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

Подрядчик : ТОО «Сыл»

Договор : №43 от 02.04.2012г.

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. Столовая. Общестроительные работы

А К Т N 2 (Локальная смета 2-2-2)

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	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч машин на единицу	Затраты труда, чел.-ч машин всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
		РАЗДЕЛ 4. Крыша														
125	E0110-14-1	-Установка стропил	8,05	22028,62	417,85	177441	3366	35360	25,42	205						
	т.ч.	м3														
	п-1.25			3907,13	157,5	31472	1269	108	0,78	6						
	К=1,15 и К=1,25															
126	E0110-5-1	-Установка элементов каркаса из брусьев	16,56	23143,99	395,71	383241	6553	74391	25,88	428						
	т.ч.	м3														
	п-1.25			4010,63	149,06	66412	2468	108	0,73	12						
	К=1,15 и К=1,25															
127	E0110-49-2	-Укладка по фермам прогонов из брусьев	1,87	21063,25	387,02	39388	724	5991	15,87	30						
	т.ч.	м3														
	п-1.25			2820,38	146,25	5274	273	108	0,71	1						
	К=1,15 и К=1,25															
128	E0110-13-1	-Укладка ходовых досок	36,88	25,79	1,13	951	41	265	0,04	1						
	т.ч.	м														
	п-1.25			6,23	0,43	230	16	108	-	-						
	К=1,15 и К=1,25															
129	E0110-3-5	-Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	31,5	801,94	9,43	25261	297	8519	1,64	52						
	т.ч.	м2														
	п-1.25			246,85	3,57	7776	113	108	0,02	1						
	К=1,15 и															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,25									
130	Е0110-51-1	-Огнезащита деревянных	26,47	177,45	35,14	4698	930	4447	0,9	24
	т.ч.	конструкций - ферм, арок,		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	балок, стропил, мауэрлатов		142,31	13,23	3768	350	108	0,07	2
	К=1,15 и	м3								
	К=1,25									
131	Е0110-52-1	-Огнезащита обрешетки под	773,43	6,52	1,14	5042	880	4851	0,03	26
	т.ч.	кровлю, покрытия и настилы по		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	фермам		5,38	0,42	4163	329	108	-	2
	К=1,15 и	м2								
	К=1,25									
132	СПрайс	-Биоогнезащитный препарат	662,17	563,45	-	373101	-	-	-	-
	стр.5	кг		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
133	Е0114-34-1	-Покрытие пленкой стен и	705,06	37,19	0,09	26218	62	14373	0,14	100
	т.ч.	кровель пленочных теплиц		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	(антиконденсатная пленка)		21,34	0,02	15049	18	95,4	-	-
	К=1,15 и	м2								
	К=1,25									
134	СПрайс	-Антиконденсатная пленка	810,82	122,75	-	99529	-	-	-	-
	стр.7	"Ютакон		---	---	---	---	---	---	---
		м2		-	-	-	-	-	-	-
135	Е0112-7-5	-Устройство кровельного	705,06	2042,65	10,25	1440190	7227	239933	1,97	1387
	т.ч.	покрытия без слуховых окон		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	металлочерепицей по		313,89	3,85	221313	2714	107,1	0,02	13
	К=1,15 и	деревянной обрешетке с ее								
	К=1,25	устройством								
		м2								
136	СПрайс	-Конек круглый	53	1248,67	-	66180	-	-	-	-
	стр.7	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
137	СПрайс	-Заглушка конька коническая	8	571,43	-	4571	-	-	-	-
	стр.7	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
138	СПрайс	-Заглушка конька плоская	1	253,97	-	254	-	-	-	-
	стр.8	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
139	СПрайс	-Планка ендовы верхней	16	1234,56	-	19753	-	-	-	-
	стр.7	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
140	СПрайс	-Планка ендовы нижней	16	1629,62	-	26074	-	-	-	-
	стр.8	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
141	СПрайс	-Планка карнизная	61	804,23	-	49058	-	-	-	-
	стр.7	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
142	СПрайс	-Планка торцевая	1	804,23	-	804	-	-	-	-
	стр.7	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
143	СПрайс	-Планка примыкания верхняя	11	1015,87	-	11175	-	-	-	-
	стр.8	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
144	СПрайс	-Планка примыкания нижняя	11	1015,87	-	11175	-	-	-	-
	стр.8	шт		---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
145	Е0134-60-14	-Облицовка каркасов потолков неперфорированными плитами	67,9	212,08	7,66	14400	520	13304	1,3	88
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	древесно-стружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм		204,41	2,92	13880	199	94,5	0,01	1
		м2								
146	СПрайс стр.6	-Линеарная панель МП ЛП-О-24х217/0	77,41	1015,87	-	78634	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
147	Е0112-10-1	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов,	37,55	185,12	1,55	6951	58	7110	1,12	42
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали		176,21	0,59	6617	22	107,1	-	-
		м2								
148	СПрайс стр.9	-Лист оцинкованный с полимерным покрытием	39,43	681,48	-	26869	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
149	Е0134-60-4	-Облицовка каркасов стен	3,43	162,91	7,66	559	26	513	0,98	3
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	неперфорированными плитами древесно-стружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм		155,25	2,92	533	10	94,5	0,01	-
		м2								
150	СПрайс стр.6	-Линеарная панель МП ЛП-О-24х217/0	3,91	1015,87	-	3972	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
151	СПрайс стр.6	-Планка угла наружного ПУН-50х50х3000	3	457,14	-	1371	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
152	СПрайс стр.6	-Планка угла внутреннего ПУВ-50х50х3000	3	457,14	-	1371	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
153	СПрайс стр.10	-Уплотнитель универсальный	3	380,95	-	1143	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
