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 №79
приемки выполненных работ

за ноябрь 2017 года

на Общестроительные работы по чертежам КЖ, АР, ОВ, ВК, ГСН, ЭО (блок секция 9)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		решетка продуха РП-1,РП-2(КЖ-62)								
		РП-1-30шт								
67	Е0112-10-1	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали/решетка продуха**								
		м2	11,94	161,83	1,24	1932	15	2184	0,97	12
				153,23	0,47	1830	6	119	--	--
68	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**								
		кг	88,2	72,00	--	6350	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		РП-2-12шт								
69	Е0112-10-1	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали/решетка продуха**								
		м2	5,28	161,83	1,24	854	7	966	0,97	5
				153,23	0,47	809	2	119	--	--
70	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**								
		кг	9,6	72,00	--	691	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
81	Е0106-11-7	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**								
		1т	0,01728	93997,62	304,24	1624	5	602	198,00	3
				33075,00	114,75	572	2	105	0,56	--
82	Е0106-11-7	**Установка закладных деталей весом до 4 кгЗД-1(87шт)**								
		1т	0,04959	93997,62	304,24	4661	15	1728	198,00	10
				33075,00	114,75	1640	6	105	0,56	--
83	Е0107-60-3	**Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида**								
		м	47,95	277,64	6,56	13313	315	6782	0,57	27
				98,55	2,48	4725	119	140	0,01	1
84	С12021-267	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**								
		т	0,89869	133700,00	--	120155	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2/металлоконструкций лестницы за 2 раза	26,06201	148,40	0,07	3867	2	2956	0,65	17
		м2		108,00	0,02	2815	1	105	--	--
86	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	166,04	1731,18	30,36	287445	5041	28655	0,80	133
		м2		132,85	7,46	22058	1238	123	0,04	6
95	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	14,43852	40,72	0,04	588	1	108	0,04	1
		м2		8,32	--	120	--	90	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			441480		43981		
111	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,26437	148,40	0,07	781	--	597	0,65	3
		м2		108,00	0,02	569	--	105	--	--
		Ограждение ОГ-1								
112	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений	0,07966	17937,36	627,68	1429	50	1025	86,50	7
		т		14197,50	101,25	1131	8	90	0,49	--
113	С12021-268	Сварная решетка ограждения	0,07966	134000,00	--	10674	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,002	93997,62	304,24	188	1	70	198,00	--
		1т		33075,00	114,75	66	--	105	0,56	--
115	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,002	40200,00	--	80	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,36814	148,40	0,07	351	--	269	0,65	2
		м2		108,00	0,02	256	--	105	--	--
117	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	3,5	833,07	8,20	2916	29	1150	1,71	6
		м2		272,95	3,08	955	11	119	0,02	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			16419		3111		
		РАЗДЕЛ 9. ВЕНТШАХТЫ (КЖ-70-КЖ-74)								
		Вентшахта ВШ-1(1шт)								
118	Е0108-8-3	Кладка вентшахты из кирпича	0,96768	10583,20	365,89	10241	354	1475	6,66	6
		м3		1154,25	137,25	1117	133	118	0,67	1
119	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	0,677	6465,97	378,22	4377	256	2510	20,04	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		3566,25	141,75	2414	96	100	0,69	--
120	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	0,65669	7402,00	--	4861	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	6,77	735,74	4,92	4981	33	1386	1,15	8
		м2		193,05	1,87	1307	13	105	0,01	--
122	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной сталифартук	3,05	575,05	1,24	1754	4	558	0,97	3
		м2		153,23	0,47	467	1	119	--	--
123	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,0516	9883,80	2860,42	510	148	327	36,30	2
		т		6300,00	736,43	325	38	90	3,51	--
124	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0318	56743,00	--	1804	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
125	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0159	56576,00	--	900	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
126	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0039	49131,00	--	192	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
127	СТех.часть	Доплата за применение марки стали С245	0,0477	1860,00	--	89	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115в 2 слоя	0,0516	40,72	0,04	2	--	--	0,04	--
		м2		8,32	--	--	--	--	--	--
		Вентшахта ВШ-2(2шт)								
129	Е0108-23-1	Кладка вентшахты из камня ракушечника	1,036	1650,23	309,62	1710	321	701	3,13	3
		м3		456,75	117,00	473	121	118	0,57	1
130	СПрайс	Стоимость камня ракушечника	0,9324	1388,42	--	1295	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	0,912	6465,97	378,22	5897	345	3382	20,04	18
		м3		3566,25	141,75	3252	129	100	0,69	1
