112	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой сталиК=7,000;	7	93		651				
		кг								
113	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующемК=7,000;	14	164,63	50,15	2305	702	1550	0,534	7
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	1288	262	100	0,092	1
114	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 ммК=7,000;	0,7	5520		3864				
		м3								
115	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)К=7,000;	0,0196	314500		6164				
		1000м2								
	4.6 ВЕ8,ВЕ9,ВЕ10					45951		10161		
116	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (160х160)К=3,000;	6,72	1144,51	11,11	7691	75	2088	1,4805	10
		м2 поверхности воздуховодов								
				238,61	4,16	1603	28	128	0,02037	–
117	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 ммК=3,000;	3	1149,1	7,3	3447	22	335	0,5145	2
		зонт								
				85,05	2,36	255	7	128	0,0105	–
118	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=3,000;	3	320,85	16,96	963	51	744	1,1235	3
		решетка								
				186,64	7,09	560	21	128	0,0315	–
119	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой сталиК=3,000;	3	93		279				
		кг								

120	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующемК=3,000;	4,8	164,63	50,15	790	241	532	0,534	3
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	442	90	100	0,092	–
121	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 ммК=3,000;	0,3	5520		1656				
		м3								
122	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)К=3,000;	0,0072	314500		2264				
		1000м2								
123	Ц28-932-1	Отсос местный вентиляционный, масса 0,075 т	2	459,49	7,01	919	14	811	3	6
		шт								
				447,75	2,25	896	5	90	0,01314	–
124	80-6-6(пл)Пр	Местный вентиляционный отсос МВО-МСВ-02-2,5 (2500х1000х400)	2	96788		193576				
		шт.								
						211585		4510		
	Раздел 7 Теплоснабжение П1 (Пищеблок)									
125	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	0,5	266,48	3,96	133	2	35	0,297	–
		м трубопровода								
				52,2	1,49	26	1	128	0,0073	–
126	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	20	472,48	3,96	9450	79	1375	0,297	6
		м трубопровода								
				52,2	1,49	1044	30	128	0,0073	–
127	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	367		734				
		шт								
128	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,31	21,8	0,05	94	–	23	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	25	–	90	0,0001	–
129	Е13-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком БТ-577	4,31	44,13	0,12	190	1	11	0,0138	–

		м2								
				2,77	0,05	12	–	90	0,0002	–
130	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 15 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	0,5	162,88	5,31	81	3	53	0,57	–
		м трубопровода								
				103,95	2,03	52	1	100	0,01	–
131	Е26-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	20	169,17	5,31	3383	106	2228	0,6	12
		м трубопровода								
				109,35	2,03	2187	41	100	0,01	–
132	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	0,23	17600		4048				
		м3								
133	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	20,5	114,31	6,39	2343	131	665	0,192	4
		м трубопровода								
				29,93	2,48	614	51	100	0,012	–
134	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0082	314500		2579				
		1000м2								
135	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	20,5	10,99	–	225	–	280	0,0501	1
		м трубопровода								
				10,69	–	219	–	128	–	–
136	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	6	200		1200				
		кг								
						24460		4670		
	Раздел 8 Вентиляция Блок В									

137	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	1	64,86	–	65	–	45	0,29	–
		шт								
				49,5	–	50	–	90	–	–
138	99-5-6(пл)Пр	Регулятор перепада давления ду. 15 AVP	1	60639		60639				
		шт.								
139	Ц12-798-1	Вентили, краны стальные под приварку , Dy 32 мм	2	765,1	24,2	1530	48	1304	4	8
		шт								
				722	2,3	1444	5	90	0,013	–
140	99-5-25(пл)П	Шаровый кран под приварку JIP-FF dy. 32	2	3217		6434				
		шт.								
						68668		1349		
	Раздел 11 Отопление Блок В.									
141	Ц12-798-3	Вентили, краны стальные под приварку на , Dy 80 мм	8	1189,2	112	9514	896	7596	6	48
		шт								
				1037	18	8296	144	90	0,105	1
142	99-5-14(пл)П	Шаровый кран под приварку JIP-FF dy. 65	8	7979		63832				
		шт.								
143	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3	891,93	90,13	2676	270	1848	2,6	8
		шт								
				447,75	33,75	1343	101	128	0,16	–
144	99-5-15(пл)П	Обратный клапан пружинный тип 402 ду.65	3	11925		35775				
		шт.								
145	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	1	64,86	–	65	–	45	0,29	–
		шт								
				49,5	–	50	–	90	–	–
146	99-5-6(пл)Пр	Регулятор перепада давления ду. 15 AVP dy. 25	1	68697		68697				
		шт.								
147	Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	1	640,1	5,4	640	5	569	3,75	4
		шт								