155	Е0112-17-1	-Устройство выравнивающих	48,7	229,29	19,93	11166	970	2467	0,28	14
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм		39,85	7,45	1941	363	107,1	0,04	2
		м2								
156	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и	0,0421	10023,81	527,69	422	22	433	64,86	3
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	других конструкций		9496,13	196,87	399	8	106,2	0,96	-
		т								
157	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:	0,0421	45800	-	1926	-	-	-	-
		сталь гладкая класса А-I, d 10 мм		-	-	-	-	-	-	-
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	Е0112-15-3	-Устройство прокладной	234,68	167,55	1,24	39320	290	3469	0,08	19
т.ч.		пароизоляции в один слой (по		---	---	---	---	---	---	---
п-1.25		периметру)		13,33	0,47	3128	111	107,1	-	1
К=1,15 и		м2								
К=1,25										
159	Е0112-15-3	-Устройство прокладной	87,6	39,07	1,24	3422	108	1295	0,08	7
т.ч.		пароизоляции в один слой (по		---	---	---	---	---	---	---
п-1.25		швам плит)		13,33	0,47	1168	42	107,1	-	-
К=1,15 и		м2								
К=1,25										
160	С11011-508	-Пленка полиэтиленовая,	0,0161	184000	-	2966	-	-	-	-
		толщина 0,2-0,5 мм		---	---	---	---	---	---	---
		т		-	-	-	-	-	-	-
161	Е0112-13-5	-Утепление покрытий плитами из	624,3	69,86	17,33	43612	10816	39470	0,35	215
т.ч.		легких /ячеистых/ бетонов или		---	---	---	---	---	---	---
п-1.25		фибролита насухо		52,53	6,5	32796	4058	107,1	0,03	20
К=1,15 и		м2								
К=1,25										
162	СПрайс	-Утеплитель "Изовер-OL-Р" 50	643,03	1663,91	-	1069940	-	-	-	-
стр.11		мм		---	---	---	---	---	---	---
		м2		-	-	-	-	-	-	-
	Е0112-15-3	-Устройство прокладной	624,3	167,55	1,24	104599	773	9229	0,08	50
т.ч.		пароизоляции в один		---	---	---	---	---	---	---
п-1.25		слой(рубероид РКП)		13,33	0,47	8321	297	107,1	-	1
К=1,15 и		м								
К=1,25										
165	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных	0,0661	15836,43	6844,83	1047	452	414	33,24	2
т.ч.		и криволинейных, пожарных с		---	---	---	---	---	---	---
п-1.25		ограждением		5796	1941,09	383	128	81	6,83	-
К=1,15 и		т								
К=1,25										
166	С12021-267	-Ограждение лестничных	0,0661	133700	-	8836	-	-	-	-
		проемов, лестничные марши,		---	---	---	---	---	---	---
		пожарные лестницы		-	-	-	-	-	-	-
		(стремянка)								
		т								
167	Е0110-23-5	-Установка блоков люков в	2	466,88	38,61	934	77	508	1,41	3
т.ч.		перекрытиях, площадь проема		---	---	---	---	---	---	---
п-1.25		до 2 м2		220,72	14,6	441	29	108	0,07	-
К=1,15 и		м2								
К=1,25										
168	С12064-6	-Люки и лазы утепленные	2	12300	-	24600	-	-	-	-
		однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ		---	---	---	---	---	---	---
		13-10П		-	-	-	-	-	-	-
		м2								
169	Е0112-12-1	-Ограждение кровель перилами	105	840,4	3,11	88242	327	1381	0,07	7
т.ч.		м		---	---	---	---	---	---	---
п-1.25				11,13	1,15	1169	121	107,1	0,01	1
К=1,15 и										
К=1,25										
		Водосточная система								
170	Е0112-7-7	-Устройство наружного	114	239,55	9,24	27309	1053	26328	1,33	152
т.ч.		водостока при покрытии кровли		---	---	---	---	---	---	---
п-1.25		металлочерепицей		212,18	3,46	24188	395	107,1	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,15 и К=1,25	м								
171	СПрайс стр.12	-Желоб водосточный 125х3000 шт	34	1142,85 -	- -	38857 -	- -	- -	- -	- -
172	СПрайс стр.12	-Держатель желоба шт	153	338,62 -	- -	51809 -	- -	- -	- -	- -
173	СПрайс стр.12	-Соединительный элемент желоба шт	22	444,44 -	- -	9778 -	- -	- -	- -	- -
174	СПрайс стр.12	-Угол желоба наружный шт	6	1227,51 -	- -	7365 -	- -	- -	- -	- -
175	СПрайс стр.12	-Угол желоба внутренний шт	4	1227,51 -	- -	4910 -	- -	- -	- -	- -
176	СПрайс стр.12	-Заглушка желоба шт	2	275,13 -	- -	550 -	- -	- -	- -	- -
177	СПрайс стр.12	-Воронка впускная шт	16	613,75 -	- -	9820 -	- -	- -	- -	- -
178	СПрайс стр.12	-Колено трубы шт	32	465,61 -	- -	14899 -	- -	- -	- -	- -
179	СПрайс стр.12	-Труба соединительная шт	16	634,92 -	- -	10159 -	- -	- -	- -	- -
180	СПрайс стр.12	-Труба водосточная шт	38	1523,8 -	- -	57904 -	- -	- -	- -	- -
181	СПрайс стр.12	-Держатель трубы шт	64	338,62 -	- -	21672 -	- -	- -	- -	- -
182	СПрайс стр.12	-Колено трубы сливное шт	16	465,61 -	- -	7450 -	- -	- -	- -	- -
		Машинное помещение								
184	Е0126-31-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 прим.	-Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо м3	1,46	2493,43 2080,35	413,08 154,69	3628 3027	601 225	2927 90	12,17 0,75	18 1
185	С11031-182 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие м3	1,46	18500 -	- -	26918 -	- -	- -	- -	- -
186	Е0115-71-1	-Устройство каркаса при	48,5	139,2	1,49	6751	72	2018	0,26	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	оштукатуривании стен м2		43,47	0,56	2108	27	94,5	-	-
187	Е0115-70-1	-Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен м2	48,5	1047,93	6,15	50824	298	10282	1,32	64
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			222,01	2,34	10767	113	94,5	0,01	1
188	Е0107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т шт	2	132	83,04	264	166	144	0,17	-
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			27,43	29,81	55	60	126	0,13	-
189	С143015-64	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 м3	0,041	28100	-	1152	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
190	Е0109-18-1	-Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м т	0,059	162941,94	4491,81	9615	265	189	16,45	1
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			2742,75	1213,83	162	72	81	4,39	-
