	С11031-122	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 6 мм	12	136,00	--	1632	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
38	С11031-121	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 6 мм	70	115,00	--	8050	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
				Тепловой узел №1						
39	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	1993,61	76,23	3987	152	1238	2,64	5
		1шт		454,50	29,25	909	58	128	0,14	--
40	СПрайс-лист	Грязевик абонентский диам.50мм	2	8544,09	--	17088	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	5	311,79	--	1559	--	1387	2,00	10
		шт		308,25	--	1541	--	90	--	--
42	СПрайс-лист	Тепловой счетчик 50S SONO2500 CT, диам.50мм Тмакс 150 С Ру	1	109766,39	--	109766	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	СПрайс-лист	Регулятор перепада давлений диам.50мм	2	34317,08	--	68634	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	СПрайс-лист	Седельный регулирующий клапан VB2 диам.32мм	1	40659,80	--	40660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	СПрайс-лист	Редукторный электропривод	1	37530,64	--	37531	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0118-5-1	Установка теплообменика дл системы ГВС	1	4953,74	397,49	4954	397	3128	13,40	13
		шт		2295,00	148,50	2295	148	128	0,73	1
47	СПрайс-лист	Теплообменник пластинчатый	1	97757,55	--	97758	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0118-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4	4271,56	221,06	17086	884	14711	16,30	65
		1насос		2790,00	83,25	11160	333	128	0,41	2
49	СПрайс-лист	Циркуляционный насос отопления TOP-E 25/1-7 G 2,16 т/ч Н	2	6684,49	--	13369	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
50	СПрайс-лист	Топливный насос	2	18585,48	--	37171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	5	311,79	--	1559	--	1387	2,00	10
		шт		308,25	--	1541	--	90	--	--
52	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	5	311,79	--	1559	--	1387	2,00	10
		шт		308,25	--	1541	--	90	--	--
53	СПрайс-лист	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 200	1	42564,63	--	42565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	СПрайс-лист	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1	3342,25	--	3342	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	СПрайс-лист	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10	1	11107,31	--	11107	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	СПрайс-лист	Датчик температуры подающей воды	1	3342,25	--	3342	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	СПрайс-лист	Датчик температуры возвращаемой воды	1	3342,25	--	3342	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0116-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки теплового узла из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 100 мм	4	157,79	19,35	631	77	711	0,75	3
		м		131,63	7,25	527	29	128	0,04	--
59	С130806-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм	4	1270,00	--	5080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0116-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки теплового узла из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 80 мм	9	149,64	15,98	1347	144	1552	0,73	7
		м		128,70	5,99	1158	54	128	0,03	--
61	С130806-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 80х4 мм	5	803,00	--	4015	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
62	С130806-24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 65х4 мм	4	705,00	--	2820	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0116-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки теплового узла из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 50 мм	2,5	104,49	10,53	261	26	302	0,50	1
		м		90,45	3,94	226	10	128	0,02	--
64	С130806-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	2,5	437,00	--	1093	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0116-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки теплового узла из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 40 мм	6,5	74,44	3,74	484	24	586	0,37	2
		м		69,08	1,40	449	9	128	0,01	--
66	С130806-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 15х2,8 мм	1,5	128,00	--	192	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	С130806-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм	2,5	165,00	--	413	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	С130806-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	2,5	240,00	--	600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	29	858,70	1,57	24902	46	1503	0,22	6
		комплект		40,50	--	1175	--	128	--	--
70	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	21	63,00	--	1323	--	1452	0,31	7
		комплект		54,00	--	1134	--	128	--	--
71	С131205-4	Термометры прямые в оправе	16	352,00	--	5632	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С131205-5	Термометры угловые в оправе	5	541,00	--	2705	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
73	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	16	408,00	--	6528	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0116-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 125 мм	2	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
		1шт		1014,75	58,50	2030	117	128	0,28	1
75	С130902-33	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм	2	9800,00	--	19600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
77	С130903-18	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	2	4310,00	--	8620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,60	10
		1шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
79	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
80	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	18	473,47	39,24	8522	706	6221	1,47	26
		1шт		254,25	15,75	4577	283	128	0,07	1
81	С130904-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	12	2580,00	--	30960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	С130904-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	2	2760,00	--	5520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	С130904-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	4	3280,00	--	13120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С130904-71	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	2	4950,00	--	9900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С130904-72	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 65 мм	4	7800,00	--	31200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	2	6095,10	70,85	12190	142	467	0,91	2
		1фильтр		155,25	27,00	311	54	128	0,13	--
87	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6905,10	70,85	6905	71	233	0,91	1
		1фильтр		155,25	27,00	155	27	128	0,13	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		3 886 076	~~6623693~~	27345			1617
			Тенге			279360	10424			50
	Стоимость монтажных работ -	14.07.10, общестр, сантб	Тенге		3 886 076	~~3770780~~				
	Материалы -		Тенге			2829				
	Всего заработная плата -		Тенге				20063,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3747888				
		Накладные расходы -	Тенге		258 606	~~18057~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2709,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		248 680	~~227330~~				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге		4393 362	~~4016167~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				22772,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			244334				
	Материалы -		Тенге			31136				
	Всего заработная плата -		Тенге				67479,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			143234				
		Накладные расходы -	Тенге			68370				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10256,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18762				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			331466				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							420
		Сметная заработная плата -	Тенге				77735,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2608579				
Материалы -			Тенге			1417494				
Всего заработная плата -			Тенге				202242,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			974408				
		Накладные расходы -	Тенге			258869				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38830,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			172047				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			3039496				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1287
		Сметная заработная плата -	Тенге				241072,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		4393362	~~7387129~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1840
		Сметная заработная плата -	Тенге				341579,00			
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		Приточные установки								
88	Е0120-42-1	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час**	~~2~~ 1,6	9346,91	1057,91	~~18694~~ 14 955 +	2116	~~19160~~ 15 328	42,11	84
		шт		7087,50	396,90	~~14175~~ 11 340	~~794~~ 635	128	1,93	4
89	Прайс 2009	**Приточная установка П-1 в комплекте с автоматикой VS15-R-H/S-T L 1400 VTS CliMA**	~~1~~ 0,8	332941,55	--	~~332942~~ 266 353 +	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
90	Прайс 2009	**Приточная установка П-2 в комплекте с автоматикой VS15-R-H/S-T L 1950 VTS CliMA**	~~1~~ 0,8	310418,09	--	~~310418~~ 248 334 +	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0120-16-1	**Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм**	2	39422,27	58,26	78845 +	117	1397	3,36	7
		шт		543,38	2,36	1087	5	128	0,12	--
92	Е0120-29-1	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	2	3379,04	7,30	6758 +	15	2492	6,04	12
		м2		970,99	2,36	1942	5	128	0,01	--
93	Е0120-35-1	**Установка калориферов массой до 0,1 т**	4	116109,55	118,88	464438 +	476	4427	5,11	20
		шт		819,79	44,89	3279	180	128	0,22	1

