1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	С11011-2189 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	66,885	184,00	--	12307	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
199	С11011-2192 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	23,52	250,00	--	5880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
200	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков	86,1	106,20	3,94	9144	339	9366	0,55	47
		м2		102,11	1,49	8792	128	105	0,01	1
201	С143002-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе	194,758	31,00	--	6037	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
202	Е0115-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	86,1	112,24	2,33	9664	201	4026	0,26	22
		м2		43,65	0,88	3758	76	105	--	--
		Стены								
203	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен под облицовку	75,28	232,75	3,39	17521	255	9305	0,65	49
		м2		117,00	0,72	8808	54	105	0,05	4
204	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	218,25	289,81	4,07	63251	888	31315	0,74	162
		м2		135,68	0,97	29612	212	105	0,05	11
205	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	88,35	975,42	4,92	86178	435	18082	1,15	102
		м2		193,05	1,87	17056	165	105	0,01	1
206	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	306,66	77,28	3,43	23699	1052	24162	0,46	141
		м2		73,73	1,31	22610	402	105	0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	С143002-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе	594,92	31,00	--	18443	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
208	Е0115-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	306,66	106,76	1,88	32739	577	12767	0,23	71
		м2		38,93	0,72	11938	221	105	--	1
209	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	75,28	1028,30	4,62	77410	348	20208	1,52	114
		м2		254,97	3,14	19194	236	104	0,02	2
210	Е0115-40-1 Изм. и доп. вып. 10, 12	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	33,6	659,44	2,02	22157	68	2279	0,39	13
		м		64,13	0,48	2155	16	105	--	--
211	Е0115-40-2 Изм. и доп. вып. 10, 12	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	14,8	435,90	2,02	6451	30	1004	0,39	6
		м		64,13	0,48	949	7	105	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			643147				

РАЗДЕЛ 13.Крыльца

Крыльцо №1 с козырьком (2шт)