191	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа м2	13,9	128,68	42,8	1789	595	780	0,36	5
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			58,74	10,56	817	147	81	0,04	1
192	С11011-434	-Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7 м2	17,79	1190	-	21172	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
193	Е0112-13-5	-Утепление покрытий плитами из легких /ячеистых/ бетонов или фибролита насухо м2	13,9	69,86	17,33	971	241	879	0,35	5
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			52,53	6,5	730	90	107,1	0,03	-
194	СПрайс стр.120	-Утеплитель "Изовер-КТ-40" 50 мм м2	14,32	101,16	-	1448	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
195	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой м	13,9	167,55	1,24	2329	17	205	0,08	1
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			13,33	0,47	185	7	107,1	-	-
		Устройство вентканалов								
198	Е0158-15-1	-Устройство покрытия из асбоцементных листов профиля обыкновенного м2	3,86	71,1	4,09	274	16	280	0,42	2
				67,01	0,63	259	2	107,1	0,01	-
199	СПрайс стр.1	-Гипсокартон влагостойкий 12,5 мм KNAUFF м2	3,86	265,25	-	1024	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Устройство вентшахт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	Е0109-34-5	-Монтаж опорных конструкций	2,81	165144	2702,77	464657	7605	9085	19,9	56
	т.ч.	этажерочного типа								
	п-1.25	т		3467,25	519,14	9756	1461	81	1,95	5
	К=1,15 и									
	К=1,25									
201	Е0126-22-1	-Покрытие изоляции	110,18	221,09	32,74	24359	3607	18521	1,04	115
	т.ч.	цилиндрических и плоских								
	п-1.25	поверхностей листовым		174,4	12,38	19215	1363	90	0,06	7
	К=1,15 и	металлом с заготовкой								
	К=1,25	покрытия								
		м2								
202	С11011-866	-Сталь листовая оцинкованная	691,29	94	-	64981	-	-	-	-
		толщиной 0,8 мм								
		кг		-	-	-	-	-	-	-
203	СПрайс	-Лист оцинкованный с	37	681,48	-	25215	-	-	-	-
	стр.9	полимерным покрытием								
		м2		-	-	-	-	-	-	-
204	Е0126-12-1	-Изоляция плоских поверхностей	71,4	278,59	116,03	19891	8284	10251	0,68	48
	т.ч.	матами минераловатными								
	п-1.25	прошивными на стеклоткани или		115,92	43,6	8277	3113	90	0,21	15
	К=1,15 и	металлической сетке								
	К=1,25	м2								
205	С11031-181	-Плиты теплоизоляционные	5	14600	-	72971	-	-	-	-
	Изм. и	ISOVER, марка OL-E жесткие								
	доп.вып.4	м3		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.									
	02-04-2002									
	СН РК									
	8.02-04С-									
	2004									
206	Е0113-26-6	-Окраска металлических	242,54	36,36	0,03	8819	6	940	0,02	6
	т.ч.	огрунтованных поверхностей								
	п-1.25	эмалью ПФ-115 (за два раза)		4,78	-	1160	-	81	-	-
	К=1,15 и	м2								
	К=1,25									
207	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных	0,0691	177381,63	2282,63	12254	158	886	49,11	3
	т.ч.	элементов, монтажных изделий								
	п-1.25	массой до 20 кг		9315	863,44	643	60	126	4,21	-
	К=1,15 и	т								
	К=1,25									
208	Е0106-11-1	-Установка анкерных болтов	0,0273	105212,58	670,08	2870	18	1414	332,35	9
	т.ч.	длиной до 1 м в готовые								
	п-1.25	гнезда с заделкой		54596,25	253,12	1489	7	94,5	1,24	-
	К=1,15 и	1т								
	К=1,25									
209	Е0109-24-1	-Монтаж связей и распорок из	0,1886	16234,07	5027,99	3061	948	1801	64,98	12
	т.ч.	одиночных и парных уголков,								
	п-1.25	гнутосварных профилей в		10453,5	1339,83	1971	253	81	4,76	1
	К=1,15 и	зданиях пролетом до 24 м и								
	К=1,25	высотой до 25 м (обрамление								
		вентшахт)								
		т								
210	С12021-237	-Отдельные конструктивные	0,1886	154400	-	29115	-	-	-	-
		элементы зданий и сооружений								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т		-	-	-	-	-	-	-
211	Е0109-53-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (поддон) т	0,0075	165444,84	1453,68	1247	11	52	53,59	-
				8461,13	135	64	1	81	0,66	-
212	Е0158-18-6	-Устройство примыкания к стенам каменным из листовой стали м	18,5	34,61	0,84	640	16	445	0,14	3
				22,34	0,14	413	3	107,1	-	-
213	СПрайс стр.9	-Лист оцинкованный с полимерным покрытием м2	12,3	681,48	-	8382	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			5429512	58497			3218
			Тенге			511517	20335			97
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4910145	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	516639	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2331750	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			542831	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		271
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	81425	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			327179	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5780155	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		3502
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	598064	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			519367	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	15213	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37951	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			12323	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		6
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	1848	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			31901	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			563591	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		91
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	17062	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			6343746	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		3592
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	615125	-		-