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
		Вентиляторы								
94	Е0120-32-2	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	19	981,90	55,80	18656	1060	23040	5,21	99
		шт		926,10	21,26	17596	404	128	0,11	2
95	Прайс 2009	Вентилятор канальный В-2 (DKNS 315-4) /Фирма Евроклимат-Проф/	1	141690,54	--	141691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	Прайс 2009	Вентилятор канальный В-3 (DKNS 280-4) /Фирма Евроклимат-Проф/	1	121247,62	--	121248	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	Прайс 2009	Вентилятор канальный В-4 (DKNS 250-4) /Фирма Евроклимат-Проф/	1	89525,86	--	89526	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	Прайс 2009	Вентилятор канальный В-5 (К200М) /Фирма Климатстройсервис/	1	10573,92	--	10574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	Прайс 2009	Вентилятор канальный (KV160XL) /Фирма Климатстройсервис/	4	11480,26	--	45921	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	Прайс 2009	Вентилятор канальный В1,6 (К160XL) /Фирма Климатстройсервис/	11	10473,22	--	115205	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	3	3379,04	7,30	10137	22	3738	6,04	18
		м2		970,99	2,36	2913	7	128	0,01	--
102	Ц0107-244-1	Осушитель воздуха (исполн. АЭ/Х)	1	4898,25	2369,85	4898	2370	2414	11,55	12
		шт		2150,40	531,30	2150	531	90	3,08	3
103	Прайс 2009	Осушитель воздуха COlOrEX /Фирма Денол/	1	316714,64	--	316715	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	174	295,05	16,96	51338	2951	43146	1,12	195
		шт		186,64	7,09	32475	1233	128	0,03	5

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
105	Е0120-12-4	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 200 размером 252х252 мм	7	312,25	16,96	2186	119	1736	1,12	8
		шт		186,64	7,09	1306	50	128	0,03	--
106	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	18	39,00	--	702	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	С11011-762	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	2	647,00	--	1294	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	4	4418,77	24,24	17675	97	2201	2,71	11
		шт		420,53	9,45	1682	38	128	0,04	--
109	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	31,9	1880,91	13,82	60001	441	10823	1,62	52
		м2		259,88	5,18	8290	165	128	0,03	1
110	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	12,8	1855,51	11,11	23751	142	3978	1,48	19
		м2		238,61	4,16	3054	53	128	0,02	--
111	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	36,08	1810,91	13,82	65338	499	12241	1,62	58
		м2		259,88	5,18	9376	187	128	0,03	1
112	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	37,93	1670,91	13,82	63384	524	12870	1,62	61
		м2		259,88	5,18	9858	196	128	0,03	1
113	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	5,27	1645,51	11,11	8678	59	1639	1,48	8
		м2		238,61	4,16	1258	22	128	0,02	--
114	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	43,7	1939,73	9,61	84766	420	11764	1,28	56
		м2		206,72	3,59	9034	157	128	0,02	1