				630	2,3	630	2	90	0,013	–
148	99-5-16(пл)П	Регулирующий седельный клапан VB2 ду. 25 мм	1	23216		23216				
		шт.								
149	99-5-17(пл)П	Электрический привод AMV 20 для седельных клапанов	1	34547		34547				
		шт.								
150	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1	293,07	91,69	293	92	285	1,11	1
		фильтр								
				189	33,75	189	34	128	0,17	–
151	99-5-13(пл)П	Фильтр сетчатый FVF dy. 65	1	8201		8201				
		шт.								
152	Ц11-250-1	прим. Электронный регулятор	1	210,04	–	210	–	175	1	1
		комплект								
				193,5	–	194	–	90	–	–
153	99-5-18(пл)П	Электронный регулятор ECL 210	1	27099		27099				
		шт.								
154	Е21-28-1	Установка датчика	3	19,13	–	57	–	58	0,12	–
		шт								
				18	–	54	–	108	–	–
155	99-5-19(пл)П	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1	4120		4120				
		шт.								
156	99-5-20(пл)П	Датчик температуры наружного воздуха ESMU	2	6814		13628				
		шт.								
157	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	12	858,7	1,57	10304	19	622	0,22	3
		комплект								
				40,5	–	486	–	128	–	–
158	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	5	63	–	315	–	346	0,31	2
		комплект								
				54	–	270	–	128	–	–
159	12-5-5	Термометры угловые в оправе	5	541		2705				
		шт								
160	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	2	3293,84	123,78	6588	248	5969	13,39	27
		насос								
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,2266	–

161	99-5-21(пл)П	Насос циркуляционный Wilo TOP S 30/7	2	20386		40772				
		шт.								
162	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	30	801,76	15,99	24053	480	4689	0,656	20
		м трубопровода								
				116,1	5,99	3483	180	128	0,0292	1
163	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	5	422,48	3,96	2112	20	343	0,297	1
		м трубопровода								
				52,2	1,49	261	7	128	0,0073	–
164	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	30	11,13	–	334	–	411	0,0501	2
		м трубопровода								
				10,69	–	321	–	128	–	–
165	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	5	10,99	–	55	–	68	0,0501	–
		м трубопровода								
				10,69	–	53	–	128	–	–
166	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	11	200		2200				
		кг								
167	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16	21,8	0,05	349	1	84	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	93	–	90	0,0001	–
168	Е13-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком БТ-577	16	44,13	0,12	706	2	41	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	44	1	90	0,0002	–
169	Е26-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	218,62	5,31	6559	159	4374	0,78	23
		м трубопровода								
				143,78	2,03	4313	61	100	0,01	–

170	Е26-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	5	169,17	5,31	846	27	557	0,6	3
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				109,35	2,03	547	10	100	0,01	–
171	1-3-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=76-108 мм	0,7	14800		10360				
		м3								
172	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	35	114,31	6,39	4001	224	1135	0,192	7
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				29,93	2,48	1048	87	100	0,012	–
173	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0233	314500		7328				
		1000м2								
174	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dу 65 мм	8	342		2736				
		шт								
						414893		29215		
	Раздел 12 Демонтаж теплового пункта									
175	Е65-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 50 мм на резьбе	20	100,07	1	2001	20	2540	0,6404	13
		м		—	—	—	—	—	—	—
				99,07	0,16	1981	3	128	0,0014	–
176	Е65-20-1	Демонтаж грязевиков, расширительных и конденсационных баков вместимостью до 0,4 м3	2	322,98	10	646	20	805	1,9953	4
		прибор		—	—	—	—	—	—	—
				312,98	1,58	626	3	128	0,0136	–
177	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	0,1404	27,1	27,1	4	4	3	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	18,97	–	3	100	0,03984	–
178	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	0,1404	97,38	97,38	14	14	3	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—