212	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских из бетона В12,5	4,2	7161,11	196,62	30077	826	1528	1,79	8
		м3		272,25	74,27	1143	312	105	0,36	2
213	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,263	106,00	--	452	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
214	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,06	50800,00	--	3048	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
215	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(ЗД-1)	0,02298	93997,62	304,24	2160	7	801	198,00	5
		1т		33075,00	114,75	760	3	105	0,56	--
216	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков	0,02298	40200,00	--	924	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,33883	4646,85	2285,57	1574	774	670	9,35	3
		т		1579,50	617,13	535	209	90	2,34	1
218	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,329	172800,00	--	56851	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
219	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,00983	154200,00	--	1516	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м (швеллер №10)	0,118542	5030,50	2020,02	596	239	296	14,10	2
		т		2272,50	502,43	269	60	90	1,79	--
221	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,118542	154400,00	--	18303	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,15372	13864,97	4022,39	2131	618	1406	56,50	9
		т		9090,00	1071,86	1397	165	90	3,81	1
223	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,15372	154400,00	--	23734	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
224	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м	0,11492	5030,50	2020,02	578	232	287	14,10	2
		т		2272,50	502,43	261	58	90	1,79	--
225	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,11492	101700,00	--	11687	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	Е0113-44-7	Очистка щетками металлоконструкций	12,6	60,75	--	765	--	689	0,34	4
		м2		60,75	--	765	--	90	--	--
227	Е0113-16-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	12,6	21,80	0,05	275	1	66	0,03	--
		м2		5,81	0,02	73	--	90	--	--
228	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей за 2	12,6	40,72	0,04	513	1	94	0,04	1
		м2		8,32	--	105	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2	12,6	2234,73	99,18	28158	1250	1743	0,59	7
		м2		116,55	37,15	1469	468	90	0,18	2
230	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа к-2,0	7,8	112,45	34,24	877	267	418	0,32	2
		м2		51,08	8,45	398	66	90	0,03	--
231	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-	8,6268	1190,00	--	10266	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
232	Е0158-18-6	Устройство примыкания к стенам каменным из листовой стали	6	220,70	0,84	1324	5	144	0,14	1
		м		22,34	0,14	134	1	107,1	--	--
233	Е0112-9-2	Устройство подвесных желобов	6	464,22	1,22	2785	7	318	0,28	2
		м		44,10	0,45	265	3	119	--	--
234	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	12,6	194,65	9,95	2453	125	867	0,36	5
		м2		52,20	3,74	658	47	123	0,02	--
236	С11011-1169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная	12,6	1350,00	--	17010	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Крыльцо №1(2шт)								
237	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	4,2	7161,11	196,62	30077	826	1528	1,79	8
		м3		272,25	74,27	1143	312	105	0,36	2
238	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	4,263	106,00	--	452	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
239	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,06	50800,00	--	3048	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
240	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	12,6	194,65	9,95	2453	125	867	0,36	5
		м2		52,20	3,74	658	47	123	0,02	--
242	С11011-1169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная	12,6	1350,00	--	17010	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			299789				
		РАЗДЕЛ 14.Разные работы								
		Пандус(4шт)								
243	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем**	51,48	61,90	2,62	3187	135	728	0,07	4
		м2		10,51	0,99	541	51	123	--	--
244	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания толщ.100мм**	5,148	1495,27	100,89	7698	519	984	0,85	4
		м3		123,75	38,25	637	197	118	0,18	1
245	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки В7,5 толщ.100мм**	5,148	6257,17	66,01	32212	340	1193	1,35	7
		м3		195,75	24,93	1008	128	105	0,12	1
246	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	5,25096	106,00	--	557	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
247	Е0106-36-4	**Железнение поверхности**	51,48	55,56	0,23	2860	12	2778	0,29	15
		м2		51,30	0,09	2641	5	105	--	--
		Отмостка								
248	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем**	44,55	61,90	2,62	2758	117	630	0,07	3
		м2		10,51	0,99	468	44	123	--	--
249	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания толщ.100мм**	4,455	1495,27	100,89	6661	449	852	0,85	4
		м3		123,75	38,25	551	170	118	0,18	1
250	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки В7,5 толщ.100мм**	4,455	6257,17	66,01	27876	294	1032	1,35	6
		м3		195,75	24,93	872	111	105	0,12	1
251	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента к-4**	4,5441	106,00	--	482	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
252	Е0106-36-4	**Железнение поверхности**	59,4	55,56	0,23	3300	14	3205	0,29	17
		м2		51,30	0,09	3047	5	105	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			104931				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**			**1951600**				