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
115	Е0120-3-2	**Устройство переходов из стали**	**1,8**	**1880,91**	**13,82**	**3386**	**25**	**611**	**1,62**	**3**
		м2		**259,88**	**5,18**	**468**	**9**	**128**	**0,03**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		2336 754	**~~2469163~~**	**11450**			**723**
			Тенге			**119944**	**4035**			**20**
	Стоимость оборудования -	14.07.10.	Тенге			**960074**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**960074**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**~~4898~~**				
	Материалы -		Тенге			**~~378~~**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2682,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**~~2414~~**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**362,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**~~439~~**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**~~7750~~**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3044,00**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**~~1294~~**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**~~1294~~**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**~~78~~**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	монтаж, общестр.	Тенге			**~~1372~~**				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге		1 376 680	**~~1502897~~**				
	Материалы -		Тенге			**851157**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**121298,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**524866**				
		Накладные расходы -	Тенге		153 845	**~~155262~~**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**78**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**23289,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		91831	**~~99490~~**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге		1622 356	**~~1757648~~**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**806**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**144587,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		2 582 430	**~~2726844~~**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**822**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**147631,00**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		6 975 792	**~~9092856~~**	**38794**			**2341**
			Тенге			**399304**	**14460**			**70**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**960074**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**960074**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3775678**				
	Материалы -		Тенге			**3207**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**22745,00**			

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3747888				
		Накладные расходы -	Тенге			20470				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3071,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			227769				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4023917				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							149
		Сметная заработная плата -	Тенге				25816,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			245628				
	Материалы -		Тенге			31136				
	Всего заработная плата -		Тенге				67479,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			144528				
		Накладные расходы -	Тенге			68370				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10256,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18840				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			332838				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							420
		Сметная заработная плата -	Тенге				77735,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4111476				
	Материалы -		Тенге			2268651				
	Всего заработная плата -		Тенге				323540,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1499275				
		Накладные расходы -	Тенге			414131				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							207
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62120,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			271536				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4797144				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2093
		Сметная заработная плата -	Тенге				385659,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		6 975 792	~~10113973~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге		6 985 792	~~10 113 973~~				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге		180 282	~~182 052~~				
		Возврат материалов (15%)			-16 242	~~27 308~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		7 139 832	~~10 268 717~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге		142 752	~~237 207~~				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге		61 797	~~102 687~~				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		24 719	~~41 075~~				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге		7 369 100	~~10 649 686~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге		13 072 783	~~18 892 543~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		261 455	~~377 851~~				

1	2	3	4
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге
		НДС (12%)	Тенге
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге

Заказчик

ГУ"Управление строительства г.Астаны

расценки проверены

5		7	8	9	10	11
	13 334 238	~~19 270 394~~				
	1 600 108	~~2 312 447~~				
	14 934 346	~~21 582 841~~				

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

Наименование стройки: Детский сад на 240 мест на земельном участке, расположенном в районе пересечения улиц 224 и 257
Заказчик - ГУ"Управление строительства г.Астаны"
Подрядчик- ТОО"Астана-Алькор"

Акт выполненных работ №4 5

За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 2-1-4 на силовое оборудование и электроосвещение(исправлено по замечаниям экспертизы)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Электрооборудование								
1	Е0121-23-1	**Монтаж вводно-распределительных устройств**	4	2070,00	--	8280	--	5249	6,98	28
		шкаф		1215,00	--	4860	--	108	--	--
2	75-6-41	**Вводные панели, типа ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	1	120700,00	--	120700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	75-6-54	**Распределительная панель, типа ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60**	2	75600,00	--	151200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	75-6-45	**Вводные панели, типа ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А**	1	117200,00	--	117200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-600-2	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный**	3	166,90	5,40	501	16	457	1,00	3
		шт		158,00	2,30	474	7	95	0,01	--
6	СПрайс 2008	**Счетчик Меркурий-230ART-01 3ф, 5-50А /ТОО Электроцентр НС/**	3	11773,39	--	35320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-67-1	**Конденсатор статический на установленных конструкциях, масса до 15 кг**	9	508,80	42,80	4579	385	2597	2,00	18
		шт		297,00	6,80	2673	61	95	0,04	--
8	СПрайс 2009	**Конденсатор косинусный низковольтный КПС -0,4-10 3У3 /Усть-Каменогорский конденсаторный завод/**	9	2374,55	--	21371	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

ge 24-37 15.07.2010

9	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	5	2849,00	178,00	8547	534	1501	3,00	9
		шт		486,00	40,50	1458	122	95	0,23	1
10	СПрайс 2009	Пункт распределительный ПР 8503-1054 /ТОО Алагеум групп/	3	38950,58	--	116852	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	6	2849,00	178,00	17094	1068	3001	3,00	18
		шт		486,00	40,50	2916	243	95	0,23	1
12	75-6-59	Шкаф распределительный, типа ШР-11-73509-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4шт/ПН2-100 4шт, габаритные размеры 600x300x1600 мм	6	52400,00	--	314400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	5	2849,00	178,00	14245	890	2501	3,00	15
		шт		486,00	40,50	2430	203	95	0,23	1
14	СПрайс 2009	Ящик распределительный РУСМ 5114-2274 /ТОО Алагеум групп/	5	29180,29	--	145901	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
16	СПрайс 2009	Шкаф управления электроприводом задвижек ШУЗ-2 /ООО Эффект-Л/	1	42973,48	--	42973	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-521-2 2	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, двухполюсный на ток до 250 А	1	800,30	23,30	800	23	464	3,00	3
		шт		484,00	4,50	484	4	95	0,03	--
18	СПрайс 2008	Рубильник ЯРВ 100А /ООО Крейтек/	2	7983,98	--	15968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-536-1	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 а, устанавливаемый на конструкции на полу	2	1879,80	31,80	3760	64	1305	4,00	8
		шт		680,00	6,80	1360	14	95	0,04	--