РАЗДЕЛ 5. Проемы

		Двери наружные								
214	Е0109-53-1 т.ч. п-3.1 К=1,03	-Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер т	0,291	17467,97	1416,44	5083	412	3717	97,25	28
				15271,17	497,81	4444	145	81	2,44	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25									
215	СПрайс стр.4	-Дверь металлическая утепленная размером 2070х1050 шт	3	17777,68 --	- -	53333 -	- -	- -	- -	- -
216	Е0110-92-4 т.ч. п-3.1 К=1,03 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема более 3 м2 м2	15,65	371,78 156,33	29,03 10,21	5818 2446	454 160	2815 108	0,94 0,05	15 1
217	Е0110-92-1 т.ч. п-3.1 К=1,03 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 м2	4,06	397,66 165,11	24,17 8,22	1613 670	98 33	759 108	0,99 0,04	4 -
218	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	11,59	12700 -	- -	147218 -	- -	- -	- -	- -
219	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	4,06	13000 -	- -	52741 -	- -	- -	- -	- -
220	Е0110-23-2 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 более 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов м2	26,28	395,3 164,44	103,92 36,46	10390 4322	2731 958	5703 108	0,95 0,15	25 4
221	С12064-5	-Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП (ДН24-15ГПУ, ДУ24-19П) м2	21,87	14500 -	- -	317122 -	- -	- -	- -	- -
222	Е0110-23-1	-Установка блоков в наружных и	2	486,48	128,16	973	256	484	1,06	2

