Заказчик: **Акционерное общество "Ипотечная организация "Казахстанская Ипотечная Компания"**

Подрядчик: **ТОО "Ондасын Строй"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство 7 и 9 ти этажного многоквартирного жилого дома, расположенного в мкр.32А, участок 1 в г. Актау**

АКТ №83
приемки выполненных работ

за декабрь 2017 года

на Общестроительные работы по чертежам КЖ, АР, ОВ, ВК, ГСН, ЭО (блок секция 3)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы по чертежам КЖ(блок секция 3)								
97	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,492	13711,47	5475,87	6746	2694	2919	28,90	14
		т		5040,00	1552,87	2480	764	90	5,46	3
98	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,492	133700,00	--	65780	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	24,0642	40,72	0,04	980	1	180	0,04	1
		м2		8,32	--	200	--	90	--	--
		Ограждение ОГ-1								
212	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	5,4	89,04	5,89	481	32	560	0,42	2
		м		71,78	2,23	388	12	140	0,01	--
213	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,03793	133700,00	--	5071	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
214	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,09997	148,40	0,07	163	--	125	0,65	1
		м2		108,00	0,02	119	--	105	--	--
215	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	12	956,07	11,72	11473	141	2599	1,06	13
		м2		171,68	4,39	2060	53	123	0,02	--
		Навес для крыльца Кр-1								
216	Е0109-25-1	Монтаж балок Б-1 из труб	0,0584	5030,50	2020,02	294	118	146	14,10	1
		т		2272,50	502,43	133	29	90	1,79	--
217	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0584	172800,00	--	10092	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
218	Е0109-17-1	Монтаж стоек Ст-1,Ст-2 из труб	0,116	4646,85	2285,57	539	265	229	9,35	1
		т		1579,50	617,13	183	72	90	2,34	--
219	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,116	172800,00	--	20045	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1744	542,84	144,52	95	25	46	1,34	--
		т		292,50	--	51	--	90	--	--
221	СТех.часть	Доплата за применение марки стали С255	0,1744	3385,00	--	590	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	8,8	993,79	8,20	8745	72	2891	1,71	15
		м2		272,95	3,08	2402	27	119	0,02	--
223	Е0109-53-2	Монтаж и крепления стойки навеса из полосовой и тонколистовой стали	0,0108	9850,48	1162,95	106	13	73	46,60	1
		т		7357,50	108,00	79	1	90	0,53	--
224	С11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,0108	72495,00	--	783	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,3708	100,70	0,07	541	--	340	0,37	2
		м2		60,30	0,02	324	--	105	--	--
229	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,4	245,44	3,82	5252	82	980	0,21	5
		м2		37,35	1,44	799	31	118	0,01	--
230	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	28,6	89,04	5,89	2547	168	2963	0,42	12
		м		71,78	2,23	2053	64	140	0,01	--
231	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,14658	133700,00	--	19598	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
232	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	19,1	956,07	11,72	18261	224	4136	1,06	20
		м2		171,68	4,39	3279	84	123	0,02	--
233	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	4,25082	148,40	0,07	631	--	482	0,65	3
		м2		108,00	0,02	459	--	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**178813**		**18669**		

Общестроительные работы по чертежам АР(блок секция 3)