ус 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	СПрайс 2009	Модуль контроллера уровня СКЛ-4 /ООО Кр[illegible]ек/	2	4425,25	--	8850	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Провода и кабели								
21	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	50	38,10	3,20	1905	160	1401	0,15	8
		м		28,80	0,70	1440	35	95	--	--
22	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	350	27,70	2,10	9695	735	6717	0,10	35
		м		19,70	0,50	6895	175	95	--	1
23	Е0121-11-2	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	17135	103,71	11,48	1777062	196701	1645179	0,50	8619
		м кабеля		81,68	7,22	1399587	123727	108	0,03	540
24	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,153	60500,00	--	9257	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
25	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,306	74900,00	--	22919	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	С151607-150	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 95 мм2	0,0551	506900,00	--	27920	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
27	С151607-149	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 70 мм2	0,1326	372800,00	--	49433	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
28	С151607-148	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 50 мм2	0,0275	271800,00	--	7485	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
29	С151607-146	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 25 мм2	0,0765	137000,00	--	10481	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	С151607-145	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 16 мм2	0,204	90100,00	--	18380	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

ус 24-37 15.07.2010

	С[illegible]7-144	[illegible]провод[illegible]вые д[illegible]ктроу[illegible]вок с [illegible]инил[illegible]ной [illegible]ией н[illegible] напряжение до 450В с медной жилой, марка [illegible] сечение 10 мм2	0,[illegible]	[illegible]0,00	[illegible]	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
32	С151607-142	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 6 мм2	1,82	34000,00	--	61938	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
33	С151607-140	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 4 мм2	4,39	24300,00	--	106654	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
34	С151607-138	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 2,5 мм2	10,52	16600,00	--	174569	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Трубы								
35	Е0121-3-5	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 32 мм по основанию пола	260	44,94	--	11684	--	5473	0,12	31
		м		19,49	--	5067	--	108	--	--
36	Е0121-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 100 мм по основанию пола	140	53,58	--	7501	--	4253	0,17	24
		м		28,13	--	3938	--	108	--	--
37	С130804-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	26	999,00	--	25974	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
38	С130804-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	9	2130,00	--	19170	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
39	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	5	6470,00	--	32350	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление								
40	Ц0108-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	30	568,80	27,80	17064	834	4375	1,00	30
		шт		149,00	4,50	4470	135	95	0,03	1
41	Ц0108-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	530	49,10	7,30	26023	3869	14350	0,15	80
		м		27,70	0,80	14681	424	95	--	2

дс 24-37 15.07.2010

	[illegible]	[illegible]472-3	[illegible]ровод[illegible]земл[illegible]і скр[illegible]подли[illegible]ла из[illegible]овой [illegible], сечен[illegible] мм2	[illegible]	[illegible]5,00	[illegible]7,6[illegible]	[illegible]1[illegible]	[illegible]520	[illegible]79	[illegible]13	[illegible]26
			м		23,20	0,90	4640	180	95	0,01	1
43		Е0121-11-2	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	520	103,71	11,48	53929	5969	49927	0,50	262
			м кабеля		81,68	7,22	42474	3755	108	0,03	16
44		СПрайс 2008	Греющий саморегулирующий кабель CLT-28-JT /ООО Дельта/	530,4	851,04	--	451391	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Электроосвещение								
45		Ц0108-599-2	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	10	1135,10	42,10	11351	421	5325	3,00	30
			шт		556,00	4,50	5560	45	95	0,03	--
46		С151803-157	Щиток осветительный на 24 однофазных групп, тип ОЩ-24У4	4	9460,00	--	37840	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
47		С151803-157	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩ-12У4	6	9460,00	--	56760	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
48		Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	3895	9,33	0,82	36329	3182	35722	0,05	195
			м		7,99	0,50	31121	1955	108	--	9
49		С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	3,97	52100,00	--	206988	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
50		Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды	3750	36,51	--	136913	--	106637	0,16	608
			м		26,33	--	98738	--	108	--	--
51		С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	375	777,00	--	291375	--	--	--	--
			10м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4874483	216550			10051
				Тенге			1635752	131124			574
		Стоимость оборудования -		Тенге			1018077				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1018077				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			3487537				
		Материалы -		Тенге			308809				