				–	19,48	–	3	100	0,04091	–
						2665		3351		
	Раздел 1 Водопровод В1									
1	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	13	328		4264				
		шт								
2	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	371		742				
		шт								
3	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	471		942				
		шт								
4	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
5	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
		шт								
6	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
		шт								
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
7	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	1	5190		5190				
		шт								
8	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	2	377		754				
		шт								
9	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	25	329,67	4,19	8242	105	1966	0,337	8
		м трубопровода								
				59,85	1,58	1496	40	128	0,0076	–

10	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	5	364,67	4,19	1823	21	393	0,337	2
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
11	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	2	362,67	4,19	725	8	157	0,337	1
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
12	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	67	693,07	10,34	46436	693	6931	0,433	29
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				76,95	3,87	5156	259	128	0,0189	1
13	Е16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	36	1082,42	12,21	38967	440	4493	0,555	20
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				92,93	4,57	3345	165	128	0,0223	1
14	8-10-308	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	2	892,52		1785				
		шт								
15	8-10-309	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	7	1137,2		7960				
		шт								
16	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x3 мм	10	227		2270				
		шт								
17	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x3,5 мм	7	321		2247				
		шт								
18	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	4	285		1140				
		шт								

19	8-10-14	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х3,0 мм	3	181		543				
		шт								
20	8-10-18	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 89х3,5 мм	8	215		1720				
		шт								
21	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	2	7932,57	1,57	15865	3	138	0,3	1
		кран		—	—	—	—	—	—	—
				54	–	108	–	128	–	–
22	Е10-35-1	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и других изделий	4	164,3	23,87	657	95	524	0,677	3
		изделие		—	—	—	—	—	—	—
				100,35	9,02	401	36	120	0,044	–
23	99-4-1(пл)Пр	Шкаф пожарный ШПВ-2	4	6565		26260				
		шт.								
24	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	2	15493,47	23,09	30987	46	426	0,9	2
		кран		—	—	—	—	—	—	—
				157,5	9	315	18	128	0,04	–
25	63-3-214(об)	Огнетушитель ОПУ-10	4	2940		11760				
		шт								
26	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	35,54	148,39	0,07	5274	2	4031	0,646	23
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				108	0,02	3838	1	105	0,0001	–
27	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	99	10,99	–	1088	–	1354	0,0501	5
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				10,69	–	1058	–	128	–	–
28	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	36	11,13	–	401	–	493	0,0501	2
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				10,69	–	385	–	128	–	–
29	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	22,12	200		4424				

		кг								
						231305		22215		
	Раздел 3 Водопровод Т3									
30	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	10	328		3280				
		шт								
31	Е16-32-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 15 мм	46	195,21	3,65	8980	168	10751	1,02	47
		м трубопровода								
				181,56	1,02	8352	47	128	0,0007	–
32	8-4-94	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=16/20 мм	46	95		4370				
		м								
33	Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	2	1512,32	97,07	3025	194	3601	7,87	16
		комплект								
				1370,25	36	2741	72	128	0,18	–
34	99-4-2(пл)пр	Электороводонагреватель "Аристон" 80 л.	1	8635		8635				
		шт.								
35	99-4-20(пл)п	Электороводонагреватель "Аристон" 100 л.	1	8811		8811				
		шт.								
36	99-4-3(пл)пр	Колено	3	107		321				
		шт.								
37	99-4-4(пл)пр	Тройник	6	159		954				
		шт.								
38	99-4-5(пл)пр	Муфта	20	97		1940				
		шт.								
39	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	46	10,99	–	506	–	630	0,0501	2
		м трубопровода								
				10,69	–	492	–	128	–	–
40	8-10-274	Хомутики для крепления труб	1,54	1523,78		2347				
		100шт								
						43169		14982		
	Раздел 4 Канализация									
41	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	27	620,54	0,64	16755	17	3679	0,584	16