132	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	0,88464	7402,00	--	6548	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	9,12	735,74	4,92	6710	45	1867	1,15	10
		м2		193,05	1,87	1761	17	105	0,01	--
134	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной сталифартук	4,56	575,05	1,24	2622	6	834	0,97	4
		м2		153,23	0,47	699	2	119	--	--
135	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,071	9883,80	2860,42	702	203	450	36,30	3
		т		6300,00	736,43	447	52	90	3,51	--
136	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0414	56743,00	--	2349	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0218	56576,00	--	1233	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
138	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0078	49131,00	--	383	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
139	СТех.часть	Доплата за применение марки стали С245	0,0632	1860,00	--	118	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115в 2 слоя	0,071	40,72	0,04	3	--	1	0,04	--
		м2		8,32	--	1	--	90	--	--
		Вентшахта ВШ-3(3шт)								
141	Е0108-23-1	Кладка вентшахты из камня ракушечника	1,0374	1650,23	309,62	1712	321	702	3,13	3
		м3		456,75	117,00	474	121	118	0,57	1
142	СПрайс	Стоимость камня ракушечника	0,93366	1388,42	--	1296	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
143	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистных и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	0,945	6465,97	378,22	6110	357	3504	20,04	19
		м3		3566,25	141,75	3370	134	100	0,69	1
144	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	0,91665	7402,00	--	6785	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
145	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	9,45	735,74	4,92	6953	46	1934	1,15	11
		м2		193,05	1,87	1824	18	105	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной сталифартук	4,74	575,05	1,24	2726	6	867	0,97	5
		м2		153,23	0,47	726	2	119	--	--
147	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,0726	9883,80	2860,42	718	208	460	36,30	3
		т		6300,00	736,43	457	53	90	3,51	--
148	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0417	56743,00	--	2366	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
149	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0231	56576,00	--	1307	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
150	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0078	49131,00	--	383	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
151	СТех.часть	Доплата за применение марки стали С245	0,0648	1860,00	--	121	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115в 2 слоя	0,0726	40,72	0,04	3	--	1	0,04	--
		м2		8,32	--	1	--	90	--	--
		Вентшахта ВШ-4(4шт)								
153	Е0108-8-3	Кладка вентшахты из кирпича	2,8224	10583,20	365,89	29870	1033	4301	6,66	19
		м3		1154,25	137,25	3258	387	118	0,67	2
154	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	2,008	6465,97	378,22	12984	759	7446	20,04	40
		м3		3566,25	141,75	7161	285	100	0,69	1
155	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	1,94776	7402,00	--	14417	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	20,08	735,74	4,92	14774	99	4110	1,15	23
		м2		193,05	1,87	3876	38	105	0,01	--
157	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной сталифартук	10,04	575,05	1,24	5774	12	1836	0,97	10
		м2		153,23	0,47	1538	5	119	--	--
158	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1544	9883,80	2860,42	1526	442	978	36,30	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		6300,00	736,43	973	114	90	3,51	1
159	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0908	56743,00	--	5152	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
160	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,048	56576,00	--	2716	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
161	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0156	49131,00	--	766	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
162	СТех.часть	Доплата за применение марки стали С245	0,1388	1860,00	--	258	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115в 2 слоя	0,1544	40,72	0,04	6	--	1	0,04	--
		м2		8,32	--	1	--	90	--	--
		Вентшахта ВШ-5(1шт)								
164	Е0108-8-3	Кладка вентшахты из кирпича	0,43512	10583,20	365,89	4605	159	663	6,66	3
		м3		1154,25	137,25	502	60	118	0,67	--
165	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	0,339	6465,97	378,22	2192	128	1257	20,04	7
		м3		3566,25	141,75	1209	48	100	0,69	--
166	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	0,32883	7402,00	--	2434	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	3,39	735,74	4,92	2494	17	694	1,15	4
		м2		193,05	1,87	654	6	105	0,01	--
168	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной сталифартук	1,7	575,05	1,24	978	2	311	0,97	2
		м2		153,23	0,47	260	1	119	--	--
169	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,02604	9883,80	2860,42	257	74	165	36,30	1