ос 24-37 15.07.2010

Всего [illegible]отная [illegible] -			Т[illegible]				176[illegible]			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1326426				
		Накладные расходы -	Тенге			1901510				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							951
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				285227,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			323343				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			5712390				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11576
		Сметная заработная плата -	Тенге				2052102,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			368869				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			368869				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22132				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			391001				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			7121468				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге			7 121 468				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге	109 861	~~128 186~~					
		Возврат материалов (15%)		-16 479	~~19 228~~					
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге	7214 850	~~7 230 426~~					
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге	143 145	~~167 023~~					
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге	61967	~~72 304~~					
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	24787	~~28 922~~					
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге	7444 749	~~7 498 675~~					
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге	13 206 989	~~13 302 650~~					
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	264 139	~~266 053~~					
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге	13 471 123	~~13 568 703~~					
		НДС (12%)	Тенге	1616 534	~~1 628 244~~					
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге	15 087 657	~~15 196 947~~					

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

расчеты 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~~ 5
За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 4-1 на внешнее электроснабжение (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
1	**Е0101-30-2**	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)**	45	0,20	0,20	9	9	3	--	--
		м2		--	0,07	--	3	97	--	--
2	**Е0127-14-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	3	1018,16	68,13	3054	204	136	0,14	--
		м3		21,38	12,76	64	38	133	0,04	--
3	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	9	1232,52	73,75	11093	664	396	0,14	1
		м3		21,38	11,67	192	105	133	0,04	--
4	**С143008-20**	**Щебень из природного камня для строительных работ М-600 фракции 10-20 мм**	10,98	1840,00	--	20203	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	**Е0108-3-2**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	4,05	2369,27	100,89	9596	409	774	0,85	3
		м3		123,75	38,25	501	155	118	0,18	1
6	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки**	18	8868,37	66,01	159631	1188	4171	1,35	24
		м3		195,75	24,93	3524	449	105	0,12	2
7	**С12041-95**	**Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	0,0158	108000,00	--	1706	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

ус 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С12041-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1	109500,00	--	10950	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,48	200,00	--	1296	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,48	70,00	--	454	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-25-2	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВА	1	25144,00	16980,00	25144	16980	9470	37,00	37
		подстанц		6345,00	3623,02	6345	3623	95	21,01	21
12	Ц0108-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т	2	12982,00	3792,00	25964	7584	10093	27,00	54
		шт		4500,00	812,02	9000	1624	95	4,71	9
13	Прайс ТОО "Спецэлект ра"	Подстанция типа 2КТПН-630 кВА в бетонной оболочки модульного типа с двумя трансформаторами ТМГ-630, номинальная мощность силовых трансформаторов 630 кВА, напряжение РУ ВН 10кВ, напряжение РУ НН 0,4/0,23 кВ, частота переменного тока 50 Гц, номинальный ток РУ ВН 630 А, номинальный ток РУ НН 1200 А, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, габаритные размеры 5030х4950х3000 мм	2	~~4895835,43~~ 4811774,59	--	~~9791671~~ 9623549	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	2	4757,70	2963,00	9515	5926	4596	9,00	18
		шт		1764,00	655,00	3528	1310	95	3,80	8
15	С Прайс	Муфта концевая "Райхем" GUST12/150-240	2	12688,00	--	25376	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-52-1	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 1	8	78,60	1,60	629	13	513	--	--
		шт		67,50	--	540	--	95	--	--

ge 24-37 15.07.2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С Прайс	Изолятор опорный ИО-1-2,5	8	5209,39	--	41675	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-72-1	Шины ответвительные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	60	118,40	22,80	7104	1368	5387	0,49	29
		м		90,50	4,00	5430	240	95	0,02	1
19	С Прайс	Шины алюминиевые прессованные	60	1319,00	--	79140	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	4	66,80	18,10	267	72	92	0,12	--
		м		20,30	3,80	81	15	95	0,02	--
21	С151601-164	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,004	42000,00	--	168	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0108-52-1	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 1	24	78,60	1,60	1886	38	1539	--	--
		шт		67,50	--	1620	--	95	--	--
23	С Прайс	Изолятор опорный ИО-1-2,5	24	335,66	--	8056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-72-2	Шины ответвительные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 350 мм2	6	135,60	26,60	814	160	606	0,54	3
		м		102,00	4,40	612	26	95	0,03	--
25	С Прайс	Шины алюминиевые прессованные	6	1319,00	--	7914	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	100	175,20	75,70	17520	7570	8864	0,44	44
		м		72,70	20,60	7270	2060	95	0,12	12
27	С151601-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,04	44700,00	--	1788	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

ф-е 24-37 15.07.2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С151601-110	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,06	23700,00	--	1422	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	35,5	66,80	18,10	2371	643	813	0,12	4
		м		20,30	3,80	721	135	95	0,02	1
30	С151601-110	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,0205	23700,00	--	486	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	С151601-12	Кабели на напряжение 6000 В, марка ААБлГУ, число жил и сечение 3х50 мм2	0,015	595000,00	--	8925	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление								
32	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	12	247,70	20,70	2972	248	1284	0,70	8
		шт		111,00	1,60	1332	19	95	0,01	--
33	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	40	88,90	3,10	3556	124	1072	0,16	6
		м		27,90	0,30	1116	12	95	--	--
		Журнал кабельный								
34	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	179	73,10	20,80	13085	3723	4727	0,14	25
		м		23,40	4,40	4189	788	95	0,03	5
35	С151603-163	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 14х2,5 мм2	0,02	167800,00	--	3356	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
36	С151603-162	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,025	143900,00	--	3598	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
37	С151603-161	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	0,019	110600,00	--	2101	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