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	внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 м2		179,63	44,59	359	89	108	0,17	-
223	С12064-6	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П м2	2	12300	-	24600	-	-	-	-
224	С11011-701	-Прокладки уплотнительные 30 мм 100м	1,17	8800	-	10314	-	-	-	-
225	С11011-814	-Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе шт	30	5500	-	165000	-	-	-	-
226	Е0110-29-2	-Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2 м2	26,16	46,03	0,06	1204	2	1295	0,29	8
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			45,8	0,03	1198	1	108	-	-
227	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	1,75	530	-	928	-	-	-	-
228	С11011-788	-Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание комплект	10	2980	-	29800	-	-	-	-
229	С11011-790	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание комплект	2	1960	-	3920	-	-	-	-
		Окна								
258	Е0120-11-2	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 шт	64	385,03	35,6	24642	2278	20495	1,6	102
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			263,93	14,06	16891	900	115,2	0,06	4
259	СПрайс стр.121	-Решетка АВ1 200х150 шт	48	1222,92	-	58700	-	-	-	-
260	СПрайс стр.121	-Решетка АВ1 300х300 шт	16	1902,33	-	30437	-	-	-	-
261	Е0110-16-1	-Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами	1,44	932,88	89,11	1343	128	536	1,89	3
	т.ч. п-1.25			313,09	31,56	451	45	108	0,13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,15 и К=1,25	спаренными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2 м2								
262	СПрайс стр.122	-Жалюзи-ралета м2	1,44	6182,56	-	8903	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Крепление оконных блоков								
263	Е0109-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м т	0,0304	170634,07	5027,99	5183	153	290	64,98	2
				10453,5	1339,83	318	41	81	4,76	-
264	Е0109-48-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий т	0,0304	622,84	180,65	19	5	8	1,54	-
				336,38	-	10	-	81	-	-
265	Е0113-26-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза) м2	2,72	36,36	0,03	99	-	11	0,02	-
				4,78	-	13	-	81	-	-
266	Е0110-5-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка элементов каркаса из брусьев м3	0,49	23143,99	395,71	11341	194	2201	25,88	13
				4010,63	149,06	1965	73	108	0,73	-
		Витражи								
267	Е0109-44-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметическими стеклопакетами м2	16,22	1151,07	253,64	18670	4114	12399	4,38	71
				879,75	64	14270	1038	81	0,22	4
268	С12031-54 к-1,4	-Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 21-15Н из алюминиевых сплавов шт	6	22820	-	136920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			1126313	10827			272
			Тенге			47357	3483			14
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			882463	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	12785	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			849682	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			13804	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		7
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	2071	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			53776	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			950043	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	14855	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			219208	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	20265	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			190253	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			16415	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2462	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14137	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			249760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		114
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	22727	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			24642	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	17791	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			20495	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3074	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2708	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			47845	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		117
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	20866	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1247649	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		312
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	58448	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			6555825	69324			3490
			----			---	---			---
			Тенге			558874	23819			111
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5792608	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	529424	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3181433	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			556636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		278
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	83495	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			380955	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6730198	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3583
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	612919	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			738576	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	35478	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			228204	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			28737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4311	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46039	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			813352	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		205
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	39789	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			24642	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	17791	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			20495	-	-		10
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3074	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2708	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			47845	-	-		117
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	20866	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			7591395	-	-		3904
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	673573	-		

Принял: Вандышев А.М.

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

Кочин В.Ф.

(технический надзор объекта)

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

Сдал: Овнанян Г.Н.

Директор ТОО «Сыл»

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. Столовая. Сантехнические работы ОВ.