		м трубопровода								
				106,2	0,25	2867	7	128	0,0012	–
42	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	14	748,88	1,43	10484	20	1844	0,56	8
		м трубопровода								
				102,38	0,54	1433	8	128	0,0026	–
43	99-4-7(пл)пр	Отвод приборный	1	124		124				
		шт.								
44	99-4-8(пл)пр	Отвод 45° 110Кх110К	4	88		352				
		шт.								
45	99-4-9(пл)пр	Отвод 45° 50Кх50К	5	25		125				
		шт.								
46	99-4-10(пл)п	Тройник 45° 110К110К110К	1	206		206				
		шт.								
47	99-4-11(пл)п	Тройник 45° 50Кх50Кх50К	9	57		513				
		шт.								
48	99-4-13(пл)п	Прочистка с крышкой ду.50	8	119		952				
		шт.								
49	99-4-14(пл)п	Прочистка с крышкой ду.100 (Ревизия)	2	270		540				
		шт.								
50	99-4-16(пл)п	Крестовина 45° ду.100	2	307		614				
		шт.								
51	Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	1	781,79	7,07	782	7	172	0,7	1
		м трубопровода								
				130,5	2,66	131	3	128	0,0129	–
52	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	47	1218,62	10,58	57275	497	8901	0,77	36
		м трубопровода								
				144	3,96	6768	186	128	0,0194	1
53	8-10-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), d 100 мм (отводы)	0,0672	93100		6256				
		т								
54	8-10-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), d 50 мм	0,0032	93100		298				
		т								

55	8-10-180	Тройники чугунные (ГОСТ 694224-80) под углом 60°, d 100x100 мм	7	399		2793				
		шт								
56	8-10-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), d 50-100 мм (переход,прочистка)	0,02276	93100		2119				
		т								
57	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	4	2898,08	9,2	11592	37	737	0,79	3
		комплект								
				139,5	4,5	558	18	128	0,02	–
58	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонныК=5,000;	0,45	6938,42	98,32	3122	44	347	4,41	2
		м3								
				695,25	37,15	313	17	105	0,1814	–
59	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,05664	3792,87	304,24	215	17	205	20	1
		т								
				3330	114,75	189	6	105	0,56	–
60	8-6-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	1,2	3560		4272				
		м								
						119389		15885		
	Раздел 5 Приборы									
61	Е65-12-3	Установка унитазов с бачком	1	743,96	6,67	744	7	842	3,77	4
		комплект								
				657	1,13	657	1	128	0,011	–
62	11-1-78	Унитазы керамические детские УНТД и УНТПД без цельноотлитой полочки с сидением, креплением, с прямым или косым выпуском	1	2940		2940				
		шт								
63	11-1-10	Бачки смывные керамические с арматурой, с непосредственным присоединением к унитазу с верхним пуском	1	3570		3570				
		комплект								
64	Е65-12-1	Установка раковины (умывальника)	2	524,91	3,81	1050	8	1252	2,89	6
		комплект								
				488,25	0,59	977	1	128	0,0064	–

65	11-1-68	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, со скрытыми установочными поверхностями, размер 400x500-300x135 мм	2	5220		10440				
		комплект								
66	11-1-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640x215x200, 670x630x240-180,200-175 мм	2	1750		3500				
		шт								
67	Е17-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	1	12495,38	47,75	12495	48	355	1,55	2
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				258,75	18	259	18	128	0,09	–
68	Е17-2-3	Установка смесителей для душевых	3	143,32	1,57	430	5	484	0,7	2
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				126	–	378	–	128	–	–
69	11-1-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	1	1650		1650				
		комплект								
70	11-1-100	Смесители для умывальников См-УмДЦБА центральные, с аэратором и латунными маховичками	2	5360		10720				
		комплект								
71	Е17-2-3	Установка смесителей для моек	4	143,32	1,57	573	6	645	0,7	3
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				126	–	504	–	128	–	–
72	11-1-100	Смесители для моики См-МДЦБЩбА	4	5360		21440				
		комплект								
73	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	4	1700		6800				
		шт				76352		3578		
		на включение								
	Раздел 1 Демонтажные работы.									
	1.3 Внутреняя отделка.									
1	Е55-2-1	Разборка перегородок из гипсовых плит	19	258,68	20,31	4915	386	4870	1,6938	32
		м2		—	—	—	—	—	—	—
				238,37	3,44	4529	65	106	0,0351	1
	Раздел 2 Полы					9444		4870		
	2.2 На отм 0,000									