РАЗДЕЛ 2. ДВЕРИ (АР-5,17)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	**Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-**	**Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2(Д-11)**	2,52	363,03	22,07	915	56	488	0,92	2
		м2		153,73	7,58	387	19	120	0,04	--
5	**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(Д-11)**	2,52	13000,00	--	32760	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
6	**Е0110-23-3**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2(Д-12,Д-13)**	3,78	636,69	31,85	2407	120	920	1,15	4
		м2		190,80	12,04	721	46	120	0,06	--
7	**С12062-3**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние(Д-12,Д-13)**	3,78	4010,00	--	15158	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
8	**С11011-791**	**Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение**	2	1380,00	--	2760	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
9	**Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002**	**Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2(Д-16)**	1,763	367,11	19,34	647	34	309	0,83	1
		м2		139,39	6,57	246	12	120	0,03	--
10	**С12022-2 прим.**	**Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,1х1,2/Д-16**	1	22440,00	--	22440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	**С11011-816**	**Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами**	1	583,00	--	583	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	**С11011-788**	**Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание**	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**80650**		**1717**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4. Внутрения отделка(АР-19)								
		Потолок								
20	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	41,27	17,43	0,12	719	5	597	0,09	4
		м2		13,73	0,05	567	2	105	--	--
		Стены и перегородки								
21	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	109,54	231,12	3,39	25317	371	13540	0,65	71
		м2		117,00	0,72	12816	79	105	0,05	6
22	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	42,13	17,43	0,12	734	5	610	0,09	4
		м2		13,73	0,05	578	2	105	--	--
23	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	67,41	88,67	1,42	5977	96	2189	0,19	13
		м2		30,38	0,54	2048	36	105	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			32747		16936		
		РАЗДЕЛ 7. ДВЕРИ (АР-17)								
54	Е0110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 (Д-5,Д-6)	47,04	447,28	20,21	21040	951	12534	1,29	61
		м2		215,16	6,88	10121	324	120	0,03	2
55	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой(Д-5,Д-6)	47,04	10900,00	--	512736	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2(Д-10,Д-11)	20,16	363,03	22,07	7319	445	3902	0,92	19
		м2		153,73	7,58	3099	153	120	0,04	1
60	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(Д-10)	20,16	13000,00	--	262080	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2/Д-14,Д-15/	20,82	367,11	19,34	7643	403	3647	0,83	17
		м2		139,39	6,57	2902	137	120	0,03	1
62	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/Д-14,Д-15/	20,82	12700,00	--	264414	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			1075232		20083		
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ (АР-18)								
76	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	33,18	925,06	4,90	30693	163	2463	0,38	13
		м2		58,50	1,85	1941	61	123	0,01	--
77	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	35,5026	123,31	0,16	4378	6	710	0,09	3
		м		16,18	0,07	574	2	123	--	--
82	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	4,82	943,32	11,72	4547	56	1044	1,06	5
		м2		171,68	4,39	827	21	123	0,02	--
83	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5,061	138,21	0,32	699	2	260	0,24	1
		м		41,63	0,11	211	1	123	--	--
87	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	100,82	925,06	4,90	93265	494	7484	0,38	39
		м2		58,50	1,85	5898	187	123	0,01	1
88	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	107,8774	123,31	0,16	13302	17	2156	0,09	10
		м		16,18	0,07	1745	8	123	--	--
98	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	55,99	925,06	4,90	51794	274	4156	0,38	21
		м2		58,50	1,85	3275	104	123	0,01	1
99	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	59,9093	123,31	0,16	7387	10	1197	0,09	5
		м		16,18	0,07	969	4	123	--	--
121	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	265,44	925,06	4,90	245548	1301	19704	0,38	101
		м2		58,50	1,85	15528	491	123	0,01	2
122	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	284,0208	123,31	0,16	35023	45	5677	0,09	26
		м		16,18	0,07	4595	20	123	--	--
135	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	806,56	925,06	4,90	746116	3952	59871	0,38	308
		м2		58,50	1,85	47184	1492	123	0,01	7
136	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	863,0192	123,31	0,16	106420	138	17250	0,09	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		16,18	0,07	13964	60	123	--	--
149	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	447,92	925,06	4,90	414353	2195	33249	0,38	171
		м2		58,50	1,85	26203	829	123	0,01	4
150	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	479,2744	123,31	0,16	59100	77	9579	0,09	43
		м		16,18	0,07	7755	34	123	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			1812625		164800		
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АР-19)								
166	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	229,02	196,95	1,65	45105	378	6050	0,15	35
		м2		24,53	0,63	5618	144	105	--	1
167	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	121,14	254,15	1,65	30788	200	3200	0,15	19
		м2		24,53	0,63	2972	76	105	--	--
169	Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	13,05	908,09	4,85	11851	63	3073	1,29	17
		м2		222,86	1,41	2908	18	105	0,01	--
170	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	707,33	194,24	1,19	137392	842	16881	0,14	98
		м2		22,28	0,45	15759	318	105	--	2
171	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	271,7	251,44	1,19	68316	323	6485	0,14	37
		м2		22,28	0,45	6053	122	105	--	1
173	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1700мм	134,21	141,48	1,88	18988	252	11136	0,47	63
		м2		78,30	0,72	10509	97	105	--	--
176	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	768,78	196,95	1,65	151411	1268	20310	0,15	118
		м2		24,53	0,63	18858	484	105	--	2
177	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	231,3	254,15	1,65	58785	382	6110	0,15	36
		м2		24,53	0,63	5674	146	105	--	1
180	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	1808	194,24	1,19	351186	2152	43151	0,14	250
		м2		22,28	0,45	40282	814	105	--	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	401,65	251,44	1,19	100991	478	9586	0,14	55
		м2		22,28	0,45	8949	181	105	--	1
		низ стен и перегородок(панель)								
182	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	374,08	231,12	3,39	86458	1266	46239	0,65	243
		м2		117,00	0,72	43767	269	105	0,05	19
183	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1700мм	262,91	141,48	1,88	37196	494	21814	0,47	123
		м2		78,30	0,72	20586	189	105	--	1
184	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетонувысота 1600мм	111,17	1018,86	2,10	113267	233	38963	2,00	222
		м2		333,00	0,79	37020	88	105	--	--
186	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	432,51	196,95	1,65	85183	714	11426	0,15	67
		м2		24,53	0,63	10609	272	105	--	1
187	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	122,76	254,15	1,65	31199	203	3243	0,15	19
		м2		24,53	0,63	3011	77	105	--	--
190	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	1137,49	194,24	1,19	220946	1354	27148	0,14	157
		м2		22,28	0,45	25343	512	105	--	3
191	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	366,2	251,44	1,19	92077	436	8740	0,14	51
		м2		22,28	0,45	8159	165	105	--	1
193	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1700мм	139,74	141,48	1,88	19770	263	11594	0,47	65
		м2		78,30	0,72	10942	101	105	--	--
196	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	495,22	196,95	1,65	97534	817	13083	0,15	76
		м2		24,53	0,63	12148	312	105	--	1
199	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	457,2	194,24	1,19	88807	544	10912	0,14	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		22,28	0,45	10186	206	105	--	1
201	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1600мм	812,79	141,48	1,88	114993	1528	67438	0,47	380
		м2		78,30	0,72	63641	585	105	--	3
204	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	143,394	194,24	1,19	27853	171	3422	0,14	20
		м2		22,28	0,45	3195	65	105	--	--
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
205	Е0115-14-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками (керамогранит) на цементном растворе стен/цоколя	36,41	1954,27	2,56	71155	93	17929	2,70	98
		м2		468,00	0,97	17040	35	105	--	--
7	Е0115-80-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	519,496	117,55	1,28	61067	665	55262	0,54	557
		м2		101,03	0,28	52485	145	105	--	2
8	СпрайсТОО Алина	Декоративная штукатурка из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	1818,236	24,79	--	45074	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	СпрайсТОО Алина	Кафельный клей	571,4456	29,75	--	17001	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	СпрайсТОО Алина	Сетка малярная	545,4708	3,64	--	1986	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	519,496	11,89	1,65	6177	857	5929	0,06	64
		м2		10,24	0,63	5320	327	105	--	3
12	СпрайсТОО Алина	Краска фасадная/колерованная	779,244	89,26	--	69555	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			2262110		469124		
		РАЗДЕЛ 11.КРОВЛЯ (АР-15)								
		КРОВЛЯ КОЗЫРЬКОВ(АР-15)								
218	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитобетоном средней толщиной 65мм	0,936	12059,27	207,16	11287	194	654	3,63	3
		м3		508,50	78,75	476	74	119	0,38	--
219	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ТОЛЩИНОЙ 30мм	7,2	203,75	15,94	1467	115	348	0,24	2
		м2		34,65	5,96	249	43	119	0,03	--
220	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм измененияотолщины цементно-песчанных стяжек	7,2	83,94	2,10	604	15	21	0,01	--
		м2		1,65	0,75	12	5	119	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	7,2	84,88	3,28	611	24	180	0,12	1
		м2		20,22	0,78	146	6	119	--	--
222	С11011-1224 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка ТПП-3,0 ГОСТ 30547-97	8,28	158,00	--	1308	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
223	С11011-1229 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-3,0 ГОСТ 30547-97	8,28	156,00	--	1292	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ОТМОСТКА (АР-12)								
224	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	17,46	8392,68	--	146536	--	12177	3,66	64
		м3		567,00	--	9900	--	123	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			163105		13380		
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ								
12	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	99	62,81	--	6218	--	2937	0,12	12
		комплект		23,18	--	2294	--	128	--	--
13	Е0113-26-6 К=2	Окраска радиаторов эмалью ПФ-115 за 2 раза	128	40,72	0,04	5212	5	958	0,04	5
		м2		8,32	--	1065	--	90	--	--
20	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	9	192,46	52,42	1732	472	1762	0,77	7
		1фильтр		134,42	18,54	1210	167	128	0,09	1
21	С130905-1807 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss	9	2592,00	--	23328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - квартирный распределитель наружный диаметр трубопровода до 20 мм	18	193,78	--	3488	--	2661	1,00	18
		шт		164,25	--	2957	--	90	--	--
23	ПРАЙС-ЛИСТ фирма "Данфосс" стр.5	Распределитель квартирный	18	1888,48	--	33993	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	1	62,81	--	63	--	30	0,12	--
		комплект		23,18	--	23	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	60	10,99	--	659	--	821	0,05	3
		м		10,69	--	641	--	128	--	--
38	Е0113-26-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-115 за 2 раза	8,97	40,72	0,04	365	--	67	0,04	--
		м2		8,32	--	75	--	90	--	--
46	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	1	14800,00	--	14800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	82	114,31	6,39	9374	524	2658	0,19	16
		м		29,93	2,48	2454	203	100	0,01	1
48	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0311	179500,00	--	5582	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
49	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15,556	200,00	--	3111	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2975	10,99	--	32695	--	40708	0,05	149
		м		10,69	--	31803	--	128	--	--
51	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	68	11,13	--	757	--	930	0,05	3
		м		10,69	--	727	--	128	--	--
		УЗЕЛ ВВОДА								
52	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм(57х3,5мм)	8	623,70	14,12	4990	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--
53	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
54	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
56	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - тепловычислитель; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
58	ПРАЙС-ЛИСТ "Взлет"/Россия стр.8	Тепловычислитель "Взлет ТСР(ИСП.ТСР-024)"	1	21840,11	--	21840	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	370,72	115,00	741	230	736	1,42	3
		1фильтр		243,34	44,03	487	88	128	0,21	--
60	С130905-1827 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss	2	13146,00	--	26292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231,00	--	462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
63	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
65	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	27,44	200,00	--	5488	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
66	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	15	202,00	--	3030	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		БЛОК ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ								
67	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
		1шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
68	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	6719,00	--	26876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386,00	--	17544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	С130903-590 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40(DN 32), типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	13889,00	--	27778	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	С130903-591 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	14462,00	--	43386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
74	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0118-3-1	Установка теплообменников	2	3318,57	460,21	6637	920	4414	8,74	17
		шт		1552,73	171,50	3105	343	128	0,84	2
76	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.11	Теплообменник пластинчатый XG 10-1 20	1	85454,80	--	85455	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.12	Теплообменник пластинчатый XG 20-1 20	1	278638,45	--	278638	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
79	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединениеG 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	266,57	--	267	--	198	1,00	1
		шт		220,50	--	221	--	90	--	--
81	С130903-377 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35930,00	--	35930	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4	3150,83	123,78	12603	495	11937	13,39	54
		1насос		2285,06	46,35	9140	185	128	0,23	1