3-1-2 Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Отопление								
		Сантехнические работы								
1	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 20 мм	6	124,13	14,54	745	87	836	0,57	3
		м		103,36	5,45	620	33	128	0,03	--
2	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	6	56,00	--	336	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 25 мм	175	124,13	14,54	21723	2545	24373	0,57	100
		м		103,36	5,45	18088	954	128	0,03	5
4	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм	175	99,00	--	17325	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 20 мм	68	124,13	14,54	8441	989	9471	0,57	39
		м		103,36	5,45	7028	371	128	0,03	2
6	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	68	111,00	--	7548	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.40 мм	10	429,13	14,54	4291	145	1393	0,57	6
		м		103,36	5,45	1034	55	128	0,03	--
8	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	6,5	805,72	16,47	5237	107	1046	0,68	4
		м		119,58	6,17	777	40	128	0,03	--
9	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем	259	11,31	--	2929	--	3650	0,05	13
		м		11,01	--	2852	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	6,5	11,45	--	74	--	92	0,05	--
		м		11,01	--	72	--	128	--	--
11	Е0118-6-2	Установка алюминиевых радиаторов	2,896	234,78	19,17	680	56	399	0,61	2
		1кВт		100,35	7,19	291	21	128	0,04	--
12	С131204-80 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Радиаторы отопительные алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 196 Вт до 200 Вт ГОСТ 31311-2005	15	621,00	--	9315	--	--	--	--
		секция		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-15-1	Установка вентилей диам. до 25 мм	6	482,27	40,42	2894	243	2136	1,51	9
		1шт		261,88	16,22	1571	97	128	0,07	--
14	С130901-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	437,00	--	874	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	502,00	--	2008	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых диам. до 25 мм	2	482,27	40,42	965	81	712	1,51	3
		1шт		261,88	16,22	524	32	128	0,07	--
17	СТОО"Жакко",Казахстан	Краны шаровые стальные муфтовые диам.15мм	2	155,36	--	311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	81,2	200,00	--	16240	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0118-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	158	961,78	8,09	151961	1278	8444	0,25	40
		м		38,71	3,04	6116	480	128	0,01	2
20	Е0118-22-5	Установка автоматического воздухоотводчика	10	28,81	--	288	--	297	0,12	1
		комплект		23,18	--	232	--	128	--	--
21	СТОО"Жакко",Казахстан	Автоматический воздухоотводчик диам.15мм	10	380,55	--	3806	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	12	62,81	--	754	--	356	0,12	1
		комплект		23,18	--	278	--	128	--	--
23	Е0116-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	26	482,27	40,42	12539	1051	9255	1,51	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт		261,88	16,22	6809	422	128	0,07	2
24	С130904-9	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 20 мм	16	273,00	--	4368	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	СТОО"Жакко",Казахстан	Краны шаровые стальные муфтовые диам.20мм	10	274,06	--	2741	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
26	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,55	21,80	0,05	34	--	8	0,03	--
		м2		5,81	0,02	9	--	90	--	--
27	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	1,55	39,28	0,04	61	--	9	0,03	--
		м2		6,26	--	10	--	90	--	--
28	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	75,79	148,40	0,07	11247	5	8596	0,65	49
		м2		108,00	0,02	8185	2	105	--	--
29	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем	2,25	164,63	50,15	370	113	249	0,53	1
		м2		92,03	18,68	207	42	100	0,09	--
30	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	0,09	5520,00	--	497	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	6,5	114,31	6,39	743	42	211	0,19	1
		м		29,93	2,48	195	16	100	0,01	--
32	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003498	185900,00	--	650	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			385336				
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение приточной вентиляции								
