Заказчик: КГКП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права» Управления образования акимата Костанайской области Форма N 2в
Подрядчик : ТОО «Сыл»
Договор : №43 от 02.04.2012г. ,доп.согл. №1 от 10.07.2012г., доп. согл.№2 от 27.07.2012г.

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт учебного корпуса ГККП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права» Управления образования акимата Костанайской области в п. Сарыколь, ул. Гагарина,1

Наименование объекта: Капитальный ремонт учебного корпуса ГККП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права» Управления образования акимата Костанайской области. Общестроительные работы

А К Т N 3 (Локальная смета 2-1-2)

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2012 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3. Проемы								
		Двери наружные								
93	Е0110-92-4	-Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема более 3 м2	49,77	371,78	29,03	18503	1445	8952	0,94	47
	т.ч. п-3.1 К=1,03			156,33	10,21	7781	508	108	0,05	2
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2								
94	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	49,77	12700	-	632079	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
95	Е0110-91-1	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2	5,06	537,52	23,97	2719	121	1493	1,59	8
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			265,62	7,73	1343	39	108	0,04	-
		м2								
96	С12061-181 Изм. и	-Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные,	5,06	5240	-	26504	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие м2		-	-	-	-	-	-	-
97	Е0109-53-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер т	0,134	17023,17 14826,38	1416,44 497,81	2281 1987	190 67	1663 81	94,42 2,44	13 -
98	СПрайс стр.4	-Дверь металлическая утепленная размером 2020х1060 шт	2	16084,57 -	- -	32169 -	- -	- -	- -	- -
99	Е0110-23-1 т.ч. п-3.1 К=1,03 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов м2	4,1	486,48 179,63	128,16 44,59	1996 737	526 183	994 108	1,06 0,17	4 1
100	С12063-17	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П м2	4,1	5610 -	- -	23019 -	- -	- -	- -	- -
101	С11011-790	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание комплект	2	1960 -	- -	3920 -	- -	- -	- -	- -
102	С11011-814	-Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе шт	2	5500 -	- -	11000 -	- -	- -	- -	- -
103	С11011-701	-Прокладки уплотнительные 30 мм 100м	0,124	8800 -	- -	1091 -	- -	- -	- -	- -
104	Е0110-29-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2 м2	4,1	65,32 64,95	0,11 0,06	268 267	- -	288 108	0,41 -	2 -
105	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл шт	0,5	530 -	- -	265 -	- -	- -	- -	- -
		Двери внутренние								
106	Е0110-92-2	-Установка дверных блоков из	15,63	356,78	25,51	5576	399	2634	0,88	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-3.1 К=1,03 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема более 3 м2 м2		147,16	8,91	2300	139	108	0,04	1
107	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные м2	15,63	12700	-	198482	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
108	Е0110-23-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 м2	136,02	481,25	128,16	65461	17433	32170	1,03	141
				174,4	44,59	23722	6065	108	0,17	24
109	Е0110-23-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 м2	63,96	671,57	39,81	42953	2546	16196	1,32	85
				219,42	15,05	14034	963	108	0,07	5
110	Е0110-23-1 т.ч. п-3.1 К=1,03 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов м2	5,41	486,48	128,16	2630	693	1309	1,06	6
				179,63	44,59	971	241	108	0,17	1
111	Е0110-23-3 т.ч. п-3.1 К=1,03 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов м2	3,6	678,16	39,81	2444	143	938	1,36	5
				226	15,05	814	54	108	0,07	-
114	Е0110-16-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2 м2	13,4	932,88	89,11	12504	1194	4989	1,89	25
				313,09	31,56	4197	423	108	0,13	2
115	С12061-2	-Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 6-9 для жилья м2	13,4	6860	-	91951	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
116	Е0110-92-1 т.ч.	-Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и	1,88	392,85	24,17	740	46	343	0,96	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.25 К=1,15 и К=1,25	внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 м2		160,3	8,22	302	15	108	0,04	-
117	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные м2	1,88	13000	-	24488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
118	Е0109-53-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер т	0,059	17023,17	1416,44	1004	84	732	94,42	6
				14826,38	497,81	875	29	81	2,44	-
119	СПрайс стр.4	-Дверь металлическая размером 2070х910 шт	1	13968,18	-	13968	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
120	Е0110-23-1 т.ч. п-3.1 К=1,03 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов м2	5,27	486,48	128,16	2563	675	1276	1,06	6
				179,63	44,59	946	235	108	0,17	1
121	С12062-9	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами Dy 21-10; Dy 24-10 внутренние (ДУ 21-13) м2	5,27	4760	-	25079	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
122	Е0110-52-1	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам (огнезащита) м2	10,9	5,59	0,91	61	10	66	0,03	-
				4,68	0,34	51	4	120	-	-
123	СПрайс стр.5	-Биоогнезащитный препарат кг	4,36	563,45	-	2457	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
124	Е0110-16-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2 (фрамуга) м2	0,2882	932,88	89,11	269	26	107	1,89	1
				313,09	31,56	90	9	108	0,13	-
125	С12061-2	-Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 6-9 для жилья м2	0,2882	6860	-	1977	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
126	С11011-791	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение комплект	116	1380	-	160080	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	С11011-789	-Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение комплект	16	1500 -	- -	24000 -	- -	- -	- -	- -
128	С11011-814	-Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе шт	42	5500 -	- -	231000 -	- -	- -	- -	- -
129	С11011-701	-Прокладки уплотнительные 30 мм 100м	1,75	8800 -	- -	15426 -	- -	- -	- -	- -
130 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Е0110-28-9	-Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон м2	9,45	2136,2 227,45	5,8 2,2	20187 2149	55 21	2344 108	1,51 0,01	14 -
131 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Е0109-45-3	-Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке м2	42,66	1112,25 1066,05	36,06 12,69	47446 45475	1538 541	37273 81	5,73 0,05	244 2
132	С12031-31	-Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными частично остекленными двупольными равнопольными полотнами с порогом ДАЧ 24-19П шт	10	21200 -	- -	212000 -	- -	- -	- -	- -
133 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Е0110-29-1	-Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2 м2	146,7	65,32 64,95	0,11 0,06	9582 9528	17 9	10300 108	0,41 -	60 -
134	Е0110-29-2	-Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2 м2	42,66	70,46 39,83	0,05 0,02	3006 1699	2 1	2040 120	0,25 -	11 -
135 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	С11011-1163	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл шт	22,25	530 -	- -	11793 -	- -	- -	- -	- -
		Окна								
136 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Е0110-91-8	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема	306,28	379,3 196,66	23,6 8,22	116173 60233	7227 2517	67770 108	1,18 0,04	360 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		более 2 м2 м2								
137	С12061-188 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 к-1,4	-Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с двумя поворотными створками (тройное остекление) м2	306,28	12152 -	- -	3721897 -	- -	- -	- -	- -
138	Е0110-91-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2 м2	1,81	510,22 250,39	23,76 7,73	922 452	43 14	504 108	1,5 0,04	3 -
139	Е0110-91-7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2 м2	0,5407	527,24 281,23	24,73 8,22	285 152	13 4	169 108	1,68 0,04	1 -
140	Е0110-91-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2 м2	0,521	460,21 213,7	24,15 7,99	240 111	13 4	125 108	1,28 0,04	1 -
141	С12061-182 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные м2	1,81	14500 -	- -	26192 -	- -	- -	- -	- -
142	С12061-181 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие м2	1,06	5240 -	- -	5563 -	- -	- -	- -	- -
143	Е0156-10-1	-Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах без кронштейнов м	165,49	77,87 25,09	0,47 0,09	12886 4152	78 15	4500 108	0,16 -	26 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	С12061-197	-Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 500 мм	165,49	4100	-	678489	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м		-	-	-	-	-	-	-
		Витражи								
145	Е0109-44-4	-Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметическими стеклопакетами	43,89	1151,07	253,64	50526	11134	33555	4,38	192
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2		879,75	64	38616	2809	81	0,22	9
146	С12031-54 к-1,4	-Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 21-15Н из алюминиевых сплавов	13	22820	-	296660	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6894773	45649			1275
		Тенге				222986	14911			61
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6238718	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	147497	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				5916751	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				159507	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		80
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	23926	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				383893	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6782118	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		949
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	171423	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				656055	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	90400	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				554797	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				73224	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		37
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	10984	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				43757	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				773035	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		504
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	101383	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7555154	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		1453
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	272806	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка								
		Потолок								
149	Е0115-64-2	-Сплошное выравнивание	1516,06	157,3	1,78	238482	2691	118488	0,52	785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка (затирка швов) м2		82,03	0,68	124361	1023	94,5	-	5
		Стены								
154	Е0115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное	2270	385,79	5,08	875754	11536	337313	0,85	1932
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен м2		156,03	1,21	354193	2752	94,5	0,06	147
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1114236	14227			2716
			Тенге			478554	3776			152
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1114236	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	482330	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			455801	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		228
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	68370	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			94202	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1664240	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		3096
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	550700	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1664240	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		3096
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	550700	-		-