А К Т N 2 (Локальная смета 2-2-3)

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	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. Отопление												
1	Е0118-9-8	-Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	8	969,6	10,11	7757	81	445	0,28	2				
т.ч.														
п-1.25				44,51	3,8	356	30	115,2	0,02	-				
К=1,15 и К=1,25		м												
2	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	64,05	4357,14	44,71	279075	2864	10714	0,81	52				
т.ч.														
п-1.25		1кВт		128,46	16,75	8228	1073	115,2	0,08	5				
К=1,15 и К=1,25														
3	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	40	66,28	-	2651	-	1228	0,14	6				
т.ч.		комплект												
п-1.25				26,65	-	1066	-	115,2	-	-				
К=1,15 и К=1,25														
4	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	28	73,99	-	2072	-	1891	0,34	10				
т.ч.														
п-1.25				58,63	-	1642	-	115,2	-	-				
К=1,15 и К=1,25														
		шт												
5	СПрайс стр.24	-Терморегулятор с термостатическим элементом	28	4538,64	-	127082	-	-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РА2994 и регулирующим клапаном RA-G (прямой)		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
6	С130901-65	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	941	-	1882	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
7	С130901-64	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	888	-	1776	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
8	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	12	507	-	6084	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
9	С130904-15	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	16	495	-	7920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
10	Е0116-6-1	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	55	277,25	5,1	15249	280	4039	0,35	19
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			61,83	1,92	3401	106	115,2	0,01	1
		м								
11	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	50	275,25	5,1	13762	255	3672	0,35	18
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			61,83	1,92	3092	96	115,2	0,01	-
		м								
12	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	300	354,25	5,1	106275	1530	22032	0,35	106
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			61,83	1,92	18549	576	115,2	0,01	3
		м								
13	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	35	433,25	5,1	15164	178	2570	0,35	12
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			61,83	1,92	2164	67	115,2	0,01	-
		м								
14	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	35	483,25	5,1	16914	178	2570	0,35	12
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			61,83	1,92	2164	67	115,2	0,01	-
		м								
15	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	25	646,27	18,18	16157	454	3619	0,66	16
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и			118,86	6,81	2972	170	115,2	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,25	м								
16	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов	20	965,81	26,78	19316	536	3793	0,86	17
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		154,58	10,03	3092	201	115,2	0,05	1
	К=1,15 и	диам. 80 мм								
	К=1,25	м								
17	Е0116-10-5	-Прокладка трубопроводов	50	1270,81	26,78	63540	1339	9481	0,86	43
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		154,58	10,03	7729	501	115,2	0,05	2
	К=1,15 и	диам. 100 мм								
	К=1,25	м								
18	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание	500	12,96	-	6481	-	7293	0,06	30
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	6331	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	горячего водоснабжения диам.								
	К=1,25	до 50 мм								
		м								
19	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание	70	13,1	-	917	-	1021	0,06	4
	т.ч.	трубопроводов систем		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	отопления, водопровода и		12,66	-	886	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	горячего водоснабжения диам.								
	К=1,25	до 100 мм								
		м								
20	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток,	111,8	183,08	0,09	20468	10	13124	0,74	83
		переплетов, радиаторов, труб,		---	---	---	---	---	---	---
	т.ч.	диаметром менее 50 мм и т.п.		124,2	0,02	13886	3	94,5	-	-
	п-1.25	белилами с добавлением								
	К=1,15 и	колера, количество окрасок 2								
	К=1,25	м2								
21	Е0113-26-1	-Окраска металлических	43	3,43	0,06	147	3	112	0,02	1
	т.ч.	огрунтованных поверхностей		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	эмалью ЭП-140		3,19	0,03	137	1	81	-	-
	К=1,15 и	м2								
	К=1,25									
22	СПрайс	-Комплексное полиуретановое	10,75	965,07	-	10375	-	-	-	-
	стр.25	покрытие "Вектор" (2 слоя)		---	---	---	---	---	---	---
		кг		-	-	-	-	-	-	-
23	Е0126-11-1	-Изоляция трубопроводов	250	135,54	39,96	33885	9991	19307	0,39	99
	т.ч.	диаметром 89-133 мм матами		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	минераловатными прошивными в		70,9	14,91	17724	3728	90	0,07	18
	К=1,15 и	обкладках, изделиями								
	К=1,25	минераловатными с								
		гофрированной структурой								
		толщиной 40 мм								
		м								
24	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC (для	85	1506,45	-	128048	-	-	-	-
	стр.26	труб д-25)		---	---	---	---	---	---	---
		м		-	-	-	-	-	-	-
25	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC (для	35	1800,2	-	63007	-	-	-	-
	стр.26	труб д-32)		---	---	---	---	---	---	---
		м		-	-	-	-	-	-	-
26	СПрайс	-Трубная изоляция КК-ALC (для	35	1835,76	-	64252	-	-	-	-
	стр.26	труб д-40)		---	---	---	---	---	---	---
		м		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (для труб д-57)	25	1937,34	-	48434	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
28	СПрайс стр.27	-Трубная изоляция КК-ALC (для труб д-89)	20	2034,27	-	40685	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
29	СПрайс стр.27	-Трубная изоляция КК-ALC (д-108 мм)	50	2422,84	-	121142	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
30	Е0107-53-11	-Установка мелких конструкций /подоконников, сливов,	16	480,18	24,15	7683	386	3644	1,03	16
		парапетов и др./ массой до 0,5 т		171,9	8,83	2750	141	126	0,04	1
		шт								
31	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ (опорные подушки ОП-1)	0,064	22800	-	1459	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