		Сантехнические работы								
33	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	21,5	627,13	14,54	13483	313	2994	0,57	12
		м		103,36	5,45	2222	117	128	0,03	1
34	Е0118-22-5	Установка автоматического воздухоотводчика	2	28,81	--	58	--	59	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		23,18	--	46	--	128	--	--
35	СТОО"Жакко",Казахстан	Автоматический воздухоотводчик диам.15мм	2	380,55	--	761	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15,7	200,00	--	3140	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	21,5	11,31	--	243	--	303	0,05	1
		м		11,01	--	237	--	128	--	--
		Строительные работы								
38	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,85	21,80	0,05	84	--	20	0,03	--
		м2		5,81	0,02	22	--	90	--	--
39	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	3,85	39,28	0,04	151	--	22	0,03	--
		м2		6,26	--	24	--	90	--	--
40	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция гибкая трубчатая трубопроводов изделиями из K-Flex	21,5	72,96	16,85	1569	362	923	0,21	5
		м		38,59	4,33	830	93	100	0,03	1
41	С11031-329 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ENERGO, толщина 40 мм	9,25	3050,00	--	28213	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
42	С11031-540 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м	2,15	900,00	--	1935	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9,25	114,31	6,39	1057	59	300	0,19	2
		м		29,93	2,48	277	23	100	0,01	--
44	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ГУ 6-11-145-80/	0,010175	185900,00	--	1892	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			60639				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3.Узел управления								
45	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм (подающий и обратный коллектор)	2	1245,29	21,42	2491	43	365	0,75	2
		м		134,42	8,02	269	16	128	0,04	--
46	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	2	11,45	--	23	--	28	0,05	--
		м		11,01	--	22	--	128	--	--
47	Е0118-22-5	Установка автоматического воздухоотводчика	2	28,81	--	58	--	59	0,12	--
		комплект		23,18	--	46	--	128	--	--
48	СТОО"Жакко",Казахстан	Автоматический воздухоотводчик диам.15мм	2	380,55	--	761	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0116-15-2	Установка вентилей проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	482,27	40,42	1929	162	1424	1,51	6
		1шт		261,88	16,22	1048	65	128	0,07	--
50	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	656,00	--	1312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С130901-54	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	1120,00	--	2240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0118-22-5	Установка кранов спускных шаровых	6	28,81	--	173	--	178	0,12	1
		комплект		23,18	--	139	--	128	--	--
53	СТОО"Жакко",Казахстан	Краны шаровые стальные муфтовые диам.20мм	6	274,06	--	1644	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0116-15-3	Установка задвижек, на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	908,07	92,83	1816	186	1270	2,68	5
		1шт		461,18	34,76	922	70	128	0,16	--
55	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	2	5190,00	--	10380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе угловых	6	64,62	--	388	--	427	0,32	2
		комплект		55,62	--	334	--	128	--	--
58	С131205-5	Термометры угловые в оправе	6	541,00	--	3246	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Ц0112-698-4	Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим	6	154,65	19,36	928	116	629	1,03	6
		шт		116,39	--	698	--	90	--	--
60	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	6	441,35	19,36	2648	116	740	0,60	4
		шт		136,99	--	822	--	90	--	--
61	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	8	960,18	1,62	7681	13	593	0,32	3
		комплект		57,94	--	464	--	128	--	--
62	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6	200,00	--	1200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
63	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,8	100,70	0,07	81	--	51	0,37	--
		м2		60,30	0,02	48	--	105	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			48600				