РАЗДЕЛ 6. Крыша

260	Е0110-15-1	-Устройство слуховых окон	13	3246,04	102,01	42199	1326	16101	6,99	91
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	шт		1107,45	39,37	14397	512	108	0,19	2
261	С12061-152	-Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж для сельхозяйственных зданий м2	8,19	3960	-	32432	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
265	Е0114-34-1	-Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц (антиконденсатная пленка) м2	550,08	37,19	0,09	20455	48	11214	0,14	78
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			21,34	0,02	11741	14	95,4	-	-
266	СПрайс стр.7	-Антиконденсатная пленка "Ютакон м2	632,59	122,75	-	77651	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
267	Е0112-7-5	-Устройство кровельного	758,64	2028,29	10,25	1538750	7776	258168	1,97	1492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством		313,89	3,85	238132	2921	107,1	0,02	14
289	E0112-15-3	-Устройство прокладной м2	724,11	167,55	1,24	121321	896	10705	0,08	58
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	пароизоляции в один слой (по периметру) м2		13,33	0,47	9651	344	107,1	-	2
290	E0112-15-3	-Устройство прокладной	487,6	39,07	1,24	19049	603	7208	0,08	39
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	пароизоляции в один слой (по швам плит) м2		13,33	0,47	6499	232	107,1	-	1
291	C11011-508	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	0,0897	184000	-	16508	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
292	E0112-13-5	-Утепление покрытий плитами из	1993,4	69,86	17,33	139253	34536	126029	0,35	688
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	легких /ячеистых/ бетонов или фибролита насухо м2		52,53	6,5	104717	12957	107,1	0,03	63
	E0112-15-3	-Устройство прокладной	1993,4	167,55	1,24	333986	2467	29470	0,08	159
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	пароизоляции в один слой(рубероид РКП) м2		13,33	0,47	26569	947	107,1	-	4
296	E0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных	0,0351	15836,43	6844,83	556	240	220	33,24	1
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	и криволинейных, пожарных с ограждением т		5796	1941,09	204	68	81	6,83	-
297	C12021-267	-Ограждение лестничных	0,0351	133700	-	4697	-	-	-	-
		проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка)		-	-	-	-	-	-	-
298	E0110-23-5	-Установка блоков люков в	1	466,88	38,61	467	39	254	1,41	1
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	перекрытиях, площадь проема до 2 м2 м2		220,72	14,6	221	15	108	0,07	-
299	C12064-6	-Люки и лазы утепленные	1	12300	-	12300	-	-	-	-
		однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П м2		-	-	-	-	-	-	-
300	E0112-12-1	-Ограждение кровель перилами	330	840,4	3,11	277333	1027	4341	0,07	22
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м		11,13	1,15	3674	380	107,1	0,01	2
		Водосточная система								
301	E0112-7-7	-Устройство наружного	570	239,55	9,24	136545	5265	131640	1,33	760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	водостока при покрытии кровли металлочерепицей м		212,18	3,46	120940	1974	107,1	0,02	11
302	СПрайс стр.12	-Желоб водосточный 125х3000 шт	120	1142,85	-	137142	-	-	-	-
303	СПрайс стр.12	-Держатель желоба шт	895	338,62	-	303067	-	-	-	-
304	СПрайс стр.12	-Соеденительный элемент желоба шт	120	444,44	-	53333	-	-	-	-
305	СПрайс стр.12	-Угол желоба наружный шт	6	1227,51	-	7365	-	-	-	-
306	СПрайс стр.12	-Угол желоба внутренний шт	2	1227,51	-	2455	-	-	-	-
307	СПрайс стр.12	-Воронка впускная шт	56	613,75	-	34370	-	-	-	-
308	СПрайс стр.12	-Колено трубы шт	128	465,61	-	59598	-	-	-	-
309	СПрайс стр.12	-Труба соеденительная шт	68	634,92	-	43174	-	-	-	-
310	СПрайс стр.12	-Труба водосточная шт	190	1523,8	-	289522	-	-	-	-
311	СПрайс стр.12	-Держатель трубы шт	900	338,62	-	304760	-	-	-	-
312	СПрайс стр.12	-Колено трубы сливное шт	56	465,61	-	26074	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	4034363	54224		3389
	Тенге	536744	20362		100
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4029110	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	556834	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1399753	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	595131	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	298
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	89270	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	277454	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4901695	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3786
Сметная заработная плата -	Тенге	-	646104	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	5253	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	272	-	-