		т		6300,00	736,43	164	19	90	3,51	--
170	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0152	56743,00	--	862	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00824	56576,00	--	466	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
172	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0026	49131,00	--	128	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
173	СТех.часть	Доплата за применение марки стали С245	0,02344	1860,00	--	44	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
174	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115в 2 слоя	0,0264	40,72	0,04	1	--	--	0,04	--
		м2		8,32	--	--	--	--	--	--
		ВЫХОД НА КРОВЛЮ /КЖ 75/								
180	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали - фартук	3,96	575,05	1,24	2277	5	724	0,97	4
		м2		153,23	0,47	607	2	119	--	--
181	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	4,59	84,88	3,28	390	15	115	0,12	1
		м2		20,22	0,78	93	4	119	--	--
182	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	5,2785	158,00	--	834	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
183	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	5,2785	156,00	--	823	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		МЕТ. ДВЕРЬ								
184	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	--
185	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		--	--	--	--	--	--	--
186	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,015251	154200,00	--	2352	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	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		--	--	--	--	--	--	--
188	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	--
189	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыМН402-2	0,006	40200,00	--	241	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
190	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	--
191	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	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
192	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,02478	40200,00	--	996	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
193	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			211915		45642		
		РАЗДЕЛ 10.ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
		Крыльцо-Кр-1 (КЖ-63)для блок секций 7,9 по оси А								
194	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	9,62	687,86	24,55	6617	236	580	0,26	3
		м2		39,83	9,20	383	89	123	0,04	--
195	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонныбетон кл В15	3,9	10040,21	112,36	39157	438	4357	6,34	25
		м3		1021,50	42,44	3984	166	105	0,21	1
196	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	0,0438	41200,00	--	1805	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
197	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,2	245,44	3,82	1767	28	330	0,21	2
		м2		37,35	1,44	269	10	118	0,01	--
		Пандус ПН-1 КЖ-64 для блок секций 7,9 по оси А								
203	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	18,6	687,86	24,55	12794	457	1122	0,26	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		39,83	9,20	741	171	123	0,04	1
204	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонныбетон кл В15	4,5	10040,21	112,36	45181	506	5027	6,34	29
		м3		1021,50	42,44	4597	191	105	0,21	1
205	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	0,08208	41200,00	--	3382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	28,4	245,44	3,82	6970	108	1300	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1061	41	118	0,01	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			117673		12716		
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР(БЛОК СЕКЦИЯ 9)								
		РАЗДЕЛ 4. Внутрення отделка(АР-19)								
		Потолок								
20	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	35,3	17,43	0,12	615	4	511	0,09	3
		м2		13,73	0,05	485	2	105	--	--
		Стены и перегородки								
21	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	93,11	231,12	3,39	21520	315	11509	0,65	61
		м2		117,00	0,72	10894	67	105	0,05	5
22	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	35,81	17,43	0,12	624	4	518	0,09	3
		м2		13,73	0,05	492	2	105	--	--
23	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	57,73	88,67	1,42	5119	82	1874	0,19	11
		м2		30,38	0,54	1754	31	105	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			27878		14412		
50	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	40,7	575,05	1,24	23405	50	7444	0,97	40
		м2		153,23	0,47	6236	19	119	--	--
		РАЗДЕЛ 7. ДВЕРИ (АР-17)								
51	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-1,Д-2,Д-3,Д-4)	151,69	636,69	31,85	96580	4831	36923	1,15	174
		м2		190,80	12,04	28942	1826	120	0,06	9
52	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние(Д-1,Д-2)	48,65	4250,00	--	206763	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