ф 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,045	86200,00	--	3879	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
39	С	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААШвУ, число жил и сечение 4х50 мм2	0,008	370425,55	--	2963	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
40	С151601-169	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х35 мм2	0,01	201700,00	--	2017	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
41	С151601-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,028	44700,00	--	1252	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
42	С151601-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,024	30200,00	--	725	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		10147201	~~10315331~~	46923			260
			Тенге			46065	10603			61
	Стоимость оборудования -		Тенге		9623549	~~9791671~~				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			9791671				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге		305660	~~305669~~				
	Материалы -		Тенге			24595				
	Всего заработная плата -		Тенге				51636,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			194841				
		Накладные расходы -	Тенге		49050	~~49054~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7358,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		21282	~~21283~~				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге		375992	~~376006~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							312
		Сметная заработная плата -	Тенге				58994,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			217992				
	Материалы -		Тенге			2370				
	Всего заработная плата -		Тенге				5031,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12656				
	Местные материалы -		Тенге			196210				

gc 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			5480				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				822,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13408				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			236880				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				5853,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		10236 721	~~10404557~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге		10236 721	~~10 404 557~~				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге		11 031	~~187 282~~				
		Возврат материалов (15%)			- 1654	~~28 092~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		10 245 798	~~10 563 747~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге		14 373	~~244 023~~				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге		6 222	~~105 637~~				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		2488	~~42 255~~				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге		10 268 881	~~10 955 662~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге		18 216 994	~~19 435 344~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		364 339	~~388 707~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге		18 581 333	~~19 824 051~~				
		НДС (12%)	Тенге		2229 760	~~2 378 886~~				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге		20 811 093	~~22 202 937~~				

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

согласно протоколу взаиморасчетов работ

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

Расчеты произведен Акт

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~~ 6

За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 4-2 на электроснабжение 0,4 кВ

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
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	19,4	27,84	26,18	540	508	167	0,01	--
		м3		1,66	7,20	32	140	97	0,03	--
2	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,6	353,70	--	212	--	240	2,27	1
		м3		353,70	--	212	--	113	--	--
3	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	74,4	36,70	27,80	2730	2068	1110	0,06	4
		м		8,80	6,90	655	513	95	0,04	3
4	С143008-92	Песок природный	6,7	844,00	--	5655	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	12,9	6,48	6,48	84	84	26	--	--
		м3		--	2,10	--	27	97	0,01	--
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,399	134,10	--	54	--	60	0,97	--
		м3		134,10	--	54	--	113	--	--
7	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением а/ц муфтами	0,1488	365022,38	--	54315	--	4493	175,00	26
		кан.-км		27450,00	--	4085	--	110	--	--

Дс 24-37 15.07.2010

		3		5			8	9	10	11
8	Ц0108-409-8	Трубы винипластовые по установлени конструкциям, по основанию пола, диаметр 100 мм	72	69,70	5,50	5018	396	2435	0,21	15
		м		34,90	0,70	2513	50	95	--	--
9	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	7,2	6470,00	--	46584	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
10	С130804-51 прим.	Муфта соединительная для ПВХ труб Д110	2	1810,00	--	3620	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	40,8	27,70	2,10	1130	86	783	0,10	4
		м		19,70	0,50	804	20	95	--	--
12	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	180	38,10	3,20	6858	576	5045	0,15	27
		м		28,80	0,70	5184	126	95	--	1
13	С151601-549	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х120 мм2	0,185	940900,00	--	174067	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
14	С151601-545	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2	0,055	370300,00	--	20367	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	4	2815,00	1781,00	11260	7124	5328	6,00	24
		шт		1008,00	393,99	4032	1576	95	2,29	9
16	Ц0108-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	4	2021,10	1245,00	8084	4980	3918	4,00	16
		шт		756,00	275,00	3024	1100	95	1,59	6
17	С151610-27	Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, четырехжильные, типа 4КНЭЛ1-1У1, для сечения 16-95 мм2	4	16100,00	--	64400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

ус 24-37 15.07.206

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С151610-28	**Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, четырехжильные, типа 4КНЭЛ1-11У1, для сечения 120-185 мм2**	**4**	**19100,00**	**--**	**76400**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**481378**	**15821**			**119**
			Тенге			**20594**	**3553**			**20**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**424630**				
		Материалы -	Тенге			**53464**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**23682,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**335233**				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			**407**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23111**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3467,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**26864**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**474605**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**148**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27149,00**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**6544**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**465,00**			
		Местные материалы -	Тенге			**5655**				
		Накладные расходы -	Тенге			**493**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**74,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**422**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**7460**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**539,00**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**50204**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**50204**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3012**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**53216**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**535281**				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге			**535 281**				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			**9 635**				
		Возврат материалов (15%)				**1 445**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			**543 471**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге			**12 554**				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			**5 435**				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			**2 174**				