Программный комплекс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4697	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			220	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	33	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			328	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5802	-	-		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	305	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4907497	-	-		3787
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	646409	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			12043372	114100			7381
			Тенге			1238284	39048			313
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11382064	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1186661	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7316504	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1210439	-	-		605
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	181566	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			755550	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13348053	-	-		7830
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1368227	-		
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			661308	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	90671	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			559494	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			73444	-	-		37
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	11017	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44085	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			778837	-	-		505
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	101688	-		
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			14126890	-	-		8336
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	Тенге			-	1469915	-		

Принял: Вандышев А.М.

Директор КГКП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права»
Управления образования акимата Костанайской области

Сдал: Овнанян Г.Н.

Директор ТОО «Сыл»

Кочин В.Ф.

(технический надзор объекта)

Эксперт технадзора Кочин В.Ф.
Рег. №: 308; 310; 311

Заказчик: КГКП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права» Управления образования акимата Костанайской области Форма N 2в

Подрядчик : ТОО «Сыл»

Договор : №43 от 02.04.2012г. ,доп.согл. №1 от 10.07.2012г., доп. согл.№2 от 27.07.2012г.

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт учебного корпуса ГККП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права» Управления образования акимата Костанайской области в п. Сарыколь, ул. Гагарина,1

Наименование объекта: Капитальный ремонт учебного корпуса ГККП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права» Управления образования акимата Костанайской области. Сантехнические работы ОВ

А К Т N 3 (Локальная смета 2-1-3)