53	С12062-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние(Д-3,Д-4)	103,04	3640,00	--	375066	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
56	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-7,Д-8,Д-9)	62,664	367,11	19,34	23004	1212	10976	0,83	52
		м2		139,39	6,57	8735	412	120	0,03	2
57	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,05х0,96м	28	17503,20	--	490090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные размером 2,1х1,2м	3	22440,00	--	67320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	28	583,00	--	16324	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С11011-791	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	28	1380,00	--	38640	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-17)	73,64	636,69	31,85	46886	2345	17925	1,15	85
		м2		190,80	12,04	14051	887	120	0,06	4
66	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние(Д-17)	73,64	3900,00	--	287196	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0110-23-4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2 (Д-18)	98,56	496,50	31,37	48935	3092	21175	0,99	97
		м2		167,18	11,86	16477	1169	120	0,06	6
68	С12062-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние(Д-18)	98,56	3760,00	--	370586	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках	69,86	830,80	3,04	58040	212	9938	0,84	58
		м2		134,33	1,15	9384	80	105	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	91	1380,00	--	125580	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
71	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	56	1500,00	--	84000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			2358415		104381		
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ (АР-18)								
81	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	4,9	943,32	11,72	4622	57	1061	1,06	5
		м2		171,68	4,39	841	22	123	0,02	--
82	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5,145	138,21	0,32	711	2	264	0,24	1
		м		41,63	0,11	214	1	123	--	--
92	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	9,4	943,32	11,72	8867	110	2036	1,06	10
		м2		171,68	4,39	1614	41	123	0,02	--
93	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	9,87	138,21	0,32	1364	3	507	0,24	2
		м		41,63	0,11	411	1	123	--	--
103	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	5,2	943,32	11,72	4905	61	1126	1,06	6
		м2		171,68	4,39	893	23	123	0,02	--
104	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5,46	138,21	0,32	755	2	280	0,24	1
		м		41,63	0,11	227	1	123	--	--
125	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	29,4	943,32	11,72	27734	345	6367	1,06	31
		м2		171,68	4,39	5047	129	123	0,02	1
126	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	30,87	138,21	0,32	4266	10	1585	0,24	7
		м		41,63	0,11	1285	3	123	--	--
139	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	56,4	943,32	11,72	53203	661	12214	1,06	60
		м2		171,68	4,39	9683	248	123	0,02	1
140	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	59,22	138,21	0,32	8185	19	3040	0,24	14
		м		41,63	0,11	2465	7	123	--	--
153	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	31,2	943,32	11,72	29432	366	6757	1,06	33
		м2		171,68	4,39	5356	137	123	0,02	1
154	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	32,76	138,21	0,32	4528	10	1682	0,24	8
		м		41,63	0,11	1364	4	123	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			148572		36919		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АР-19)								
17	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен/расход сухой шпаклевки изменен на 1кг взамен 9,7кг 1м2,в улучшенной покраске учтено0,5кг на 1м2/	1815,05	100,28	3,43	182013	6226	281030	0,46	1271
		м2		73,73	1,31	133824	133824	105	0,01	18
170	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	35,4	1018,86	2,10	36068	74	12407	2,00	71
		м2		333,00	0,79	11788	28	105	--	--
177	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	81,98	1018,86	2,10	83526	172	28732	2,00	164
		м2		333,00	0,79	27299	65	105	--	--
		на отм 0,000...+16,780(тип квартиры 3-1)(АР-19)								
		ПОТОЛОК								
178	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	539,76	117,56	1,42	63456	766	40732	0,45	243
		м2		71,33	0,54	38501	291	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	43,23	1018,86	2,10	44045	91	15151	2,00	86
		м2		333,00	0,79	14396	34	105	--	--
		на отм 0,000...+16,780(АР-19)								
185	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	369,02	117,56	1,42	43383	524	27848	0,45	166
		м2		71,33	0,54	26322	199	105	--	1
		Отделка откосов								
192	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	143,394	596,38	6,33	85518	908	47449	1,79	257
		м2		312,75	2,39	44846	343	105	0,01	2
193	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	143,394	267,98	6,12	38427	878	21638	0,81	116