32	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,0176	17355,77	2191,29	305	39	180	73,6	1
		внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т		12555	101,25	221	2	81	0,49	-
		т								
33	С12021-263	-Опоры неподвижные	0,0176	107900	-	1899	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1251863	18124			547
			Тенге			96389	6762			33
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			539585	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	38371	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			475942	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			36187	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5428	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34546	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			610318	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		236
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	43799	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2205	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	223	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1899	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			180	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	27	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2528	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	250	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			710074	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	64558	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			144744	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			74370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	11156	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47067	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			831511	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		398
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	75713	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1444357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		635
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	119762	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Индивидуальный тепловой пункт								
34	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								
35	СПрайс	-Электронный регулятор	1	99703,23	-	99703	-	-	-	-
	стр.28	температуры ECL Comfort 300 с								
		клеммной панелью для		-	-	-	-	-	-	-
		настенного монтажа и								
		управляющей картой С66								
		компл								
36	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								
37	СПрайс	-Трехходовой регулирующий	1	82378,91	-	82379	-	-	-	-
	стр.29	клапан VF3 д-20								
		шт		-	-	-	-	-	-	-
38	СПрайс	-Электропривод регулирующего	1	58838,37	-	58838	-	-	-	-
	стр.30	клапана AMV25								
		шт		-	-	-	-	-	-	-
39	Ц0111-30-2	-Приборы, устанавливаемые на	2	368,66	-	737	-	841	2,37	5
	т.ч.	технологическом оборудовании								
	п-1.25	и трубопроводах на закладных		365,12	-	730	-	115,2	-	-
	К=1,15 и	устройствах - приборы,								
	К=1,25	устанавливаемые на фланцевых								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		соединениях								
		шт								
40	СПрайс стр.31	-Датчик температуры с погружной гильзой ESMU	4	16602,22	-	66409	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
41	СПрайс стр.31	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1	5497,12	-	5497	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
42	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	1	531,66	50,52	532	51	370	1,74	2
				301,16	20,28	301	20	115,2	0,09	-
		1шт								
43	СПрайс стр.36	-Проходной регулирующий клапан VM2 д-25	1	49369,22	-	49369	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
44	СПрайс стр.30	-Электропривод регулирующего клапана AMV20	1	56790,93	-	56791	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
45	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								
46	СПрайс стр.32	-Насос подкачивающий "Magna 25-100"	1	72212,95	-	72213	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
47	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	2	1000,45	116,04	2001	232	1322	3,08	6
				530,36	43,45	1061	87	115,2	0,21	-
		1шт								
48	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	4	531,66	50,52	2127	202	1481	1,74	7
				301,16	20,28	1205	81	115,2	0,09	-
		1шт								
49	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400	-	20800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
50	С130902-30	-Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	3590	-	14360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
51	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	377	-	1508	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	8	285 -	- -	2280 -	- -	- -	- -	- -
53	С130901-94	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	2	1270 -	- -	2540 -	- -	- -	- -	- -
54	СПрайс стр.34	-Клапан обратный 16кч9п д-50 мм шт	2	6313,62 -	- -	12627 -	- -	- -	- -	- -
55	СПрайс стр.34	-Клапан обратный 16кч9п д-40 мм шт	1	4510,45 -	- -	4510 -	- -	- -	- -	- -
56	Е0118-21-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм 1фильтр	1	6144,11 183,89	91,22 34,76	6144 184	91 35	252 115,2	1,08 0,17	1 -
57	СПрайс стр.37	-Фильтр сетчатый фланцевый "TECOFI" F3240 диам. 40 мм шт	1	4317,44 -	- -	4317 -	- -	- -	- -	- -
58	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 1насос	1	3667,53 2627,81	154,72 57,94	3668 2628	155 58	3094 115,2	15,4 0,28	15 -
59	СПрайс стр.32	-Насос циркуляционный "Magna 40-100F" шт	1	84799,54 -	- -	84800 -	- -	- -	- -	- -
60	Е0120-35-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка калориферов массой до 0,1 т шт	1	1141,45 924,8	145,77 55,04	1141 925	146 55	1016 103,68	5,77 0,27	6 -
61	СПрайс стр.38	-Теплообменник пластинчатый Z2/19 (19 пластин) шт	1	39669,63 -	- -	39670 -	- -	- -	- -	- -
62	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	4	408 -	- -	1632 -	- -	- -	- -	- -
63	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	2	362 -	- -	724 -	- -	- -	- -	- -
64	СПрайс стр.33	-Клапан обратный 16кч9п д-25 мм шт	1	4058,39 -	- -	4058 -	- -	- -	- -	- -
65	Е0118-16-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм 1шт	1	15988,39 743,57	200,32 75,32	15988 744	200 75	943 115,2	4,24 0,36	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,25									
66	Ц0111-1-1	-Конструкции для установки	11	131,65	15,14	1448	167	780	0,59	7
	т.ч.	приборов и средств		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	автоматизации, массой до 1		58,63	2,9	645	32	115,2	0,02	-