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2012 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Отопление								
1	Е0118-6-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка чугунных радиаторов 1кВт	144,34	4357,14	44,71	628918	6454	24146	0,81	117
				128,46	16,75	18542	2418	115,2	0,08	12
2	Е0118-22-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка кранов воздушных комплект	33	66,28	-	2187	-	1013	0,14	5
				26,65	-	879	-	115,2	-	-
3	Ц0111-30-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях шт	69	73,99	-	5105	-	4661	0,34	24
				58,63	-	4046	-	115,2	-	-
4	СПрайс стр.24	-Терморегулятор ручной шт	69	4538,64	-	313166	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
5	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	36	408	-	14688	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	507	-	507	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
7	С130901-64	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	888	-	888	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
8	С130901-65	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	941	-	1882	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
9	С130904-13	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	36	284	-	10224	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
10	С130904-14	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	340	-	340	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	С130904-15	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	495	-	990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
12	Е0116-6-1	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	52,8	277,25	5,1	14639	269	3878	0,35	19
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			61,83	1,92	3265	101	115,2	0,01	-
		м								
13	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	386,1	275,25	5,1	106274	1969	28355	0,35	136
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			61,83	1,92	23873	741	115,2	0,01	4
		м								
14	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	47,85	354,25	5,1	16951	244	3514	0,35	17
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			61,83	1,92	2959	92	115,2	0,01	-
		м								
15	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	69,3	433,25	5,1	30024	353	5089	0,35	24
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			61,83	1,92	4285	133	115,2	0,01	1
		м								
16	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных	51,15	483,25	5,1	24718	261	3756	0,35	18
	т.ч. п-1.25			61,83	1,92	3163	98	115,2	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,15 и К=1,25	неоцинкованных труб диам. 40 мм								
		м								
17	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов	33	646,27	18,18	21327	600	4778	0,66	22
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	3923	225	115,2	0,03	1
	К=1,15 и К=1,25	диам. 50 мм								
		м								
18	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов	33	827,78	20,59	27317	679	5521	0,78	26
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		137,52	7,71	4538	255	115,2	0,04	1
	К=1,15 и К=1,25	диам. 65 мм								
		м								
19	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов	3,3	965,81	26,78	3187	88	626	0,86	3
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		154,58	10,03	510	33	115,2	0,05	-
	К=1,15 и К=1,25	диам. 80 мм								
		м								
20	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание	1940	12,96	-	25147	-	28299	0,06	115
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	24565	-	115,2	-	-
	К=1,15 и К=1,25	горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
		м								
21	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание	110	13,1	-	1441	-	1605	0,06	7
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	1393	-	115,2	-	-
	К=1,15 и К=1,25	горячего водоснабжения диам. до 100 мм								
		м								
22	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток,	682,2	183,08	0,09	124896	60	80085	0,74	507
		переплетов, радиаторов, труб,		---	---	---	---	---	---	---
	т.ч.	диаметром менее 50 мм и т.п.		124,2	0,02	84729	17	94,5	-	-
	п-1.25	белилами с добавлением								
	К=1,15 и К=1,25	колера, количество окрасок 2								
		м2								
23	Е0113-26-1	-Окраска металлических	115	3,43	0,06	394	7	299	0,02	2
	т.ч.	огрунтованных поверхностей		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	эмалью ЭП-140		3,19	0,03	366	3	81	-	-
	К=1,15 и К=1,25	м2								
24	СПрайс стр.25	-Комплексное полиуретановое покрытие "Вектор" (2 слоя)	28,75	965,07	-	27746	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
		кг		-	-	-	-	-	-	-
25	Е0126-11-1	-Изоляция трубопроводов	790	135,54	39,96	107077	31570	61011	0,39	312
	т.ч.	диаметром 89-133 мм матами		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	минераловатными прошивными в		70,9	14,91	56009	11781	90	0,07	57
	К=1,15 и К=1,25	обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм								
		м								
26	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (для труб д-20)	70	1482,74	-	103792	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		-	-	-	-	-	-	-
27	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (для труб д-25)	145	1506,45	-	218435	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
28	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (для труб д-32)	210	1800,2	-	378042	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
29	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (для труб д-40)	155	1835,76	-	284542	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
30	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (для труб д-57)	100	1937,34	-	193734	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
31	СПрайс стр.27	-Трубная изоляция КК-ALC (для труб д-76)	100	1991,52	-	199152	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
32	СПрайс стр.27	-Трубная изоляция КК-ALC (для труб д-89)	10	2034,27	-	20343	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2908075	42555			1351
			Тенге			237044	15896			77
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1658154	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	152905	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1425787	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			141395	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	21209	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			107973	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1907522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		948
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	174115	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1249921	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	100034	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			342685	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			115240	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	17286	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81910	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1447070	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		608
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	117320	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3354592	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1556
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	291435	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Индивидуальный тепловой пункт № 1								
33	Ц0111-30-2 т.ч.	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании	1	368,66	-	369	-	421	2,37	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.25 К=1,15 и К=1,25	и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях		365,12	-	365	-	115,2	-	-
		шт								
34	СПрайс стр.28	-Электронный регулятор температуры ECL Comfort 200 с клеммной панелью для настенного монтажа и информационной картой P30	1	64583,18	-	64583	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
35	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек,	1	531,66	50,52	532	51	370	1,74	2
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм		301,16	20,28	301	20	115,2	0,09	-
		1шт								
36	СПрайс стр.29	-Трехходовой регулирующий клапан VF3 д-32	1	103691,24	-	103691	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
37	СПрайс стр.30	-Электропривод регулирующего клапана AMV25	1	58838,37	-	58838	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