		м2		141,39	2,32	20274	333	105	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	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	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			422276		197379		
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
5	Е0108-35-1	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	333,84	125,15	0,62	41780	207	27213	0,-43	483
		м2		68,85	0,23	22985	77	118	--	1
6	Е0108-35-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=2	На каждые последующие 4 м установки и разборки инвентарных наружных трубчатых лесов добавлять	99,09	55,31	--	5481	--	2453	0,13	116
		м2		20,98	--	2079	--	118	--	--
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	333,84	117,55	1,28	39243	427	35512	0,54	596
		м2		101,03	0,28	33728	93	105	--	2
8	СпрайсТОО Алина	Декоративная штукатурка из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	880,9	24,79	--	21838	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	СпрайсТОО Алина	Кафельный клей	277,34	29,75	--	8251	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	СпрайсТОО Алина	Сетка малярная	264,37	3,64	--	962	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	839,4	11,89	1,65	9980	1385	9580	0,06	52
		м2		10,24	0,63	8595	529	105	--	3
12	СпрайсТОО Алина	Краска фасадная/колерованная	1259,1	89,26	--	112387	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Компенсаторы (АР-4)								
196	Е0107-29-1	Устройство антисейсмических швов	23,87	502,86	2,78	12003	66	5352	0,86	20
		м		159,08	1,06	3797	25	140	0,01	--
197	Е0110-3-8	Дополнительные работы по стенам, обивка стен кровельной сталью оцинкованной по войлоку	19,08	64,06	1,72	1222	33	1179	0,33	6
		м2		50,85	0,65	970	12	120	--	--
198	С11011-862	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,8 мм	0,1198224	50200,00	--	6015	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			259162		81290		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 11.КРОВЛЯ (АР-22)								
199	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ легким /ячеистым/ бетоном/толщ от 50 до 300мм для уклона	60,235	1256,79	207,16	75703	12478	42094	3,63	219
		м3		508,50	78,75	30629	4744	119	0,38	23
200	Е0108-12-3	Установка металлических сеток на кровле/молнезащитная сетка	0,04446	20304,60	1941,97	903	86	404	42,30	2
		т		6975,00	726,75	310	32	118	3,55	--
201	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,04446	65000,00	--	2890	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
202	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ТОЛЩИНОЙ 30мм,цем.песчаного раствора М100	344,2	203,75	15,94	70131	5487	16634	0,24	84
		м2		34,65	5,96	11927	2051	119	0,03	10
203	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	344,2	83,94	2,10	28891	723	983	0,01	5
		м2		1,65	0,75	568	258	119	--	2
204	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	344,2	84,88	3,28	29215	1128	8601	0,12	43
		м2		20,22	0,78	6960	268	119	--	1
205	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	395,83	158,00	--	62541	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
206	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	395,83	156,00	--	61749	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
207	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /примыкание/ из листовой оцинкованной стали	115,86	613,99	1,24	71137	144	21191	0,97	113
		м2		153,23	0,47	17753	54	119	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ	Тенге			403160		89907		

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

40	Е0113-44-7	Очистка щетками	13,3	60,75	--	808	--	727	0,34	5
		м2		60,75	--	808	--	90	--	--
41	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,3	21,80	0,05	290	1	70	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		5,81	0,02	77	--	90	--	--
42	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	13,3	148,40	0,07	1974	1	1508	0,65	9
		м2		108,00	0,02	1436	--	105	--	--
43	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм (диам. 20 мм)полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	14	79,90	5,31	1119	74	592	0,24	3
		м		40,28	2,03	564	28	100	0,01	--
44	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диам. 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	60	103,03	8,47	6182	508	3497	0,33	20
		м		55,13	3,15	3308	189	100	0,02	1
45	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		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	74	114,31	6,39	8459	473	2398	0,19	14
		м		29,93	2,48	2215	184	100	0,01	1
47	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	74	114,31	6,39	8459	473	2398	0,19	14
		м		29,93	2,48	2215	184	100	0,01	1
48	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,03106	179500,00	--	5575	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
49	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15,556	200,00	--	3111	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	3,00	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.		--	--	--	--	--	--	--