83	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭНКО"/WILO стр.46	Циркуляционный насос WilO-TOP-E 50/7	2	47801,47	--	95603	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	ПРАЙС-ЛИСТ Фирма "УЛ-Ай"/Данфосс стр.48	Циркуляционный насос WilO-STrATOs 25/1-6	2	41999,84	--	84000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
86	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss	1	41981,00	--	41981	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	1	472,48	3,96	472	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
88	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6	21,80	0,05	57	--	14	0,03	--
		м2		5,81	0,02	15	--	90	--	--
89	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,6	148,40	0,07	386	--	295	0,65	2
		м2		108,00	0,02	281	--	105	--	--
90	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	103,03	8,47	824	68	466	0,33	3
		м		55,13	3,15	441	25	100	0,02	--
91	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	1	86,11	6,01	86	6	47	0,26	--
		м		44,33	2,25	44	2	100	0,01	--
92	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,15	17600,00	--	2640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	292	0,19	2
		м		29,93	2,48	269	22	100	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0048	179500,00	--	862	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
95	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
96	С131206-170 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
98	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	7615,00	--	15230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
99	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	656,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОТОПЛЕНИЕ.ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА								
100	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,30	1
		м		52,20	1,49	104	3	128	0,01	--
101	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	5	343,48	3,96	1717	20	344	0,30	1
		м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--
102	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	24	422,48	3,96	10140	95	1649	0,30	7
		м		52,20	1,49	1253	36	128	0,01	--
103	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	28	473,47	39,24	13257	1099	9677	1,47	41
		1шт		254,25	15,75	7119	441	128	0,07	2
104	С130904-387 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	28	3715,00	--	104020	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов	138,01	234,78	19,17	32402	2645	18998	0,61	84
		1кВт		100,35	7,19	13850	992	128	0,04	5
37	С131204-76 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления алюминиевые /биметалические/	746	581,00	--	433426	--	--	--	--
		сек		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**1858324**		**114029**		
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
107	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальныхщелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	36	320,85	16,96	11550	610	8927	1,12	40
		шт		186,64	7,09	6719	255	128	0,03	1
108	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальныхщелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	81	355,85	16,96	28823	1374	20085	1,12	91
		шт		186,64	7,09	15118	574	128	0,03	3
109	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /д100/	16	1151,91	13,82	18431	221	5428	1,62	26
		м2		259,88	5,18	4158	83	128	0,03	--
110	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /д160/	17	1151,91	13,82	19583	235	5768	1,62	27
		м2		259,88	5,18	4418	88	128	0,03	--
111	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /д180/	6,34	1151,91	13,82	7303	88	2151	1,62	10
		м2		259,88	5,18	1648	33	128	0,03	--
112	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	14	1151,91	13,82	16127	193	4750	1,62	23
		м2		259,88	5,18	3638	72	128	0,03	--
113	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	42,4	1234,91	13,82	52360	586	14385	1,62	69
		м2		259,88	5,18	11019	219	128	0,03	1
114	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм/ д280мм/	27	1209,51	11,11	32657	300	8390	1,48	40
		м2		238,61	4,16	6443	112	128	0,02	1
115	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм/ д315мм/	19,2	1209,51	11,11	23223	213	5966	1,48	28
		м2		238,61	4,16	4581	80	128	0,02	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**210057**		**75850**		
		РАЗДЕЛ 1. В1-ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ								
10	Е0117-2-3	Установка смесителей	36	143,32	1,57	5160	57	5806	0,70	25
		шт		126,09	--	4536	--	128	--	--
11	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	36	1750,00	--	63000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	216	10,99	--	2374	--	2956	0,05	11
		м		10,69	--	2309	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,216	8097,13	--	1749	--	2256	51,50	11
		км		8032,50	--	1735	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
22	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
23	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
25	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
27	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
28	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			80450		11623		
		РАЗДЕЛ 2. В2-ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ								
42	Е0117-2-3	Установка смесителей	108	143,32	1,57	15479	170	17418	0,70	76
		шт		126,00	--	13608	--	128	--	--
43	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	72	1750,00	--	126000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
44	С131101-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	36	1650,00	--	59400	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	340	10,99	--	3737	--	4652	0,05	17
		м		10,69	--	3635	--	128	--	--
52	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,34	8097,13	--	2753	--	3550	51,50	18
		км		8032,50	--	2731	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В2/								
53	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
54	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
55	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
56	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
58	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
60	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
61	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**219457**		**26495**		
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3,Т4								
85	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	605	10,99	--	6649	--	8278	0,05	30
		м		10,69	--	6467	--	128	--	--
86	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,605	8097,13	--	4899	--	6318	51,50	31
		км		8032,50	--	4860	--	130	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**11548**		**14596**		
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
105	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	36	5930,28	21,53	213490	775	16381	1,95	70
		комплект		346,50	9,00	12474	324	128	0,04	1
106	С131101-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм	36	1750,00	--	63000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	36	9126,62	39,24	328558	1413	18559	2,22	80
		комплект		387,00	15,75	13932	567	128	0,07	3
108	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	36	4237,40	13,90	152546	500	13064	1,56	56
		комплект		279,00	4,50	10044	162	128	0,03	1
109	Е0117-1-2	Установка купальных стальных ванн	36	5778,07	93,94	208011	3382	16900	1,95	70
		комплект		330,75	36,00	11907	1296	128	0,17	6
110	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров	0,09	8691,36	95,97	782	9	76	4,90	--
		м3		771,75	36,25	69	3	105	0,18	--
111	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инжиниринг+Е"/ Казахстан стр.15	Крепление ПЭ для трубопроводов диам.110мм	170	57,52	--	9778	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инжиниринг+Е"/ Казахстан стр.15	Крепление ПЭ для трубопроводов диам.50мм	115	23,47	--	2699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			978864		64980		
		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
17	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	255,84	200,00	--	51168	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	249	78,92	--	19651	--	22231	0,33	83
		м		69,75	--	17368	--	128	--	--
19	Е0125-51-1 К=0,11428	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 40х3 мм	24	266,04	153,68	6385	3688	2962	0,22	5
		стык		44,74	58,11	1074	1395	120	0,37	9
20	Е0125-51-1 К=0,07142	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 25х2,8 мм	44	166,27	96,04	7316	4226	3394	0,14	6
		стык		27,96	36,32	1230	1598	120	0,23	10
21	Е0125-51-1 К=0,04286	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 15х2,5 мм	360	99,78	57,64	35920	20749	16664	0,08	30
		стык		16,78	21,79	6041	7846	120	0,14	50
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА								
22	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	19,5	43,60	0,10	850	2	205	0,06	1
		м2		11,62	0,04	227	1	90	--	--
23	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	19,5	40,72	0,04	794	1	146	0,04	1
		м2		8,32	--	162	--	90	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			122084		45602		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
		ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВРУ-1								
1	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
2	75-6-43 Изм. и доп. вып. 21	Вводные панели, типа ВРУ-1-13, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	1	58874,00	--	58874	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	--
		ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВРУ-2								
5	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
6	75-6-55 Изм. и доп. вып. 21	Распределительная панель, типа ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250	1	31985,00	--	31985	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	1	62,90	5,40	63	5	53	--	--
		шт		54,00	2,30	54	2	95	0,01	--
16	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
23	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
29	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	36	62,90	5,40	2264	194	1925	--	--
		шт		54,00	2,30	1944	83	95	0,01	--
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
38	Е0121-18-1	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	163	244,37	65,36	39832	10654	32761	0,95	154
		шт		151,65	34,45	24719	5616	108	0,16	25
39	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электрокомплекс Азия"/Казахстан стр.44	Светильник для люминисцентных ламп 2-х ламповый OTS-218	85	2214,87	--	188264	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электрокомплект"/Казахстан стр.28	Светильник для люминисцентных ламп 1-но ламповый ЛСП 3908-136	1	727,27	--	727	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электрокомплект"/Казахстан стр.20	Светильник люминисцентный для компактных ламп 1-но ламповый С360-132	20	3083,62	--	61672	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	ПРАЙС-ЛИСТ ОАО "Ардатовский светотехнический завод"/Россия стр.33	Светильник люминисцентный для компактных ламп 1-но ламповый ФБО64-15-001 Shar	36	236,43	--	8511	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С151702-80 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильник для люминисцентных ламп 2-х ламповый ЛПО 3019-2х9	9	431,00	--	3879	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Световые технологии"/Россия стр.55	Светильник люминисцентный для компактных ламп 1-но ламповый OD III-1x11	12	2909,55	--	34915	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36	1	101,00	--	101	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ18	170	82,00	--	13940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220 (S4-65)	171	14,00	--	2394	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Восток ИСМО"/Казахстан стр.31	Люминисцентная компактная лампа Osram L32W	20	398,68	--	7974	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект"/Казахстан стр.26	Люминисцентная компактная лампа FULL Spiral T2	36	114,71	--	4130	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С151706-76 прим	Люминисцентная компактная лампа Osram 9W	18	64,00	--	1152	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С151706-76 прим	Люминисцентная компактная лампа Osram 11W	12	64,00	--	768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0121-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	3	314,30	20,67	943	62	741	1,26	4
		шт		220,50	8,19	662	25	108	0,04	--
53	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	3	4720,00	--	14160	--	--	-	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	3	443,00	--	1329	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	3	17,00	--	51	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
56	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	149	35,40	--	5275	--	4744	0,19	28
		шт		29,48	--	4393	--	108	--	--
57	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип ВС-1-0/220	149	156,00	--	23244	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	72	45,74	--	3293	--	2414	0,20	14
		шт		31,05	--	2236	--	108	--	--
59	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип ВС-2-0/220	72	182,00	--	13104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	13	36,26	--	471	--	379	0,17	2
		шт		27,00	--	351	--	108	--	--
61	С151801-15	Выключатель ширококлавишный одинарный ВС20-1-0/220	11	242,00	--	2662	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С151801-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный ВС20-2-0/220	2	264,00	--	528	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	498	34,70	--	17281	--	15856	0,19	94
		шт		29,48	--	14681	--	108	--	--
64	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РС16-121-БИ	498	68,00	--	33864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0121-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	36	74,15	--	2669	--	1776	0,29	10
		шт		45,68	--	1644	--	108	--	--
84	С151801-119	Звонок "Колокольчик"	36	431,00	--	15516	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.25	Колодка клеммная на 4 контакта КП4х10	135	10,25	--	1383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.21	Патрон настенный Е27 Ф001	72	27,44	--	1976	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые,степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,314	18000,00	--	5652	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установкивыключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип КМ-40001	0,732	16300,00	--	11932	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
89	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.27	Сжим У859	108	71,07	--	7676	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.20	Наконечники кабельные А50	10	24,46	--	245	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постояннготока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	1	1660,00	--	1660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
92	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	130	30,80	7,60	4004	988	2976	0,13	17
		м		23,20	0,90	3016	117	95	0,01	1
93	С11041-83	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,1027	46400,00	--	4765	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0121-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	270	11,04	1,09	2982	296	2884	0,06	16
		м		9,23	0,66	2492	178	108	--	1
95	Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	270	78,15	8,23	21101	2222	19768	0,39	105
		м		63,68	4,11	17194	1110	108	0,02	5
96	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	270	56,00	--	15120	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
97	С151607-121 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,27	23772,00	--	6418	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			685557		89510		
		в т.ч. Оборудование				90859				