38	Ц0111-30-2	-Приборы, устанавливаемые на	3	368,66	-	1106	-	1262	2,37	7
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях		365,12	-	1095	-	115,2	-	-
		шт								
39	СПрайс стр.31	-Датчик температуры с погружной гильзой ESMU	2	16602,22	-	33204	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
40	СПрайс стр.31	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1	5497,12	-	5497	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
41	СПрайс стр.32	-Насос подкачивающий "Magna 32-120FN"	1	203305,58	-	203306	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
42	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек,	4	1000,45	116,04	4002	464	2644	3,08	12
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм		530,36	43,45	2121	174	115,2	0,21	1
		1шт								
43	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек,	2	531,66	50,52	1063	101	741	1,74	3
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм		301,16	20,28	602	41	115,2	0,09	-
		1шт								
44	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с	2	10400	-	20800	-	-	-	-
		выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		80 мм шт								
45	С130902-30	-Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	2	3590 --	- -	7180 -	- -	- -	- -	- -
46	С130902-31	-Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	2	5950 --	- -	11900 -	- -	- -	- -	- -
47	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	8	377 --	- -	3016 -	- -	- -	- -	- -
48	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	4	285 --	- -	1140 -	- -	- -	- -	- -
49	С130901-92	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	2	682 --	- -	1364 -	- -	- -	- -	- -
50	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	1	507 --	- -	507 -	- -	- -	- -	- -
51	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	4	362 --	- -	1448 -	- -	- -	- -	- -
52	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	2	408 --	- -	816 -	- -	- -	- -	- -
53	СПрайс стр.33	-Клапан обратный 16кч9п д-25 мм шт	1	4058,39 --	- -	4058 -	- -	- -	- -	- -
54	Е0118-16-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм (76 мм) 1шт	1	15988,39 743,57	200,32 75,32	15988 744	200 75	943 115,2	4,24 0,36	4 -
55	Ц0111-1-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 1 кг шт	11	131,65 58,63	15,14 2,9	1448 645	167 32	780 115,2	0,59 0,02	7 -
56	Е0118-22-2 т.ч. п-1.25	-Установка манометров с трехходовым краном комплект	9	55,62 47,97	2,02 -	501 432	18 -	497 115,2	0,26 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,15 и К=1,25									
57	СПрайс стр.34	-Манометр показывающий МП3-У шт	9	888,88	-	8000	-	-	-	-
58	СПрайс стр.35	-Кран трехходовой шт	9	787,3	-	7086	-	-	-	-
59	Е0116-10-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм (расширитель для установки термометра) м	0,96	827,78	20,59	795	20	161	0,78	1
				137,52	7,71	132	7	115,2	0,04	-
60	Е0116-10-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм (расширитель для установки термометра) м	0,32	646,27	18,18	207	6	46	0,66	-
				118,86	6,81	38	2	115,2	0,03	-
61	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм (расширитель для установки термометра) м	0,32	448,27	18,18	143	6	46	0,66	-
				118,86	6,81	38	2	115,2	0,03	-
62	Е0118-22-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	5	72,96	-	365	-	368	0,37	2
				63,96	-	320	-	115,2	-	-
63	С131205-4	-Термометры прямые в оправе шт	5	352	-	1760	-	-	-	-
64	Е0116-10-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм м	3	1270,81	26,78	3812	80	569	0,86	3
				154,58	10,03	464	30	115,2	0,05	-
65	Е0116-10-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм м	20	827,78	20,59	16556	412	3346	0,78	16
				137,52	7,71	2750	154	115,2	0,04	1
66	Е0116-10-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм м	10	646,27	18,18	6463	182	1448	0,66	7
				118,86	6,81	1189	68	115,2	0,03	-
67	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	3	448,27	18,18	1345	55	434	0,66	2
				118,86	6,81	357	20	115,2	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов	1	314,27	18,18	314	18	145	0,66	1
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	119	7	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. до 40 мм (30 мм)								
	К=1,25	м								
69	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов	10	270,27	18,18	2703	182	1448	0,66	7
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	1189	68	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. до 40 мм (25 мм)								
	К=1,25	м								
70	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание	23	13,1	-	301	-	336	0,06	1
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	291	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	горячего водоснабжения диам.								
	К=1,25	до 100 мм								
		м								
71	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание	24	12,96	-	311	-	350	0,06	1
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	304	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	горячего водоснабжения диам.								
	К=1,25	до 50 мм								
		м								
72	Е0113-26-1	-Окраска металлических	9	3,43	0,06	31	1	23	0,02	-
	т.ч.	огрунтованных поверхностей		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	эмалью ЭП-140		3,19	0,03	29	-	81	-	-
	К=1,15 и	м2								
	К=1,25									
73	СПрайс	-Комплексное полиуретановое	2,25	965,07	-	2171	-	-	-	-
	стр.25	покрытие "Вектор" (2 слоя)		---	---	---	---	---	---	---
		кг		-	-	-	-	-	-	-
74	Е0126-11-1	-Изоляция трубопроводов	47	135,54	39,96	6370	1878	3630	0,39	19
	т.ч.	диаметром 89-133 мм матами		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	минераловатными прошивными в		70,9	14,91	3332	701	90	0,07	3
	К=1,15 и	обкладках, изделиями								
	К=1,25	минераловатными с								
		гофрированной структурой								
		толщиной 40 мм								
		м								
75	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC (д-25	10	1506,45	-	15064	-	-	-	-
	стр.26	мм)		---	---	---	---	---	---	---
		м		-	-	-	-	-	-	-
76	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC (д-30	1	1800,2	-	1800	-	-	-	-
	стр.26	мм)		---	---	---	---	---	---	---
		м		-	-	-	-	-	-	-
77	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC (д-45	3	1849,73	-	5549	-	-	-	-
	стр.26	мм)		---	---	---	---	---	---	---
		м		-	-	-	-	-	-	-
78	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC (д-57	10	1937,34	-	19373	-	-	-	-
	стр.26	мм)		---	---	---	---	---	---	---
		м		-	-	-	-	-	-	-
79	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC (д-76	20	1991,52	-	39830	-	-	-	-
	стр.27	мм)		---	---	---	---	---	---	---
		м		-	-	-	-	-	-	-
80	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC	3	2422,84	-	7269	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	стр.27	(д-108 мм)								
		м		-	-	-	-	-	-	-
81	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов под	77,2	109,06	1,5	8419	116	922	0,06	4
	т.ч.	вентиляционное оборудование								
	п-1.25	кг		9,81	0,56	757	43	115,2	-	-
	К=1,15 и									
	К=1,25									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				702397	3955			103
		Тенге				17614	1446			7
	Стоимость оборудования -	Тенге				265814	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге				265814	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				97459	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	4062	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				91058	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				3653	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	548	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				6067	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				107179	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		24
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	4610	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге				339123	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	14998	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				272381	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				17277	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		9
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	2592	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				21384	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге				377785	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		96
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	17589	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				750778	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		120