2	Е11-11-1	(Тип Кл)Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /90мм/	4,82	236,84	12,44	1142	60	346	0,4094	2
		м2 стяжки								
				60,03	4,68	289	23	111	0,02275	–
3	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=14; ктрм1=14; кзпр1=14; кэкс1=14; кзпм1=14; кмат1=14;	4,82	465,41	11,73	2243	57	78	0,07084	–
		м2 стяжки								
				10,14	4,38	49	21	111	0,021	–
4	Е11-27-3	(Тип Кп) Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,82	970,23	14,65	4677	71	1086	1,219	6
		м2 покрытия								
				197,43	5,49	952	26	111	0,02675	–
5	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5,061	145,94	0,4	739	2	270	0,2714	1
		м плинтусов								
				47,87	0,14	242	1	111	0,00075	–
						8801		1780		
	Раздел 3 Оконные и дверные проемы									
	3.1 на отметке 0,000									
6	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	2,6989	365,39	103,92	986	280	571	0,92115	2
		м2 проемов								
				159,65	36,46	431	98	108	0,14613	–
7	6-2-4	(Д-8) Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-14	2,6989	3760		10148				
		м2								
8	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
9	Е9-53-1	Монтаж конструкций металлических дверей	0,371	17023,18	1416,44	6316	525	4606	94,415	35
		т конструкций								
				14826,38	497,81	5501	185	81	2,4375	1
10	99-1-5(пл)Сч	Дверь металлическая размером 2,1х0,9	4	17414		69656				
		шт								
11	99-1-6(пл)Сч	Дверь металлическая размером 1,35х2,1	2	30959		61918				
		шт								

12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	6,3	41,98	0,05	264	–	49	0,04899	–
		м2								
				9,57	–	60	–	81	–	–
13	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	5	844		4220				
		шт								
14	Е10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2	12,6	352,51	25,52	4442	322	2065	0,85503	11
		м2 проемов								
				142,88	8,91	1800	112	108	0,0435	1
15	6-1-192	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	12,6	12700		160020				
		м2								
16	Е10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией	1,5	1990,68	17,38	2986	26	610	2,208	3
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				370,01	6,55	555	10	108	0,032	–
17	Е15-64-3	Сплошное выравнивание поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 ммК=2,000;	3	162,92	4,29	489	13	246	0,52348	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				84,79	1,64	254	5	95	0,00788	–
18	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраскуК=2,000;	3	254,87	2,35	765	7	130	0,26565	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				44,77	0,9	134	3	95	0,00438	–
						323590		8277		
	Раздел 9 Дополнительные работы .Музыкальная комната									
19	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	5,63	7649,66	441,83	43068	2488	4492	4,14	23

		м3								
				672,75	166,9	3788	940	95	0,81513	5
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности фундаментов битумом в 2 слоя	5,12	252	4,78	1290	24	243	0,2438	1
		м2 поверхности								
				42,95	1,8	220	9	106	0,00875	–
21	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	1,15	7727,23	122,9	8886	141	923	5,0715	6
		м3								
				799,54	46,44	919	53	95	0,22675	–
22	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,03411	5604,41	409,16	191	14	75	13,34	–
		т								
				2173,5	154,69	74	5	95	0,75	–
23	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,02907	61200		1779				
		т								
24	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00503	65000		327				
		т								
25	Е6-18-9	Устройство перемычек	1,28	13468,03	459,39	17239	588	3291	15,065	19
		м3								
				2533,16	173,54	3242	222	95	0,8475	1
26	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,01675	61200		1025				
		т								
27	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00639	65000		415				
		т								
28	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	10,37	5783,79	421,76	59978	4374	10207	5,037	52
		м3 кладки								
				771,08	157,5	7996	1633	106	0,775	8
29	Е8-6-1	Кладка простых парапеда при высоте этажа до 4 м из кирпича	11,52	5804,96	419,8	66873	4836	11749	5,221	60
		м3 кладки								
				804,71	157,5	9270	1814	106	0,7625	9
30	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	10,5	907,41	43,41	9528	456	3061	1,6445	17
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								

				258,75	16,26	2717	171	106	0,07938	1
31	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,1204	41200		4960				
		т								
32	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0086	64100		551				
		т								
33	Е46-34-4	Разборка кирпичных стен	5,85	1795,5	627,75	10504	3672	7392	7,1	42
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				1167,75	236,25	6831	1382	90	1,16	7
34	Е9-25-1	Монтаж перемычек из арматуры	0,006	5876,39	2525,03	35	15	16	16,215	–
		т конструкций		—	—	—	—	—	—	—
				2613,38	628,04	16	4	81	2,2375	–
35	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,006	50900		305				
		т								
36	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	39,44	318,66	5,08	12568	200	5892	0,851	34
		м2 оштукатуриваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				156,03	1,21	6154	48	95	0,06463	3
37	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	5,6	666,45	7,91	3732	44	1929	2,0585	12
		м2 оштукатуриваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				359,66	2,99	2014	17	95	0,01463	–
38	Е9-24-1	Монтаж балок из швеллеров и связей из уголков	1,326	16234,07	5027,99	21526	6667	12667	64,975	86
		т конструкций		—	—	—	—	—	—	—
				10453,5	1339,83	13861	1777	81	4,7625	6
39	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 8-14	1,1193	75600		84619				
		т								