ИТОГО:	9 771 623
в т.ч. Оборудование	90 859
стоимость СМР без оборудования	9 680 764
Накладные расходы :	
Всего накладных расходов:	1 147 394
Итого с накладными	10 828 158
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	649 689
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	11 477 847
Итого с временными, 1,1 %	11 604 104
Зимние удорожания, 0,5775 %	67 014
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	46 416
Затраты на выслугу лет, 1 %	116 041
ИТОГО:	11 924 433,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах всего, в т.ч.				**32 206 741,97**				
		2015 год 20% К=2,5574194				6 099 156				
		2016 год 80% К=2,7367742				26 107 586				
		Итого с учетом договорного коэффициента				**30 596 404,89**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				611 928,10				
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами (2%)				**31 208 332,98**				
		НДС 12%				**3 744 999,96**				
		Итого с НДС				**34 953 332,94**				

М.П. Заказчик:
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Ильясов Т.А. _____ 2017 года
(по доверенности № __ от_____)

М.П. Технадзор: ТОО
ТОО "АБК-стройинжиниринг" _____ Кильбаев Е.Т. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель:
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Ганатаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик: Директор
ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года

Оф расценки проверена

Заказчик: **Акционерное общество "Ипотечная организация "Казахстанская Ипотечная Компания"**
Подрядчик: **ТОО "Ондасын Строй"**
Наименование строительства и его адрес: **Строительство 7 и 9 ти этажного многоквартирного жилого дома, расположенного в мкр.32А, участок 1 в г. Актау**

АКТ №84
приемки выполненных работ

за декабрь 2017 года

на Общестроительные работы по чертежам КЖ, АР, ОВ, ВК, ГСН, ЭО (блок секция 4)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы по чертежам КЖ(блок секция 4)								
223	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	6,4	245,44	3,82	1571	24	293	0,21	1
		м2		37,35	1,44	239	9	118	0,01	--
		Ограждение ОГ-1								
224	Е0107-60-4	**Установка металлических ограждений без поручня**	5,4	89,04	5,89	481	32	560	0,42	2
		м		71,78	2,23	388	12	140	0,01	--
225	С12021-267	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	0,03793	133700,00	--	5071	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	Е0115-172-4	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	1,09997	148,40	0,07	163	--	125	0,65	1
		м2		108,00	0,02	119	--	105	--	--
227	Е0111-27-3	**Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов**	12	956,07	11,72	11473	141	2599	1,06	13
		м2		171,68	4,39	2060	53	123	0,02	--
		Навес для крыльца Кр-1								
228	Е0109-25-1	**Монтаж балок Б-1 из труб**	0,0584	5030,50	2020,02	294	118	146	14,10	1
		т		2272,50	502,43	133	29	90	1,79	--
229	С12021-245	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	0,0584	172800,00	--	10092	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
230	Е0109-17-1	**Монтаж стоек Ст-1,Ст-2 из труб**	0,116	4646,85	2285,57	539	265	229	9,35	1
		т		1579,50	617,13	183	72	90	2,34	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,116	172800,00	--	20045	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
232	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1744	542,84	144,52	95	25	46	1,34	--
		т		292,50	--	51	--	90	--	--
233	СТех.часть	Доплата за применение марки стали С255	0,1744	3385,00	--	590	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
234	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	8,8	993,79	8,20	8745	72	2891	1,71	15
		м2		272,95	3,08	2402	27	119	0,02	--
235	Е0109-53-2	Монтаж и крепления стойки навеса из полосовой и тонколистовой стали	0,0108	9850,48	1162,95	106	13	73	46,60	1
		т		7357,50	108,00	79	1	90	0,53	--
236	С11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,0108	72495,00	--	783	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
237	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,3708	100,70	0,07	541	--	340	0,37	2
		м2		60,30	0,02	324	--	105	--	--
		Пандус ПН-1 КЖ-76-для блок секции 4 по оси А								
238	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	13,44	687,86	24,55	9245	330	811	0,26	4
		м2		39,83	9,20	535	124	123	0,04	1
239	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонныбетон кл В15	5,8	10040,21	112,36	58233	652	6479	6,34	37
		м3		1021,50	42,44	5925	246	105	0,21	1
240	С12041-90 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 5 мм	0,08796	41200,00	--	3624	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
241	Е0168-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,4	245,44	3,82	5252	82	980	0,21	5
		м2		37,35	1,44	799	31	118	0,01	--
242	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	28,6	89,04	5,89	2547	168	2963	0,42	12
		м		71,78	2,23	2053	64	140	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,14658	133700,00	--	19598	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
244	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	19,1	956,07	11,72	18261	224	4136	1,06	20
		м2		171,68	4,39	3279	84	123	0,02	--
245	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	4,25082	148,40	0,07	631	--	482	0,65	3
		м2		108,00	0,02	459	--	105	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			177980		23153,00		