ос 24-37 15.07.2010

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с дополнительными затратами на с[illegible]тельство в ценах 2001г.	Тенге			**563 634**				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге			**999 886**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			**19 998**				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			**1 019 884**				
		НДС (12%)	Тенге			**122 386**				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге			**1 142 270**				

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~~ 7
За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 4-3 на электроснабжение 10 кВ

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	Е0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	1400	27,84	26,18	38969	36645	12032	0,01	16
		м3		1,66	7,20	2324	10080	97	0,03	35
2	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	49,03	353,70	--	17344	--	19598	2,27	111
		м3		353,70	--	17344	--	113	--	--
3	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	1086,4	6,48	6,48	7039	7039	2217	--	--
		м3		--	2,10	--	2285	97	0,01	9
4	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	33,6	134,10	--	4506	--	5092	0,97	33
		м3		134,10	--	4506	--	113	--	--
5	С143008-92	**Песок природный**	1120	844,00	--	945280	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-143-1	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	1340	32,40	23,70	43416	31758	18459	0,06	80
		м		8,60	5,90	11524	7906	95	0,03	46

ge 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1340	18,80	14,20	25192	19028	10184	0,03	40
		м		4,50	3,50	6030	4690	95	0,02	27
8	С143006-6	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	22,8	20200,00	--	460560	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		Строительно-монтажные работы								
9	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1400	36,70	27,80	51380	38920	20881	0,06	84
		м		8,80	6,90	12320	9660	95	0,04	56
10	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1400	11,20	7,90	15680	11060	7049	0,02	28
		м		3,30	2,00	4620	2800	95	0,01	16
11	С143008-92	Песок природный	280	844,00	--	236320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением а/ц муфтами	0,06	400836,11	--	24050	--	1812	175,00	11
		кан.-км		27450,00	--	1647	--	110	--	--
13	Ц0108-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	2800	49,10	14,90	137480	41720	88578	0,19	532
		м		29,90	3,40	83720	9520	95	0,02	55
14	С151601-50	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3х240 мм2	2,8	1724200,00	--	4827760	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	4	4757,70	2963,00	19031	11852	9192	9,00	36
		шт		1764,00	655,00	7056	2620	95	3,80	15
16	С151610-22	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВЭЛ-3Х240-10УЗ	4	11100,00	--	44400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

дс 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц0108-167-1 0	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	12	2900,20	20,20	34802	242	26989	12,00	144
		шт		2363,00	4,50	28356	54	95	0,03	--
18	С151610-32	Муфты соединительные для соединения силовых кабелей /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа СЭ-3Х240-10У2,5	12	23100,00	--	277200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1. Дополнительные объемы и виды работ возникшие в процессе строительства								
19	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
20	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	--
21	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/	60	1016,16	873,67	60969	52420	14698	0,57	34
		м		142,23	93,31	8534	5598	104	0,42	25
22	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/	60	1596,24	1372,90	95774	82374	23009	0,89	53
		м		222,09	146,64	13325	8798	104	0,66	40

Согласно протоколу взаимоотношений работы

ВС 24-37 15.07.2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	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**	60	7116,39	6115,64	426983	366938	102724	3,98	239
		м		993,05	653,17	59583	39190	104	2,94	176
24	С11061-3	**Глина бентонитовая марки ПБМГ**	10,68	6450,00	--	68886	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С11061-225	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	1,19	180000,00	--	213624	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**867763**	**502345**			**331**
			Тенге			**82356**	**53822**			**242**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**867763**				
	Материалы -		Тенге			**553**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**136178,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**282510**				
		Накладные расходы -	Тенге			**141625**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**71**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**21244,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**60563**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1069952**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**644**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**157422,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**1069952**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**644**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**157422,00**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**8078172**	**700609**			**1447**
			Тенге			**261802**	**103438**			**502**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5500391**				
	Материалы -		Тенге			**41014**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**192523,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5149360**				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			**164**				
		Накладные расходы -	Тенге			**183144**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**92**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**27472,00**			

ge 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			341012				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6024548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1263
		Сметная заработная плата -	Тенге				219995,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2577781				
	Материалы -		Тенге			553				
	Всего заработная плата -		Тенге				172717,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			282510				
	Местные материалы -		Тенге			1642160				
		Накладные расходы -	Тенге			180564				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27085,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			165501				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2923845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							868
		Сметная заработная плата -	Тенге				199801,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8948393				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге			8 948 393				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			161 071				
		Возврат материалов (15%)				24 161				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			9 085 303				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге			209 871				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			90 853				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			36 341				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге			9 422 368				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге			16 715 281				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			334 306				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			17 049 587				
		НДС (12%)	Тенге			2 045 950				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге			19 095 537				

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

Расписан про верен

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~~ 8
За ~~Июнь~~ июль 2010г.