40	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,2067	59500		12299				
		т								
41	Е10-12-1	Подшивка потолков досками обшивки	74,88	106,47	6,85	7972	513	8035	0,6049	45
		м2 потолков								
				96,77	2,59	7246	194	108	0,01263	1
42	1-2-69	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, IV сорта	1,872	7570		14171				
		м3								
43	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты	74,88	201,26	5,9	15070	442	6709	0,46345	35
		м2 утепляемого покрытия								
				81,51	2,23	6103	167	107	0,01075	1
44	1-3-25	Вата минеральная	4,4928	2530		11367				
		м3								
45	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	74,88	105,07	1,24	7868	93	1106	0,07981	6
		м2 изолируемой поверхности								
				13,33	0,48	998	36	107	0,00225	–
46	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	74,88	907,1	3,58	67924	268	23156	1,8745	140
		м2								
				324,35	1,18	24287	88	95	0,00575	–
47	Е15-79-10	Отделка потолков состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	74,88	324,07	2,99	24266	224	12336	0,79753	60
		м2 отделываемой поверхности								
				172,28	1,13	12900	85	95	0,00553	–
48	Е15-79-6	Отделка внутренних состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	39,44	259,85	2,83	10248	112	4380	0,55948	22
		м2 отделываемой поверхности								
				115,82	1,08	4568	43	95	0,00524	–
49	Е15-79-6	Отделка откосов состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	5,6	259,85	2,83	1455	16	622	0,55948	3
		м2 отделываемой поверхности								
				115,82	1,08	649	6	95	0,00524	–

50	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	74,88	338,17	2,91	25322	218	6723	0,5635	42
		м2 окрашиваемой поверхности								
				93,41	1,1	6995	82	95	0,00538	–
51	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	39,44	316,78	2,63	12494	104	2839	0,4485	18
		м2 окрашиваемой поверхности								
				74,78	0,99	2949	39	95	0,00488	–
52	Е34-60-4	Облицовка каркасов стен гипсокартоном	19,5	567,39	7,66	11064	149	2806	0,98095	19
		м2 поверхности								
				155,25	2,93	3027	57	91	0,01425	–
53	Е15-79-6	Отделка внутренних состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	19,5	259,85	2,83	5067	55	2165	0,55948	11
		м2 отделываемой поверхности								
				115,82	1,08	2258	21	95	0,00524	–
54	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	19,5	316,78	2,63	6177	51	1403	0,4485	9
		м2 окрашиваемой поверхности								
				74,78	0,99	1458	19	95	0,00488	–
						582163		134217		
	Раздел 11 Дополнительные работы Витраж									
55	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	24	1112,26	36,06	26694	865	20971	5,727	137
		м2								
				1066,05	12,69	25585	305	81	0,05125	1
56	99-1-7(пл)Сч	Витраж алюминиевый 24 м2 с дверью	1	425685		425685				
		шт								
57	Е9-17-1	Монтаж стоек из квадратных труб	0,13572	5455,18	2856,97	740	388	285	10,7525	1
		т конструкций								
				1816,43	771,42	247	105	81	2,925	–
58	8-6-80	Трубы стальные 100х100х6 мм/прим/	36	772		27792				
		м								
59	Е9-25-1	Монтаж прогонов из квадтратных труб 100х100х6 мм	0,52004	5876,39	2525,03	3056	1313	1366	16,215	8
		т конструкций								