		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			494575				

3-1-3 Вентиляция

		РАЗДЕЛ 1.Система П-1								
1	Е0120-42-2	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс. м3-час	1	13743,99	1911,24	13744	1911	13436	58,59	59
		шт		9780,75	715,84	9781	716	128	3,50	4
2	СТОО"EFFE GROUP", Казахстан	Приточная установка VS-75-R-H + опциональное оснащение произв.11090м3/час	1	331668,05	--	331668	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0111-168-1	Монтаж автоматики системы П1	1	1215,25	95,42	1215	95	700	5,25	5
		шт		758,36	18,90	758	19	90	0,11	--
4	СТОО"EFFE GROUP", Казахстан	Автоматика AS-1R	1	104737,28	--	104737	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0126-34-1	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных перегородках	1	2921,42	48,36	2921	48	499	3,06	3
		м2		480,80	18,12	481	18	100	0,09	--
6	С131312-14	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм	1	4190,00	--	4190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0120-25-12	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм	1	6021,31	18,60	6021	19	411	1,91	2
		шт		314,21	7,09	314	7	128	0,03	--
8	Е0120-14-3	Установка заслонок воздушных с ручным приводом диаметром до 560 мм	2	440,20	9,66	880	19	659	1,54	3
		шт		252,79	4,72	506	9	128	0,02	--
9	СЗавод "Тайра", Россия	Заслонки воздушные УВЗКр 09 с ручным управлением, диам.560 мм	2	4698,19	--	9396	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0120-14-6	Установка заслонок воздушных с ручным приводом периметром до 1000 мм	1	255,17	5,65	255	6	239	1,11	1
		шт		184,28	2,36	184	2	128	0,01	--
11	СЗавод "Тайра", Россия	Заслонки воздушные УВЗКр 01 с ручным управлением, размером 180х180 мм	1	2073,63	--	2074	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0120-12-9	Установка решеток жалюзийных щелевых приточных КМУ 500х200	19	241,85	16,96	4595	322	4712	1,12	21
		шт		186,64	7,09	3546	135	128	0,03	1
13	СООО "Вектор", Россия	Решетки щелевые приточные КМУ 500х200	19	1943,50	--	36927	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	7	320,85	16,96	2246	119	1736	1,12	8
		шт		186,64	7,09	1306	50	128	0,03	--
15	Е0120-4-7	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	41,92	1409,73	9,61	59096	403	11285	1,28	54
		м2		206,72	3,59	8666	150	128	0,02	1
16	Е0120-4-4	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3,53	1393,91	13,82	4921	49	1198	1,62	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		259,88	5,18	917	18	128	0,03	--
17	Е0120-4-5	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	9,47	1368,51	11,11	12960	105	2943	1,48	14
		м2		238,61	4,16	2260	39	128	0,02	--
18	Е0120-4-6	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	12,01	1332,73	9,61	16006	115	3233	1,28	15
		м2		206,72	3,59	2483	43	128	0,02	--
19	Е0120-4-2	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,36	1249,91	13,82	4200	46	1140	1,62	5
		м2		259,88	5,18	873	17	128	0,03	--
20	Е0120-4-3	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	12,24	1224,51	11,11	14988	136	3804	1,48	18
		м2		238,61	4,16	2921	51	128	0,02	--
21	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	3	39,00	--	117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0120-11-4	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 2,5 м2	1	621,69	48,50	622	49	493	2,23	2
		шт		366,19	18,90	366	19	128	0,08	--
23	С131312-63	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные, размер 1400х1200 мм, 1шт	1,68	1340,00	--	2251	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			723467				
		РАЗДЕЛ 2.Система В1, В2 (2шт)								
24	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	2	1258,00	38,84	2516	78	2800	6,30	13
		шт		1079,66	14,18	2159	28	128	0,07	--
25	САО "Келет", Казахстан	Вентиляторы радиальные ВР 86-77 N4 ПР 0 с электродвигателем АДМ71В4, 0,75квт, 1500 об/мин	2	16960,46	--	33921	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0120-41-2	Установка виброизоляторов номер 39	4	262,05	0,57	1048	2	437	0,46	2
		шт		85,05	0,24	340	1	128	--	--
27	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,782	1309,04	7,30	1024	6	974	6,04	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		970,99	2,36	759	2	128	0,01	--
28	С131312-11	Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,782	2070,00	--	1619	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0120-14-2	Установка заслонок воздушных с ручным приводом диаметром до 355 мм	2	302,43	5,65	605	11	538	1,24	2
		шт		207,90	2,36	416	5	128	0,01	--
30	СЗавод "Тайра", Россия	Заслонки воздушные УВЗКр 04 с ручным управлением, диам.315 мм	2	2832,44	--	5665	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0120-18-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 450 мм	2	1451,22	12,95	2902	26	363	0,81	2
		шт		137,03	4,73	274	9	128	0,02	--
32	Е0120-4-4	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	42,4	1393,91	13,82	59102	586	14385	1,62	69
		м2		259,88	5,18	11019	220	128	0,03	1
33	Е0120-4-5	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	24,14	1368,51	11,11	33036	268	7501	1,48	36
		м2		238,61	4,16	5760	100	128	0,02	--
34	Е0120-4-6	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	19,22	1332,73	9,61	25615	185	5174	1,28	25
		м2		206,72	3,59	3973	69	128	0,02	--
35	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	10	241,85	16,96	2419	170	2480	1,12	11
		шт		186,64	7,09	1866	71	128	0,03	--
36	СООО "Энерком Групп", Россия	Решетки щелевые приточные КМР 500х150	10	2136,16	--	21362	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	12	39,00	--	468	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			239510				