Общестроительные работы по чертежам АР(блок секция 4)

РАЗДЕЛ 2. ДВЕРИ (АР-5,17)

4	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2(Д-11)	2,52	363,03	22,07	915	56	488	0,92	2
		м2		153,73	7,58	387	19	120	0,04	--
5	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(Д-11)	2,52	13000,00	--	32760	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2(Д-12,Д-13)	3,68	636,69	31,85	2343	117	896	1,15	4
		м2		190,80	12,04	702	44	120	0,06	--
7	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние(Д-12,Д-13)	3,68	4010,00	--	14757	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
8	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380,00	--	2760	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2(Д-16)	1,763	367,11	19,34	647	34	309	0,83	1
		м2		139,39	6,57	246	12	120	0,03	--
10	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,1х1,2/Д-16	1	22440,00	--	22440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	1	583,00	--	583	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			80185		1693		
		РАЗДЕЛ 4. Внутрення отделка(АР-19)								
		Потолок								
20	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	41,04	17,43	0,12	715	5	594	0,09	4
		м2		13,73	0,05	563	2	105	--	--
		Стены и перегородки								
21	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	81,72	231,12	3,39	18887	277	10101	0,65	53
		м2		117,00	0,72	9561	59	105	0,05	4
22	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	31,42	17,43	0,12	548	4	455	0,09	3
		м2		13,73	0,05	431	2	105	--	--
23	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	50,3	88,67	1,42	4460	71	1633	0,19	10
		м2		30,38	0,54	1528	27	105	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			24610		12783		
		РАЗДЕЛ 6. ОКНА								
50	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	50,32	575,05	1,24	28937	62	9204	0,97	49
		м2		153,23	0,47	7711	24	119	--	--
		РАЗДЕЛ 7. ДВЕРИ (АР-17)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 (Д-5,Д-6)	47,04	447,28	20,21	21040	951	12534	1,29	61
		м2		215,16	6,88	10121	324	120	0,03	2
55	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой(Д-5,Д-6)	47,04	10900,00	--	512736	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2(Д-10,Д-11)	20,16	363,03	22,07	7319	445	3902	0,92	19
		м2		153,73	7,58	3099	153	120	0,04	1
60	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(Д-10)	20,16	13000,00	--	262080	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2/Д-14,Д-15/	20,82	367,11	19,34	7643	403	3647	0,83	17
		м2		139,39	6,57	2902	137	120	0,03	1
62	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/Д-14,Д-15/	20,82	12700,00	--	264414	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
68	С12062-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние(Д-18)	95,04	3760,00	--	357350	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках	91,755	830,80	3,04	76230	279	13053	0,84	77
		м2		134,33	1,15	12325	106	105	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			1537749		42340		
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ (АР-18)								
75	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	36,15	925,06	4,90	33441	177	2683	0,38	14
		м2		58,50	1,85	2115	67	123	0,01	--
76	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	38,6805	123,31	0,16	4770	6	773	0,09	3
		м		16,18	0,07	626	3	123	--	--
86	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	33,18	925,06	4,90	30693	163	2463	0,38	13
		м2		58,50	1,85	1941	61	123	0,01	--
87	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	35,5026	123,31	0,16	4378	6	710	0,09	3
		м		16,18	0,07	574	2	123	--	--
97	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	50,25	925,06	4,90	46484	246	3730	0,38	19
		м2		58,50	1,85	2940	93	123	0,01	--
98	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	53,7675	123,31	0,16	6630	9	1075	0,09	5
		м		16,18	0,07	870	4	123	--	--
108	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	66,53	925,06	4,90	61544	326	4939	0,38	25
		м2		58,50	1,85	3892	123	123	0,01	1
109	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	71,1871	123,31	0,16	8778	11	1423	0,09	6
		м		16,18	0,07	1152	5	123	--	--
131	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	289,2	925,06	4,90	267527	1417	21467	0,38	110
		м2		58,50	1,85	16918	535	123	0,01	3
132	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	309,444	123,31	0,16	38158	50	6185	0,09	28
		м		16,18	0,07	5007	22	123	--	--
145	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	265,44	925,06	4,90	245548	1301	19704	0,38	101
		м2		58,50	1,85	15528	491	123	0,01	2
146	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	284,0208	123,31	0,16	35023	45	5677	0,09	26
		м		16,18	0,07	4595	20	123	--	--
159	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	402	925,06	4,90	371874	1970	29841	0,38	154
		м2		58,50	1,85	23517	744	123	0,01	4
160	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	430,14	123,31	0,16	53041	69	8597	0,09	39
		м		16,18	0,07	6960	30	123	--	--
173	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	532,24	925,06	4,90	492354	2608	39508	0,38	203
		м2		58,50	1,85	31136	985	123	0,01	5
174	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	569,4968	123,31	0,16	70225	91	11383	0,09	51
		м		16,18	0,07	9214	40	123	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			1770468		160158		
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АР-19)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	252,51	196,95	1,65	49732	417	6671	0,15	39
		м2		24,53	0,63	6194	159	105	--	1
191	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	125,37	254,15	1,65	31863	207	3312	0,15	19
		м2		24,53	0,63	3075	79	105	--	--
193	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	804,45	194,24	1,19	156256	957	19199	0,14	111
		м2		22,28	0,45	17923	362	105	--	2
194	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	273,02	251,44	1,19	68648	325	6516	0,14	38
		м2		22,28	0,45	6083	123	105	--	1
196	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1700мм	157,8	141,48	1,88	22326	297	13093	0,47	74
		м2		78,30	0,72	12356	114	105	--	1
199	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	229,02	196,95	1,65	45105	378	6050	0,15	35
		м2		24,53	0,63	5618	144	105	--	1
200	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	120,96	254,15	1,65	30742	200	3196	0,15	19
		м2		24,53	0,63	2967	76	105	--	--
202	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	658,8	194,24	1,19	127965	784	15723	0,14	91
		м2		22,28	0,45	14678	296	105	--	1
203	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	384,32	251,44	1,19	96633	457	9172	0,14	53
		м2		22,28	0,45	8563	173	105	--	1
205	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1700мм	157,8	141,48	1,88	22326	297	13093	0,47	74
		м2		78,30	0,72	12356	114	105	--	1
208	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	391,05	196,95	1,65	77017	645	10331	0,15	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		24,53	0,63	9592	246	105	--	1
209	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	107,55	254,15	1,65	27334	177	2841	0,15	17
		м2		24,53	0,63	2638	68	105	--	--
211	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	1041,75	194,24	1,19	202350	1240	24863	0,14	144
		м2		22,28	0,45	23210	469	105	--	2
212	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	339,1	251,44	1,19	85263	404	8093	0,14	47
		м2		22,28	0,45	7555	153	105	--	1
214	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1700мм	120,6	141,48	1,88	17062	227	10006	0,47	56
		м2		78,30	0,72	9443	87	105	--	--
217	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	516,87	196,95	1,65	101798	853	13655	0,15	80
		м2		24,53	0,63	12679	326	105	--	2
218	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	150,57	254,15	1,65	38267	248	3978	0,15	23
		м2		24,53	0,63	3693	95	105	--	--
220	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	1332,4	194,24	1,19	258805	1586	31800	0,14	184
		м2		22,28	0,45	29686	600	105	--	3
221	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	398,7	251,44	1,19	100249	474	9516	0,14	55
		м2		22,28	0,45	8883	179	105	--	1
223	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1700мм	219,6	141,48	1,88	31069	413	18220	0,47	103
		м2		78,30	0,72	17195	158	105	--	1
226	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	493,42	196,95	1,65	97179	814	13035	0,15	76
		м2		24,53	0,63	12104	311	105	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	542,36	194,24	1,19	105348	645	12944	0,14	75
		м2		22,28	0,45	12084	244	105	--	1
230	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатуркевысота 1600мм	868,16	141,48	1,88	122827	1632	72032	0,47	406
		м2		78,30	0,72	67977	625	105	--	3
234	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	174,952	194,24	1,19	33983	208	4175	0,14	24
		м2		22,28	0,45	3898	79	105	--	--
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
235	Е0115-14-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками (керамогранит) на цементном растворе стен/цоколя	38,24	1954,27	2,56	74731	98	18830	2,70	103
		м2		468,00	0,97	17896	37	105	--	--
7	Е0115-80-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	516,976	117,55	1,28	60771	662	54994	0,54	557
		м2		101,03	0,28	52230	145	105	--	2
8	СпрайсТОО Алина	Декоративная штукатурка из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	1814,416	24,79	--	44979	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	СпрайсТОО Алина	Кафельный клей	570,6736	29,75	--	16978	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	СпрайсТОО Алина	Сетка малярная	543,8248	3,64	--	1980	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	516,976	11,89	1,65	6147	853	5901	0,06	64
		м2		10,24	0,63	5294	326	105	--	3
12	СпрайсТОО Алина	Краска фасадная/колерованная	775,464	89,26	--	69218	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			2224950		411238		
		РАЗДЕЛ 11.КРОВЛЯ (АР-15)								
248	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитобетоном средней толщиной 65мм	0,936	12059,27	207,16	11287	194	654	3,63	3
		м3		508,50	78,75	476	74	119	0,38	--
249	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ТОЛЩИНОЙ 30мм	7,2	203,75	15,94	1467	115	348	0,24	2
		м2		34,65	5,96	249	43	119	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	7,2	83,94	2,10	604	15	21	0,01	--
		м2		1,65	0,75	12	5	119	--	--
251	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	7,2	84,88	3,28	611	24	180	0,12	1
		м2		20,22	0,78	146	6	119	--	--
252	С11011-1224 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка ТПП-3,0 ГОСТ 30547-97	8,28	158,00	--	1308	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
253	С11011-1229 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-3,0 ГОСТ 30547-97	8,28	156,00	--	1292	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ОТМОСТКА (АР-12)								
254	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	17,46	8392,68	--	146536	--	12177	3,66	64
		м3		567,00	--	9900	--	123	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			163105		13380		
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
12	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	99	62,81	--	6218	--	2937	0,12	12
		комплект		23,18	--	2294	--	128	--	--
13	Е0113-26-6 К=2	Окраска радиаторов эмалью ПФ-115 за 2 раза	128	40,72	0,04	5212	5	958	0,04	5
		м2		8,32	--	1065	--	90	--	--
20	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	9	192,46	52,42	1732	472	1762	0,77	7
		1фильтр		134,42	18,54	1210	167	128	0,09	1
21	С130905-1807 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss	9	2592,00	--	23328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - квартирный распределитель наружный диаметр трубопровода до 20 мм	18	193,78	--	3488	--	2661	1,00	18
		шт		164,25	--	2957	--	90	--	--
23	ПРАЙС-ЛИСТ фирма "Данфосс" стр.5	Распределитель квартирный	18	1888,48	--	33993	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	1	62,81	--	63	--	30	0,12	--
		комплект		23,18	--	23	--	128	--	--
32	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	60	10,99	--	659	--	821	0,05	3
		м		10,69	--	641	--	128	--	--
38	Е0113-26-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-115 за 2 раза	8,97	40,72	0,04	365	--	67	0,04	--
		м2		8,32	--	75	--	90	--	--