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	22199	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Индивидуальный тепловой пункт № 2								
82	Ц0111-30-2	-Приборы, устанавливаемые на	1	368,66	-	369	-	421	2,37	2
	т.ч.	технологическом оборудовании								
	п-1.25	и трубопроводах на закладных		365,12	-	365	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	устройствах - приборы,								
	К=1,25	устанавливаемые на фланцевых								
		соединениях								
		шт								
83	СПрайс	-Электронный регулятор	1	99703,23	-	99703	-	-	-	-
	стр.28	температуры ECL Comfort 300 с								
		клеммной панелью для		-	-	-	-	-	-	-
		настенного монтажа и								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		управляющей картой С66								
		компл								
84	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек,	1	531,66	50,52	532	51	370	1,74	2
	т.ч.	затворов, клапанов обратных,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	кранов проходных на		301,16	20,28	301	20	115,2	0,09	-
	К=1,15 и	трубопроводах из стальных								
	К=1,25	труб диам. до 50 мм								
		1шт								
85	СПрайс	-Трехходовой регулирующий	1	103691,24	-	103691	-	-	-	-
	стр.29	клапан VF3 д-32		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
86	СПрайс	-Электропривод регулирующего	1	58838,37	-	58838	-	-	-	-
	стр.30	клапана AMV25		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
87	Ц0111-30-2	-Приборы, устанавливаемые на	5	368,66	-	1843	-	2103	2,37	12
	т.ч.	технологическом оборудовании		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	и трубопроводах на закладных		365,12	-	1826	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	устройствах - приборы,								
	К=1,25	устанавливаемые на фланцевых								
		соединениях								
		шт								
88	СПрайс	-Датчик температуры с	4	16602,22	-	66409	-	-	-	-
	стр.31	погружной гильзой ESMU		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
89	СПрайс	-Датчик температуры наружного	1	5497,12	-	5497	-	-	-	-
	стр.31	воздуха ESMT		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
90	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек,	1	531,66	50,52	532	51	370	1,74	2
	т.ч.	затворов, клапанов обратных,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	кранов проходных на		301,16	20,28	301	20	115,2	0,09	-
	К=1,15 и	трубопроводах из стальных								
	К=1,25	труб диам. до 50 мм								
		1шт								
91	СПрайс	-Проходной регулирующий клапан	1	57711,78	-	57712	-	-	-	-
	стр.36	VM2 д-40		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
92	СПрайс	-Электропривод регулирующего	1	56790,93	-	56791	-	-	-	-
	стр.30	клапана AMV20		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
93	Е0118-13-1	-Установка насосов	1	3667,53	154,72	3668	155	3094	15,4	15
	т.ч.	центробежных с		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	электродвигателем, массой		2627,81	57,94	2628	58	115,2	0,28	-
	К=1,15 и	агрегата до 0,1 т								
	К=1,25	1насос								
94	СПрайс	-Насос подкачивающий "Magna	1	203305,58	-	203306	-	-	-	-
	стр.32	32-120FN"		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
95	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек,	2	1000,45	116,04	2001	232	1322	3,08	6
	т.ч.	затворов, клапанов обратных,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	кранов проходных на		530,36	43,45	1061	87	115,2	0,21	-
	К=1,15 и	трубопроводах из стальных								
	К=1,25	труб диам. до 100 мм								
		1шт								
96	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек,	6	531,66	50,52	3190	303	2222	1,74	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт		301,16	20,28	1807	122	115,2	0,09	1
97	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	2	10400	-	20800	-	-	-	-
98	С130902-30	-Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	6	3590	-	21540	-	-	-	-
99	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	4	377	-	1508	-	-	-	-
100	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	12	285	-	3420	-	-	-	-
101	С130901-94	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	6	1270	-	7620	-	-	-	-
102	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	3	408	-	1224	-	-	-	-
103	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	1	507	-	507	-	-	-	-
104	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	1	3667,53	154,72	3668	155	3094	15,4	15
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			2627,81	57,94	2628	58	115,2	0,28	-
105	СПрайс стр.32	-Насос циркуляционный "Magna 40-100F" шт	1	84799,54	-	84800	-	-	-	-
106	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	3	362	-	1086	-	-	-	-
107	СПрайс стр.33	-Клапан обратный 16кч9п д-40 мм шт	1	4510,45	-	4510	-	-	-	-
108	СПрайс стр.33	-Клапан обратный 16кч9п д-50 мм шт	1	6313,62	-	6314	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е0118-21-3	-Установка фильтров для	1	6144,11	91,22	6144	91	252	1,08	1
	т.ч.	очистки воды в трубопроводах		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	систем отопления диаметром 40		183,89	34,76	184	35	115,2	0,17	-
	К=1,15 и	мм								
	К=1,25	1фильтр								
110	СПрайс	-Фильтр сетчатый фланцевый	1	4317,44	-	4317	-	-	-	-
	стр.37	"TECOFI" F3240 диам. 40 мм		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
111	Е0118-16-3	-Установка грязевиков наружным	1	15988,39	200,32	15988	200	943	4,24	4
	т.ч.	диаметром патрубков 89 мм		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	1шт		743,57	75,32	744	75	115,2	0,36	-
	К=1,15 и									
	К=1,25									
112	Е0120-35-1	-Установка калориферов массой	2	1141,45	145,77	2283	292	2032	5,77	12
	т.ч.	до 0,1 т		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	шт		924,8	55,04	1850	110	103,68	0,27	1
	К=1,15 и									
	К=1,25									
113	СПрайс	-Теплообменник пластинчатый	2	39669,63	-	79339	-	-	-	-
	стр.38	Z2/19 (19 пластин)		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
114	Ц0111-1-1	-Конструкции для установки	12	131,65	15,14	1580	182	851	0,59	7
	т.ч.	приборов и средств		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	автоматизации, массой до 1		58,63	2,9	704	35	115,2	0,02	-
	К=1,15 и	кг								
	К=1,25	шт								
115	Е0118-22-2	-Установка манометров с	10	55,62	2,02	556	20	553	0,26	3
	т.ч.	трехходовым краном		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	комплект		47,97	-	480	-	115,2	-	-
	К=1,15 и									
	К=1,25									
116	СПрайс	-Манометр показывающий МП3-У	10	888,88	-	8889	-	-	-	-
	стр.34	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
117	СПрайс	-Кран трехходовой	10	787,3	-	7873	-	-	-	-
	стр.35	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
118	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов	0,32	448,27	18,18	143	6	46	0,66	-
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	38	2	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. до 40 мм (расширитель								
	К=1,25	для установки термометра)								
		м								
119	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов	0,96	646,27	18,18	620	17	139	0,66	1
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	114	7	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. 50 мм (расширитель для								
	К=1,25	установки термометра)								
		м								
120	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов	0,64	827,78	20,59	530	13	107	0,78	-
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		137,52	7,71	88	5	115,2	0,04	-
	К=1,15 и	диам. 65 мм (бобышка для								
	К=1,25	установки термометра)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е0118-22-4	-Установка термометров в	м 6	72,96	-	438	-	442	0,37	2
	т.ч.	оправе прямых или угловых		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25		комплект	63,96	-	384	-	115,2	-	-
	К=1,15 и									
	К=1,25									
122	С131205-4	-Термометры прямые в оправе	6	352	-	2112	-	-	-	-
			шт	---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
123	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов	8	965,81	26,78	7726	214	1517	0,86	7
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		154,58	10,03	1237	80	115,2	0,05	-
	К=1,15 и	диам. 80 мм								
	К=1,25		м							
124	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов	3	827,78	20,59	2483	62	502	0,78	2
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		137,52	7,71	413	23	115,2	0,04	-
	К=1,15 и	диам. 65 мм								