				2613,38	628,04	1359	327	81	2,2375	1
60	8-6-80	Трубы стальные 100х100х6 мм/прим/	30,2	772		23314				
		м								
61	Е9-24-1	Монтаж связей из уголков	0,36192	16234,07	5027,99	5875	1820	3457	64,975	24
		т конструкций								
				10453,5	1339,83	3783	485	81	4,7625	2
62	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,36192	58700		21245				
		т								
63	1-2-68	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорта	0,135	10200		1377				
		м3								
64	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	45	907,1	3,58	40820	161	13917	1,8745	84
		м2								
				324,35	1,18	14596	53	95	0,00575	–
65	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	45	132,18	1,78	5948	80	3536	0,5175	23
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				82,03	0,68	3691	31	95	0,00325	–
66	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	45	338,17	2,91	15218	131	4040	0,5635	25
		м2 окрашиваемой поверхности								
				93,41	1,1	4203	50	95	0,00538	–
67	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,98	7163,58	119,96	21347	357	2641	5,635	17
		м3								
				887,51	45,31	2645	135	95	0,22138	1
68	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских/лестница/	1	5593,4	125,81	5593	126	205	1,1155	1
		м3								
				168,19	47,54	168	48	95	0,23213	–
69	Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях	21	1253,26	37,95	26318	797	3778	0,92115	19
		м2 покрытия								
				152,78	9,32	3208	196	111	0,0475	1

						651022		54196		
	Раздел 4 Дополнительные работы электроосвещение									
1	Е21-9-3	Прокладка провода сечением до 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок	271	20,78	–	5631	–	5301	0,113	31
		м провода								
				18,11	–	4908	–	108	–	–
2	16-1-594	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2	0,112	360600		40387				
		1000м								
3	16-1-596	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х16 мм2	0,1	921900		92190				
		1000м								
4	99-1-25(пл)С	Кабель ВВГ 5х25мм	20	1062		21240				
		м								
5	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 666 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,03	159700		4791				
		1000м								
6	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514	105	514	105	260	2	2
		шт								
				254	20,3	254	20	95	0,118	–
7	80-1-25(пл)С	Щит распределительный ШРв-П-36	1	2165		2165				
		шт								
8	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	8	34,7	–	278	–	255	0,188	2
		шт								
				29,48	–	236	–	108	–	–
9	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РС10/220	8	68		544				
		шт								
10	Ц8-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	1	663	152	663	152	362	2	2
		шт								
				349	31,5	349	32	95	0,184	–

11	80-1-2(пл)СФ	Щит распределительный ЩРВ-п-24	1	1154		1154				
		шт								
12	Е21-9-1									
		Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	2200	26,92	–	59224	–	58806	0,152	334
		м провода								
				24,75	–	54450	–	108	–	–
13	99-1-8(пл)СФ	Провод ПУНГП 3х2,5 (для блоков А,Б,В)	2200	60		132000				
						360781		64984		
		Оборудование				786630				
		Всего прямые затраты				**4799670**		553832		
		Накладные расходы, тенге				553832				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				274012				
		ИТОГО ПО БЛОКУ В				**5627514**				
		ХОЗБЛОК								
	Раздел 1 Отопление.									
1	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	10,2	4331,43	35,77	44181	365	1633	0,70246	7
		кВт								
				111,7	13,4	1139	137	128	0,06541	1
2	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	30	264,48	3,96	7934	119	2062	0,297	9
		м трубопровода								
				52,2	1,49	1566	45	128	0,0073	–
3	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	55	343,48	3,96	18891	218	3780	0,297	16
		м трубопровода								
				52,2	1,49	2871	82	128	0,0073	–
4	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	11	64,86	–	713	–	491	0,29	3
		шт								
				49,5	–	545	–	90	–	–
5	99-5-1(пл)пр	Терморегулятор Garomini ду.20	11	622		6842				
		шт.								
6	Е18-22-5	Установка кранов воздушных ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	11	62,81	–	691	–	326	0,1236	1
		комплект								

				23,18	–	255	–	128	–	–
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	25,6	148,39	0,07	3799	2	2904	0,646	17
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	2765	1	105	0,0001	–
8	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	85	10,99	–	934	–	1164	0,0501	4
		м трубопровода								
				10,69	–	909	–	128	–	–
9	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	21,8	0,05	22	–	5	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	6	–	90	0,0001	–
10	Е13-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком БТ-577	1	44,13	0,12	44	–	3	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	3	–	90	0,0002	–
11	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	6	162,88	5,31	977	32	636	0,57	3
		м трубопровода								
				103,95	2,03	624	12	100	0,01	–
12	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	0,1	17600		1760				
		м3								
13	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	6	114,31	6,39	686	38	195	0,192	1
		м трубопровода								
				29,93	2,48	180	15	100	0,012	–
14	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0021	314500		660				
		1000м2								