50	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2975	10,99	--	32695	--	40708	0,05	149
		м		10,69	--	31803	--	128	--	--
51	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	68	11,13	--	757	--	930	0,05	3
		м		10,69	--	727	--	128	--	--
		УЗЕЛ ВВОДА								
52	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм(57х3,5мм)	8	623,70	14,12	4990	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--
53	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
54	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
56	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
57	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - тепловычислитель; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3,09	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
58	ПРАЙС-ЛИСТ "Взлет"/Россия стр.8	Тепловычислитель "Взлет ТСР(ИСП.ТСР-024)"	1	21840,11	--	21840	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	370,72	115,00	741	230	736	1,42	3
		1фильтр		243,34	44,03	487	88	128	0,21	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С130905-1827 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss	2	13146,00	--	26292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231,00	--	462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
63	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
65	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	27,44	200,00	--	5488	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
66	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	15	202,00	--	3030	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		БЛОК ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ								
67	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
		1шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
68	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	6719,00	--	26876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386,00	--	17544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	С130903-590 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40(DN 32), типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	13889,00	--	27778	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	С130903-591 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	14462,00	--	43386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
74	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0118-3-1	Установка теплообменников	2	3318,57	460,21	6637	920	4414	8,74	17
		шт		1552,73	171,50	3105	343	128	0,84	2
76	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.11	Теплообменник пластинчатый XG 10-1 20	1	85454,80	--	85455	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.12	Теплообменник пластинчатый XG 20-1 20	1	278638,45	--	278638	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
79	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединениеG 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	266,57	--	267	--	198	1,00	1
		шт		220,50	--	221	--	90	--	--
81	С130903-377 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35930,00	--	35930	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4	3150,83	123,78	12603	495	11937	13,39	54
		1насос		2285,06	46,35	9140	185	128	0,23	1
83	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭНКО"/WILO стр.46	Циркуляционный насос WiIO-TOP-E 50/7	2	47801,47	--	95603	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	ПРАЙС-ЛИСТ Фирма "УЛ-Ай"/Данфосс стр.48	Циркуляционный насос WilO-STrATOs 25/1-6	2	41999,84	--	84000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
86	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss	1	41981,00	--	41981	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	1	472,48	3,96	472	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
88	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6	21,80	0,05	57	--	14	0,03	--
		м2		5,81	0,02	15	--	90	--	--
89	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,6	148,40	0,07	386	--	295	0,65	2
		м2		108,00	0,02	281	--	105	--	--
90	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	103,03	8,47	824	68	466	0,33	3
		м		55,13	3,15	441	25	100	0,02	--
91	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	1	86,11	6,01	86	6	47	0,26	--
		м		44,33	2,25	44	2	100	0,01	--
92	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,15	17600,00	--	2640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	292	0,19	2
		м		29,93	2,48	269	22	100	0,01	--
94	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0048	179500,00	--	862	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
95	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С131206-170 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
98	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	7615,00	--	15230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
99	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	656,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОТОПЛЕНИЕ.ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА								
100	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,30	1
		м		52,20	1,49	104	3	128	0,01	--
101	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	5	343,48	3,96	1717	20	344	0,30	1
		м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--
102	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	24	422,48	3,96	10140	95	1649	0,30	7
		м		52,20	1,49	1253	36	128	0,01	--
103	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	28	473,47	39,24	13257	1099	9677	1,47	41
		1шт		254,25	15,75	7119	441	128	0,07	2
104	С130904-387 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	28	3715,00	--	104020	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов	133,4	234,78	19,17	31320	2557	18363	0,61	81
		1кВт		100,35	7,19	13387	959	128	0,04	5
52	С131204-76 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления алюминиевые /биметалические/	721	581,00	--	418901	--	--	--	--
		сек		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			1809850		110736		
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
107	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальныхщелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	36	320,85	16,96	11550	610	8927	1,12	40
		шт		186,64	7,09	6719	255	128	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальныхщелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	81	355,85	16,96	28823	1374	20085	1,12	91
		шт		186,64	7,09	15118	574	128	0,03	3
109	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /д100/	16	1151,91	13,82	18431	221	5428	1,62	26
		м2		259,88	5,18	4158	83	128	0,03	--
110	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /д160/	17	1151,91	13,82	19583	235	5768	1,62	27
		м2		259,88	5,18	4418	88	128	0,03	--
111	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /д180/	6,34	1151,91	13,82	7303	88	2151	1,62	10
		м2		259,88	5,18	1648	33	128	0,03	--
112	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	14	1151,91	13,82	16127	193	4750	1,62	23
		м2		259,88	5,18	3638	72	128	0,03	--
113	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	42,4	1234,91	13,82	52360	586	14385	1,62	69
		м2		259,88	5,18	11019	219	128	0,03	1
114	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм/ д280мм/	27	1209,51	11,11	32657	300	8390	1,48	40
		м2		238,61	4,16	6443	112	128	0,02	1
115	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм/ д315мм/	19,2	1209,51	11,11	23223	213	5966	1,48	28
		м2		238,61	4,16	4581	80	128	0,02	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			210057		75850		
		РАЗДЕЛ 1. В1-ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ								
10	Е0117-2-3	Установка смесителей	36	143,32	1,57	5160	57	5806	0,70	25
		шт		126,00	--	4536	--	128	--	--
11	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	36	1750,00	--	63000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	217	10,99	--	2385	--	2969	0,05	11
		м		10,69	--	2320	--	128	--	--
19	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,217	8097,13	--	1757	--	2266	51,50	11
		км		8032,50	--	1743	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
22	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
25	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
27	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
28	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			80469		11646		
		РАЗДЕЛ 2. В2-ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ								
42	Е0117-2-3	Установка смесителей	81	143,32	1,57	11609	127	13064	0,70	57
		шт		126,00	--	10206	--	128	--	--
43	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	45	1750,00	--	78750	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
44	С131101-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	36	1650,00	--	59400	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	427	10,99	--	4693	--	5843	0,05	21
		м		10,69	--	4565	--	128	--	--
52	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,427	8097,13	--	3457	--	4459	51,50	22
		км		8032,50	--	3430	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В2/								
53	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
54	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
56	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
58	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
60	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
61	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			169997		24241		
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3,Т4								
85	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	720	10,99	--	7913	--	9852	0,05	36
		м		10,69	--	7697	--	128	--	--
86	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,72	8097,13	--	5830	--	7518	51,50	37
		км		8032,50	--	5783	--	130	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			13743		17370		
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ								
107	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	45	5930,28	21,53	266863	969	20477	1,95	88
		комплект		346,50	9,00	15593	405	128	0,04	2
108	С131101-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм	45	1750,00	--	78750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	36	9126,62	39,24	328558	1413	18559	2,22	80
		комплект		387,00	15,75	13932	567	128	0,07	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	36	4237,40	13,90	152546	500	13064	1,56	56
		комплект		279,00	4,50	10044	162	128	0,03	1
111	Е0117-1-2	Установка купальных стальных ванн	36	5778,07	93,94	208011	3382	16900	1,95	70
		комплект		330,75	36,00	11907	1296	128	0,17	6
112	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров	0,09	8691,36	95,97	782	9	76	4,90	--
		м3		771,75	36,25	69	3	105	0,18	--
113	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инжиниринг+Е"/ Казахстан стр.15	Крепление ПЭ для трубопроводов диам.110мм	155	57,52	--	8916	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инжиниринг+Е"/ Казахстан стр.15	Крепление ПЭ для трубопроводов диам.50мм	212	23,47	--	4976	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			1049402		69076		
		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
17	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	257,4	200,00	--	51480	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	242,3	78,92	--	19122	--	21633	0,33	81
		м		69,75	--	16900	--	128	--	--
19	Е0125-51-1 К=0,11428	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 40х3 мм	26	266,04	153,68	6917	3996	3209	0,22	6
		стык		44,74	58,11	1163	1511	120	0,37	10
20	Е0125-51-1 К=0,07142	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 25х2,8 мм	60	166,27	96,04	9976	5762	4628	0,14	8
		стык		27,96	36,32	1678	2179	120	0,23	14
21	Е0125-51-1 К=0,04286	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 15х2,5 мм	360	99,78	57,64	35920	20749	16664	0,08	30
		стык		16,78	21,79	6041	7846	120	0,14	50
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА								
22	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	18,8	43,60	0,10	820	2	197	0,06	1
		м2		11,62	0,04	218	1	90	--	--
23	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	18,8	40,72	0,04	765	1	141	0,04	1
		м2		8,32	--	156	--	90	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			125000		46472		

ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
2	75-6-43 Изм. и доп. вып. 21	Вводные панели, типа ВРУ-1-13, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	1	58874,00	--	58874	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	--
		ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВРУ-2								
5	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
6	75-6-55 Изм. и доп. вып. 21	Распределительная панель, типа ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250	1	31985,00	--	31985	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	1	62,90	5,40	63	5	53	--	--
		шт		54,00	2,30	54	2	95	0,01	--
16	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
23	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
29	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	36	62,90	5,40	2264	194	1925	--	--
		шт		54,00	2,30	1944	83	95	0,01	--
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
38	Е0121-18-1	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	176	244,37	65,36	43009	11503	35374	0,95	166
		шт		151,65	34,45	26690	6064	108	0,16	27
39	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электрокомплекс Азия"/Казахстан стр.44	Светильник для люминисцентных ламп 2-х ламповый OTS-218	88	2214,87	--	194908	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электрокомплект"/Казахстан стр.28	Светильник для люминисцентных ламп 1-но ламповый ЛСП 3908-136	2	727,27	--	1455	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электрокомплект"/Казахстан стр.20	Светильник люминисцентный для компактных ламп 1-но ламповый С360-132	20	3083,62	--	61672	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	ПРАЙС-ЛИСТ ОАО "Ардатовский светотехнический завод"/Россия стр.33	Светильник люминисцентный для компактных ламп 1-но ламповый ФБО64-15-001 Shar	45	236,43	--	10639	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С151702-80 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильник для люминисцентных ламп 2-х ламповый ЛПО 3019-2х9	9	431,00	--	3879	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Световые технологии"/Россия стр.55	Светильник люминисцентный для компактных ламп 1-но ламповый OD III-1x11	12	2909,55	--	34915	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36	2	101,00	--	202	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ18	176	82,00	--	14432	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220 (S4-65)	178	14,00	--	2492	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Восток ИСМО"/Казахстан стр.30	Люминисцентная компактная лампа Osram L32W	20	398,68	--	7974	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект"/Казахстан стр.26	Люминисцентная компактная лампа FULL Spiral T2	45	114,71	--	5162	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С151706-76 прим	Люминисцентная компактная лампа Osram 9W	18	64,00	--	1152	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С151706-76 прим	Люминисцентная компактная лампа Osram 11W	12	64,00	--	768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0121-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	3	314,30	20,67	943	62	741	1,26	4
		шт		220,50	8,19	662	25	108	0,04	--
53	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	3	4720,00	--	14160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	3	443,00	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	3	17,00	--	51	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
56	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	144	35,40	--	5098	--	4585	0,19	27
		шт		29,48	--	4245	--	108	--	--
57	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип ВС-1-0/220	144	156,00	--	22464	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	88	45,74	--	4025	--	2951	0,20	17
		шт		31,05	--	2732	--	108	--	--
59	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип ВС-2-0/220	88	182,00	--	16016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	14	36,26	--	508	--	408	0,17	2
		шт		27,00	--	378	--	108	--	--
61	С151801-15	Выключатель ширококлавишный одинарный ВС20-1-0/220	12	242,00	--	2904	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С151801-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный ВС20-2-0/220	2	264,00	--	528	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	484	34,70	--	16795	--	15410	0,19	91
		шт		29,48	--	14268	--	108	--	--
64	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РС16-121-БИ	484	68,00	--	32912	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0121-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	36	74,15	--	2669	--	1776	0,29	10
		шт		45,68	--	1644	--	108	--	--
84	С151801-119	Звонок "Колокольчик"	36	431,00	--	15516	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.25	Колодка клеммная на 4 контакта КП4х10	143	10,25	--	1465	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.21	Патрон настенный Е27 Ф001	81	27,44	--	2222	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые,степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,293	18000,00	--	5274	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установкивыключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип КМ-40001	0,73	16300,00	--	11899	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
89	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.27	Сжим У859	108	71,07	--	7676	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	ПРАЙС-ЛИСТ "Электрокомплект "/Казахстан стр.20	Наконечники кабельные А50	10	24,46	--	245	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянноготока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	1	1660,00	--	1660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
92	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	120	30,80	7,60	3696	912	2747	0,13	16
		м		23,20	0,90	2784	108	95	0,01	1
93	С11041-83	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0948	46400,00	--	4399	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0121-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	270	11,04	1,09	2982	296	2884	0,06	16
		м		9,23	0,66	2492	178	108	--	1
95	Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	270	78,15	8,23	21101	2222	19768	0,39	105
		м		63,68	4,11	17194	1110	108	0,02	5
96	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	270	56,00	--	15120	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
97	С151607-121 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,27	23772,00	--	6418	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			700728		91855		
		в т.ч. Оборудование				90859				