	К=1,15 и	кг								
	К=1,25	шт								
67	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									
68	СПрайс	-Манометр показывающий МП3-У	10	888,88	-	8889	-	-	-	-
	стр.34	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
69	СПрайс	-Кран трехходовой	10	787,3	-	7873	-	-	-	-
	стр.35	шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
70	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)								
		м								
71	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								
72	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								
73	Е0118-22-4	-Установка термометров в	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									
74	С131205-4	-Термометры прямые в оправе	6	352	-	2112	-	-	-	-
		шт		---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
75	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								
76	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов	22	646,27	18,18	14218	400	3185	0,66	14
	т.ч.	отопления и водоснабжения из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стальных электросварных труб		118,86	6,81	2615	150	115,2	0,03	1
	К=1,15 и	диам. 50 мм								
	К=1,25	м								
77	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов	3	448,27	18,18	1345	55	434	0,66	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм		118,86	6,81	357	20	115,2	0,03	-
78	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов м	1	314,27	18,18	314	18	145	0,66	1
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм (30 мм)		118,86	6,81	119	7	115,2	0,03	-
79	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем м	8	13,1	-	105	-	117	0,06	-
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм		12,66	-	101	-	115,2	-	-
80	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем м	26	12,96	-	337	-	379	0,06	2
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм		12,66	-	329	-	115,2	-	-
81	Е0113-26-1	-Окраска металлических м	5	3,43	0,06	17	-	13	0,02	-
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 м2		3,19	0,03	16	-	81	-	-
82	СПрайс стр.25	-Комплексное полиуретановое покрытие "Вектор" (2 слоя) кг	1,25	965,07	-	1206	-	-	-	-
83	Е0126-11-1	-Изоляция трубопроводов м	34	135,54	39,96	4608	1359	2626	0,39	13
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм		70,9	14,91	2411	507	90	0,07	2
84	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (д-45 мм) м	3	1849,73	-	5549	-	-	-	-
85	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (д-57 мм) м	22	1937,34	-	42622	-	-	-	-
86	СПрайс стр.26	-Трубная изоляция КК-ALC (д-30 мм) м	1	1800,2	-	1800	-	-	-	-
87	СПрайс стр.27	-Трубная изоляция КК-ALC (д-89 мм) м	8	2034,27	-	16274	-	-	-	-
88	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование кг	77,2	109,06	1,5	8419	116	922	0,06	4
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			9,81	0,56	757	43	115,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			849084	3667			122
			----			---	---			---
			Тенге			20761	1343			7
		Стоимость оборудования -	Тенге			362196	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			362196	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			72077	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2934	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67451	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2639	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	396	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4483	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			79199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3329	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			414811	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	19170	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			341704	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			21971	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3296	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26207	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			462989	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		124
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	22466	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			904384	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		141
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25795	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			2100947	21791			669
			----			---	---			---
			Тенге			117150	8105			39
		Стоимость оборудования -	Тенге			362196	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			362196	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			611662	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	41304	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			543394	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			38826	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5824	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39029	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			689517	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		253
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	47128	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2205	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	223	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1899	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			180	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	27	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2528	-	-		1
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	250	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1124885	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	83728	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			486448	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			96342	-	-		48
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	14451	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73274	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1294500	-	-		522
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	98179	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2348741	-	-		776
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	145557	-		-

Принял: Вандышев А.М.

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

Кочин В.Ф.

(технический надзор объекта)

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

Сдал: Овнанян Г.Н.

Директор ТОО «Сыл»