		РАЗДЕЛ 3.Система В3-В6 (4шт)								
38	Е0120-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	4	1566,50	270,95	6266	1084	5310	5,28	21
		шт		935,55	101,59	3742	406	128	0,49	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С131301-104	Вентиляторы крышные ВКР4.0001А с электродвигателем АИР71А6	4	27700,00	--	110800	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	4	548,46	25,89	2194	104	2407	2,96	12
		шт		460,69	9,45	1843	38	128	0,05	--
41	С131305-45	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-3-201, d патрубка 315 мм	4	4420,00	--	17680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0120-4-5	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	20,08	1368,51	11,11	27480	223	6240	1,48	30
		м2		238,61	4,16	4791	84	128	0,02	--
43	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	16	241,85	16,96	3870	271	3968	1,12	18
		шт		186,64	7,09	2986	113	128	0,03	0
44	СООО "Энерком Групп", Россия	Решетка защитная БСК 355	16	743,60	--	11898	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			209998				
		РАЗДЕЛ 4.Система ВЕ1								
45	Е0120-4-3	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	9,94	1224,51	11,11	12172	110	3089	1,48	15
		м2		238,61	4,16	2372	41	128	0,02	--
46	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	4	320,85	16,96	1283	68	992	1,12	4
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03	--
47	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
		шт		420,53	9,45	421	9	128	0,04	--
48	С131305-45	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП-3-201, d патрубка 315 мм	1	4420,00	--	4420	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			24385				
		РАЗДЕЛ 5.Система ВЕ2								
49	E0120-4-2	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,75	1249,91	13,82	4687	52	1272	1,62	6
		м2		259,88	5,18	975	19	128	0,03	--
50	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	1	320,85	16,96	321	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
51	E0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
		шт		420,53	9,45	421	9	128	0,04	--
52	C131305-34	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-3-111, d патрубка 315 мм	1	4470,00	--	4470	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			12770				
		РАЗДЕЛ 6.Система ВЕ3								
53	E0120-4-2	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,2	1249,91	13,82	250	3	68	1,62	--
		м2		259,88	5,18	52	1	128	0,03	--
54	E0120-4-3	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,29	1224,51	11,11	5253	48	1333	1,48	6
		м2		238,61	4,16	1024	18	128	0,02	--
55	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	1	320,85	16,96	321	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
56	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 100 размером 100х100 мм	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
57	C131312-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-100, размером 100х100 мм	0,01	3950,00	--	40	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
		шт		420,53	9,45	421	9	128	0,04	--
59	С131305-34	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-3-111, d патрубка 315 мм	1	4470,00	--	4470	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			14333				
		РАЗДЕЛ 7.Система ВЕ4								
60	Е0120-4-2	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,56	1249,91	13,82	3200	35	869	1,62	4
		м2		259,88	5,18	665	13	128	0,03	--
61	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 100 размером 100х100 мм	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
62	С131312-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-100, размером 100х100 мм	0,01	3950,00	--	40	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
		шт		420,53	9,45	421	9	128	0,04	--
64	С131305-34	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-3-111, d патрубка 315 мм	1	4470,00	--	4470	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			10724				
		РАЗДЕЛ 8.Система ВЕ5								
65	Е0120-4-3	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,36	1224,51	11,11	6563	60	1666	1,48	8
		м2		238,61	4,16	1279	22	128	0,02	--
66	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	1	355,85	16,96	356	17	248	1,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
67	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
		шт		420,53	9,45	421	9	128	0,04	--
68	С131305-34	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия	1	4470,00	--	4470	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			15213				

		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			1250400				

3-1-4 Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.Водопровод холодной воды В1

Сантехнические работы

1	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 20 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	7	439,78	12,19	3078	85	2662	1,64	11
		м		292,50	4,57	2048	32	128	0,02	--
2	С130804-1891 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6,293	46,00	--	289	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	4	336,95	7,90	1348	32	1202	1,29	5
		м		231,75	2,95	927	12	128	0,01	--
4	С130804-1892 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3,716	68,00	--	253	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм с фитингами и гидравлическим испытанием	6	310,32	5,28	1862	32	1463	1,05	6
		м		188,55	1,98	1131	12	128	0,01	--
6	С130804-1893 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5,628	109,00	--	613	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--