	К=1,25		м							
125	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов	40	646,27	18,18	25851	727	5791	0,66	26
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	4755	272	115,2	0,03	1
	К=1,15 и	диам. 50 мм								
	К=1,25		м							
126	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов	2	448,27	18,18	897	36	290	0,66	1
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	238	14	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. до 40 мм								
	К=1,25		м							
127	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов	10	353,27	18,18	3533	182	1448	0,66	7
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	1189	68	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. до 40 мм (40 мм)								
	К=1,25		м							
128	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов	2	314,27	18,18	629	36	290	0,66	1
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	238	14	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. до 40 мм (30 мм)								
	К=1,25		м							
129	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание	11	13,1	-	144	-	160	0,06	1
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	139	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	горячего водоснабжения диам.								
	К=1,25	до 100 мм								
			м							
130	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание	54	12,96	-	700	-	788	0,06	3
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	684	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	горячего водоснабжения диам.								
	К=1,25	до 50 мм								
			м							
131	Е0113-26-1	-Окраска металлических	12	3,43	0,06	41	1	31	0,02	-
	т.ч.	огрунтованных поверхностей		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	эмалью ЭП-140		3,19	0,03	38	-	81	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,15 и К=1,25	м2								
132	СПрайс стр.25	-Комплексное полиуретановое покрытие "Вектор" (2 слоя)	3	965,07	-	2895	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
133	Е0126-11-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	65	135,54	39,96	8810	2598	5020	0,39	26
				70,9	14,91	4608	969	90	0,07	5
		м								
134	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (д-30 мм)	2	1800,2	-	3600	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
135	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (д-40 мм)	10	1835,76	-	18358	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
136	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (д-45 мм)	2	1849,73	-	3699	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
137	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (д-57 мм)	40	1937,34	-	77494	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
138	СПрайс стр.27	-Трубная изоляция КК-ALC (д-76 мм)	3	1991,52	-	5975	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
139	СПрайс стр.27	-Трубная изоляция КК-ALC (д-89 мм)	8	2034,27	-	16274	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
140	Е0120-30-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	36,1	109,06	1,5	3937	54	431	0,06	2
		кг		9,81	0,56	354	20	115,2	-	-
141	Е0120-30-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	77,2	109,06	1,5	8419	116	922	0,06	4
		кг		9,81	0,56	757	43	115,2	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1143356	5793			176
	Тенге	30150	2138			10
Стоимость оборудования -	Тенге	448642	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	448642	-	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	137146	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	5616	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	128295	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	5051	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	758	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8532	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			150729	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6374	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			557568	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	26671	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			459165	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			30500	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4575	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35284	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			623352	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		171
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31246	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1222723	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		204
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	37620	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Индивидуальный тепловой пункт № 3								
142	Ц0111-30-2	-Приборы, устанавливаемые на	1	368,66	-	369	-	421	2,37	2
	т.ч.	технологическом оборудовании		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	и трубопроводах на закладных		365,12	-	365	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	устройствах - приборы,								
	К=1,25	устанавливаемые на фланцевых								
		соединениях								
		шт								
143	СПрайс	-Электронный регулятор	1	60112,78	-	60113	-	-	-	-
	стр.28	температуры ECL Comfort 200 с		---	---	---	---	---	---	---
		клеммной панелью для		-	-	-	-	-	-	-
		настенного монтажа и								
		информационной картой P30								
		компл								
144	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек,	1	531,66	50,52	532	51	370	1,74	2
	т.ч.	затворов, клапанов обратных,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	кранов проходных на		301,16	20,28	301	20	115,2	0,09	-
	К=1,15 и	трубопроводах из стальных								
	К=1,25	труб диам. до 50 мм								
		1шт								
145	СПрайс	-Трехходовой регулирующий	1	103691,24	-	103691	-	-	-	-
	стр.29	клапан VF3 д-32		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
146	СПрайс	-Электропривод регулирующего	1	58838,37	-	58838	-	-	-	-
	стр.30	клапана AMV25		---	---	---	---	---	---	---
		шт		-	-	-	-	-	-	-
147	Ц0111-30-2	-Приборы, устанавливаемые на	3	368,66	-	1106	-	1262	2,37	7
	т.ч.	технологическом оборудовании		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	и трубопроводах на закладных		365,12	-	1095	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	устройствах - приборы,								
	К=1,25	устанавливаемые на фланцевых								
		соединениях								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
148	СПрайс стр.31	-Датчик температуры с погружной гильзой ESMU	2	16602,22	-	33204	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
149	СПрайс стр.31	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1	5497,12	-	5497	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
150	Е0118-13-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3667,53	154,72	3668	155	3094	15,4	15
				2627,81	57,94	2628	58	115,2	0,28	-
		1насос								
151	СПрайс стр.32	-Насос подкачивающий "Magna 32-120FN"	1	203305,58	-	203306	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
152	Е0116-15-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	1000,45	116,04	4002	464	2644	3,08	12
				530,36	43,45	2121	174	115,2	0,21	1
		1шт								
153	Е0116-15-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	531,66	50,52	1063	101	741	1,74	3
				301,16	20,28	602	41	115,2	0,09	-
		1шт								
154	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400	-	20800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
155	С130902-31	-Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	5950	-	11900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
156	С130902-30	-Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	3590	-	7180	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
157	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	8	377	-	3016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
158	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	285	-	1140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
159	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа	2	362	-	724	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/16 кгс/см2/, Dy 15 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
160	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа	2	408	-	816	-	-	-	-
		/16 кгс/см2/, Dy 20 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
161	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа	1	507	-	507	-	-	-	-