ИТОГО:	10 138 293
в т.ч. Оборудование	90 859
стоимость СМР без оборудования	10 047 434
Накладные расходы :	
Всего накладных расходов:	1 111 991
Итого с накладными	11 159 425
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**669 565**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**11 828 990**				
		Итого с временными, 1,1 %				**11 959 109**				
		Зимние удорожания, 0,5775 %				**69 064**				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %				**47 836**				
		Затраты на выслугу лет, 1 %				**119 591**				
		ИТОГО:				**12 286 459,58**				
		Итого в текущих ценах всего, в т.ч.				**33 184 538,48**				
		2015 год 20% К=2,5574194				6 284 326				
		2016 год 80% К=2,7367742				26 900 212				
		Итого с учетом договорного коэффициента				**31 525 311,57**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				630 506,23				
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами (2%)				**32 155 817,80**				
		НДС 12%				**3 858 698,14**				
		Итого с НДС				**36 014 515,94**				

М.П. Заказчик:
АО "Байтерек Девелопмент"
(по доверенности № __ от_____) _____ Ильясов Т.А. _____ 2017 года

М.П. Технадзор: ТОО
ТОО "АБК-стройинжиниринг" _____ Килыбаев Е.Т. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель:
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Танатаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик: Директор
ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года

расценки проверены ЖКЗ

Заказчик: **Акционерное общество "Ипотечная организация "Казахстанская Ипотечная Компания"**
Подрядчик: **ТОО "Ондасын Строй"**
Наименование строительства и его адрес: **Строительство 7 и 9 ти этажного многоквартирного жилого дома, расположенного в мкр.32А, участок 1 в г. Актау**

АКТ №85
приемки выполненных работ

за декабрь 2017 года

на Общестроительные работы по чертежам КЖ, АР, ОВ, ВК, ГСН, ЭО (блок секция 5)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЖ								
114	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	-0,0284	-93997,62	-304,24	-2670	-9	-990	198,00	6
		1т		-33075,00	-114,75	-939	-3	105	0,56	--
		МЕТ. ДВЕРЬ								
130	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,065092	14806,01	1133,15	964	74	779	82,10	5
		т		12892,50	398,25	839	26	90	1,95	--
131	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0434	172800,00	--	7500	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
132	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,015251	154200,00	--	2352	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
133	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,000592	49180,00	--	29	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кгМН402-2	0,006	70437,87	304,24	423	2	62	58,00	--
		1т		9675,00	114,75	58	1	105	0,56	--
135	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыМН402-2	0,006	40200,00	--	241	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,02478	52657,31	536,06	1305	13	1241	289,00	7
		1т		47475,00	202,50	1176	5	105	0,99	--
137	С12041-23 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: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,02478	53000,00	--	1313	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
138	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,02478	40200,00	--	996	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,065092	40,72	0,04	3	--	--	0,04	--
		м2		8,32	--	1	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			12456		1092		
		РАЗДЕЛ 10.Прочие работы								
		Крыльцо-Кр-1 (КЖ-70)-для блок секций 1,5								
208	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	8,58	687,86	24,55	5902	211	517	0,26	2
		м2		39,83	9,20	342	79	123	0,04	--
209	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонныбетон кл В15	3,85	10040,21	112,36	38655	433	4301	6,34	24
		м3		1021,50	42,44	3933	163	105	0,21	1
210	С12041-90 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 5 мм	0,0366	41200,00	--	1508	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
211	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,2	245,44	3,82	785	12	146	0,21	1
		м2		37,35	1,44	120	5	118	0,01	--
		Ограждение ОГ-1								
212	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	5,4	89,04	5,89	481	32	560	0,42	2
		м		71,78	2,23	388	12	140	0,01	--
213	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,03793	133700,00	--	5071	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
214	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,09997	148,40	0,07	163	--	125	0,65	1
		м2		108,00	0,02	119	--	105	--	--
215	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	11,2	956,07	11,72	10708	131	2426	1,06	12
		м2		171,68	4,39	1923	49	123	0,02	--
		Навес для крыльца Кр-1								
216	Е0109-25-1	Монтаж балок Б-1 из труб	0,0584	5030,50	2020,02	294	118	146	14,10	1
		т		2272,50	502,43	133	29	90	1,79	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0584	172800,00	--	10092	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
218	Е0109-17-1	Монтаж стоек Ст-1,Ст-2 из труб	0,116	4646,85	2285,57	539	265	229	9,35	1
		т		1579,50	617,13	183	72	90	2,34	--
219	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,116	172800,00	--	20045	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1744	542,84	144,52	95	25	46	1,34	--
		т		292,50	--	51	--	90	--	--
221	СТех.часть	Доплата за применение марки стали С255	0,1744	3385,00	--	590	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	8,8	993,79	8,20	8745	72	2891	1,71	15
		м2		272,95	3,08	2402	27	119	0,02	--
223	Е0109-53-2	Монтаж и крепления стойки навеса из полосовой и тонколистовой стали	0,0108	9850,48	1162,95	106	13	73	46,60	1
		т		7357,50	108,00	79	1	90	0,53	--
224	С11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,0108	72495,00	--	783	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,3708	100,70	0,07	541	--	340	0,37	2
		м2		60,30	0,02	324	--	105	--	--
		Пандус ПН-1 КЖ-71-для блок секций 1,5								
226	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	13,44	687,86	24,55	9245	330	811	0,26	4
		м2		39,83	9,20	535	124	123	0,04	1
227	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонныбетон кл В15	5,7	10040,21	112,36	57229	640	6368	6,34	36
		м3		1021,50	42,44	5823	242	105	0,21	1
228	С12041-90 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 5 мм	0,0838	41200,00	--	3453	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
229	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,4	245,44	3,82	5252	82	980	0,21	5