по ЛС 4-4 на внутриплощадочное освещение

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
1	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	65	294,75	--	19159	--	21649	1,89	123
		м3		294,75	--	19159	--	113	--	--
2	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	393,3	36,70	27,80	14434	10934	5866	0,06	24
		м		8,80	6,90	3461	2714	95	0,04	16
3	С143008-92	Песок природный	22	844,00	--	18568	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	65	134,10	--	8717	--	9850	0,97	63
		м3		134,10	--	8717	--	113	--	--
5	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением а/ц муфтами	0,116	232871,35	--	27013	--	3503	175,00	20
		кан.-км		27450,00	--	3184	--	110	--	--
6	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	272,3	18,50	2,60	5038	708	2742	0,06	16
		м		10,10	0,50	2750	136	95	--	1
7	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	116	27,70	2,10	3213	244	2226	0,10	12
		м		19,70	0,50	2285	58	95	--	--
8	С151601-606	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,08	169900,00	--	13592	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

ас 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С151601-607	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х4 мм2	0,24	211400,00	--	50736	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
10	С151601-609	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х10 мм2	0,095	382700,00	--	36357	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	56	23,20	2,10	1299	118	894	0,10	6
		м		16,50	0,30	924	17	95	--	--
12	С151601-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,06	28900,00	--	1734	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	14	162,72	143,86	2278	2014	754	0,13	2
		яма		18,86	36,68	264	514	97	0,14	2
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	25,2	134,10	--	3379	--	3819	0,97	24
		м3		134,10	--	3379	--	113	--	--
15	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов под светильники	7	11099,75	95,97	77698	672	5939	4,90	34
		м3		771,75	36,25	5402	254	105	0,18	1
16	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,028	172357,31	536,06	4826	15	1402	289,00	8
		1т		47475,00	202,50	1329	6	105	0,99	--
17	Е0133-251-1 1	Установка стальных опор	14	1112,94	757,44	15581	10604	8242	2,26	32
		опора		355,50	205,20	4977	2873	105	1,45	20
18	Ц0108-606-4	Светильник с кронштейном на опоре	14	1121,60	62,60	15702	876	6889	3,00	42
		шт		518,00	--	7252	--	95	--	--
19	СПрайс 2009	Опора СВ-23 со светильником Н 4м /ТОО Александр люкс/	14	26142,52	--	365995	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	2	3089,00	497,00	6178	994	4528	13,00	26
		шкаф		2273,00	110,00	4546	220	95	0,64	1
21	С151803-148	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-9601	1	12400,00	--	12400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

ус 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	75-6-59	Шкаф распределительный на 12 модулей (ЩРВ[illegible]12) типа ШР-11-73509-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4шт/ПН2-100 4шт, габаритные размеры 600х300х1600 мм	1	52400,00	--	52400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	14	501,20	13,20	7017	185	3050	1,00	14
		шт		227,00	2,30	3178	32	95	0,01	--
24	СПрайс 2008	Автоматический выключатель АЕ 1031 М 6А /ТОО Электроцентр НС/	14	168,91	--	2365	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0108-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1	302,70	11,70	303	12	161	1,00	1
		шт		167,00	2,30	167	2	95	0,01	--
26	СПрайс 2008	Рубильник РПС-1 /ТОО 220 Вольт/	1	5322,66	--	5323	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
28	СПрайс 2008	Счетчик "Меркурий 230 АМ-03" /ТОО Электроцентр НС/	1	6847,76	--	6848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			778319	27380			448
			Тенге			71133	6827			42
	Стоимость оборудования -		Тенге			52400				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			52400				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			575713				
	Материалы -		Тенге			38066				
	Всего заработная плата -		Тенге				31087,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			495349				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			317				
		Накладные расходы -	Тенге			30010				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4502,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36343				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			642067				

ge 24-37 15.07.2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							195
		Сметная заработная плата -	Тенге				35589,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			134625				
Материалы -			Тенге			10132				
Всего заработная плата -			Тенге				39023,00			
Местные материалы -			Тенге			83542				
		Накладные расходы -	Тенге			43412				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6512,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10682				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			188720				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							280
		Сметная заработная плата -	Тенге				45535,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			15581				
Всего заработная плата -			Тенге				7850,00			
		Накладные расходы -	Тенге			8242				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1236,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1429				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			25253				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				9086,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			908439				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	Тенге			908 439				
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге		15 408	~~16 352~~				
		Возврат материалов (15%)			-2 311	~~2 453~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		921 536	~~922 338~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%	Тенге		20077	~~21 306~~				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге		8691	~~9 223~~				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		3465	~~3 689~~				
		Итого с дополнительными затратами на строительство в ценах 2001г.	Тенге		953 869	~~956 556~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010 Г. (К=1,774)), согласно сметного расчета стоимости строительства	Тенге		1691 926	~~1 696 931~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		33 839	~~33 939~~				
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге		1725 825	~~1 730 870~~				
		НДС (12%)	Тенге		207 099	~~207 704~~				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге		1932 924	~~1 938 574~~				

Заказчик
ГУ"Управление строительства г.Астаны

Подрядчик
ТОО"Астана-Алькор"

расценки проверены