		/16 кгс/см2/, Dy 25 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
162	СПрайс стр.33	-Клапан обратный 16кч9п д-25 мм	1	4058,39	-	4058	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
163	Е0118-16-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм (76 мм)	1	15988,39	200,32	15988	200	943	4,24	4
				743,57	75,32	744	75	115,2	0,36	-
		1шт								
164	Ц0111-1-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 1 кг	9	131,65	15,14	1185	136	638	0,59	5
				58,63	2,9	528	26	115,2	0,02	-
		шт								
165	Е0118-22-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка манометров с трехходовым краном	7	55,62	2,02	389	14	387	0,26	2
		комплект		47,97	-	336	-	115,2	-	-
166	СПрайс стр.34	-Манометр показывающий МП3-У	7	888,88	-	6222	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
167	СПрайс стр.35	-Кран трехходовой	7	787,3	-	5511	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
168	Е0116-10-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм (расширитель для установки термометра)	0,96	827,78	20,59	795	20	161	0,78	1
				137,52	7,71	132	7	115,2	0,04	-
		м								
169	Е0116-10-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм (расширитель для установки термометра)	0,32	646,27	18,18	207	6	46	0,66	-
				118,86	6,81	38	2	115,2	0,03	-
		м								
170	Е0118-22-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	72,96	-	292	-	295	0,37	1
		комплект		63,96	-	256	-	115,2	-	-
171	С131205-4	-Термометры прямые в оправе	4	352	-	1408	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	Е0116-10-5	-Прокладка трубопроводов	2	1270,81	26,78	2542	54	379	0,86	2
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		154,58	10,03	309	20	115,2	0,05	-
	К=1,15 и	диам. 100 мм								
	К=1,25	м								
173	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов	10	646,27	18,18	6463	182	1448	0,66	7
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	1189	68	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. 50 мм								
	К=1,25	м								
174	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов	20	827,78	20,59	16556	412	3346	0,78	16
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		137,52	7,71	2750	154	115,2	0,04	1
	К=1,15 и	диам. 65 мм								
	К=1,25	м								
175	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов	3	429,13	14,54	1287	44	376	0,57	2
		отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
		стальных электросварных труб		103,36	5,45	310	16	115,2	0,03	-
		диам. до 40 мм								
		м								
176	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов	1	314,27	18,18	314	18	145	0,66	1
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	119	7	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	диам. до 40 мм (30 мм)								
	К=1,25	м								
177	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание	22	13,1	-	288	-	321	0,06	1
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	279	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	горячего водоснабжения диам.								
	К=1,25	до 100 мм								
		м								
178	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание	14	12,96	-	181	-	204	0,06	1
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	177	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	горячего водоснабжения диам.								
	К=1,25	до 50 мм								
		м								
179	Е0113-26-1	-Окраска металлических	9	3,43	0,06	31	1	23	0,02	-
	т.ч.	огрунтованных поверхностей		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	эмалью ЭП-140		3,19	0,03	29	-	81	-	-
	К=1,15 и	м2								
	К=1,25									
180	СПрайс	-Комплексное полиуретановое	2,25	965,07	-	2171	-	-	-	-
	стр.25	покрытие "Вектор" (2 слоя)		---	---	---	---	---	---	---
		кг		-	-	-	-	-	-	-
181	Е0126-11-1	-Изоляция трубопроводов	36	135,54	39,96	4879	1439	2780	0,39	14
	т.ч.	диаметром 89-133 мм матами		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	минераловатными прошивными в		70,9	14,91	2552	537	90	0,07	3
	К=1,15 и	обкладках, изделиями								
	К=1,25	минераловатными с								
		гофрированной структурой								
		толщиной 40 мм								
		м								
182	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC (д-30	1	1800,2	-	1800	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	стр.26	мм)								
		м		-	-	-	-	-	-	-
183	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (д-45 мм)	3	1849,73	-	5549	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
184	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (д-57 мм)	10	1937,34	-	19373	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
185	СПрайс стр.27	-Трубная изоляция КК-ALC (д-76 мм)	20	1991,52	-	39830	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
186	СПрайс стр.27	-Трубная изоляция КК-ALC (д-108 мм)	2	2422,84	-	4846	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
187	Е0120-30-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	77,2	109,06	1,5	8419	116	922	0,06	4
		кг		9,81	0,56	757	43	115,2	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	672059	3411			103
	Тенге	17617	1250			6
Стоимость оборудования -	Тенге	261344	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	261344	-	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	78481	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	3118	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	73570	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	2804	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	421	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	4877	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	86161	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		18
Сметная заработная плата -	Тенге	-	3539	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	332234	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	15749	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	266588	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	18143	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		9
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	2721	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	21023	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	371399	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		102
Сметная заработная плата -	Тенге	-	18470	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	718905	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		120
Сметная заработная плата -	Тенге	-	22009	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	5425886	55714			1733

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость оборудования -	Тенге			302425	20729			101
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			975800	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			975800	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			1971240	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	165702	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			1718710	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			152903	-	-		76
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	22935	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			127449	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2251592	-	-		1024
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-	188637	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			2478846	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	157453	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			1340819	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			181160	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		91
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	27174	-		-
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			159600	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			2819606	-	-		-
	Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		977
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			-	184627	-		-
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			6046998	-	-		-
	Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		2001
		Тенге			-	373264	-		-

Принял: Вандышев А.М.

Директор КГКП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права»
Управления образования акимата Костанайской области

Сдал: Овнанян Г.Н.

Директор ТОО «Сыл»

Кочин В.Ф.

(технический надзор объекта)

Эксперт технадзора Кочин В.Ф.
Рег. NN: 308; 310; 311