15	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	26	200		5200				
		кг								
16	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	362		1086				
		шт								
17	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	507		507				
		шт								
18	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
19	99-5-8(пл)пра	Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; Ру = 16 бар; Тмакс. = 130 °С ду. 25 мм	1	11568		11568				
		шт.								
20	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
		шт								
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
21	99-5-6прайс-	Вентиль фланцевый 15кч16п ду.65	2	12162		24324				
		шт.								
22	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	4	342		1368				
		шт								
23	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 25 мм	2	181		362				
		шт				134806		14779		
	Раздел 2 Вентиляция									
	2.1 П 1.1									
24	Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	9346,91	1057,91	9347	1058	9581	42,105	42
		камера								

				7087,5	396,9	7088	397	128	1,932	2
25	80-5-1(пл)Пр	Приточная установка ALFA AVENTIS -5000-W, укомплектованы автоматикой	1	492392		492392				
		компл.								
26	80-5-2(пл)Пр	Смесительный узел SMU-12-70	1	75753		75753				
		шт.								
27	80-5-3(пл)Пр	Сервопривод с аврийной функцией SERVO-LF 230	1	14636		14636				
		шт.								
28	Е20-25-6	Установка шумоглушителей вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-6 с диаметром обечайки 500 мм	1	8271,31	18,6	8271	19	411	1,911	2
		глушитель шума		—	—	—	—	—	—	—
				314,21	7,09	314	7	128	0,0315	–
29	Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х490 мм	5	338,79	16,96	1694	85	1239	1,1235	6
		решетка		—	—	—	—	—	—	—
				186,64	7,09	933	35	128	0,0315	–
30	Е20-3-12	Прокладка перехода 750х490/800х500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,5	1084,55	9,22	1627	14	247	0,7791	1
		м2 поверхности воздуховодов		—	—	—	—	—	—	—
				125,21	3,45	188	5	128	0,01691	–
31	Е20-15-9	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 4000 мм	1	1104,9	38,84	1105	39	701	3,276	3
		заслонка или клапан		—	—	—	—	—	—	—
				533,93	14,18	534	14	128	0,0735	–
32	99-5-9(пл)Пр	Регулирующая (клапан) заслонка MLKP/S 800х500	1	15526		15526				
		шт.								
33	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,57	1222,73	9,61	1920	15	424	1,281	2
		м2 поверхности воздуховодов		—	—	—	—	—	—	—
				206,72	3,59	325	6	128	0,01754	–
34	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (250х400)	6,5	1174,73	9,61	7636	62	1750	1,281	8

		м2 поверхности воздуховодов								
				206,72	3,59	1344	23	128	0,01754	–
35	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(160х200)	8	1210,51	11,11	9684	89	2486	1,4805	12
		м2 поверхности воздуховодов								
				238,61	4,16	1909	33	128	0,02037	–
36	Е20-3-10	Прокладка перехода 250х400/160х200 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2	1174,73	9,61	2349	19	538	1,281	3
		м2 поверхности воздуховодов								
				206,72	3,59	413	7	128	0,01754	–
37	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	50	355,85	16,96	17793	848	12399	1,1235	56
		решетка								
				186,64	7,09	9332	355	128	0,0315	2
38	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	1	320,85	16,96	321	17	248	1,1235	1
		решетка								
				186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
39	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	7	93		651				
		кг								
40	Е20-14-8	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 2400 мм	1	440,2	9,66	440	10	330	1,5435	2
		заслонка или клапан								
				252,79	4,73	253	5	128	0,021	–
41	13-10-26	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2000 мм	1	2510		2510				
		шт								
	2.2 В1									
42	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
		вентилятор								
				682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
43	99-5-4(пл)Пр	Вентилятор для круглых каналов К315/1	1	8258		8258				

		шт.									
44	Е20-20-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 250 мм	1	964,19	5,65	964	6	84	0,378	–
		зонт								
45	Е20-3-3	Прокладка перехода 200х200/ ду. 315 из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,7	63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
		м2 поверхности воздуховодов		1144,51	11,11	801	8	218	1,4805	1
46	Е20-3-4	Прокладка перехода ду. 225/315 из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	0,7	238,61	4,16	167	3	128	0,02037	–
		м2 поверхности воздуховодов		1234,92	13,82	864	10	238	1,617	1
47	Е20-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	2,48	259,88	5,18	182	4	128	0,02531	–
		м2 поверхности воздуховодов		1209,51	11,11	3000	28	771	1,4805	4
48	Е20-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3,6	238,61	4,16	592	10	128	0,02037	–
		м2 поверхности воздуховодов		1234,92	13,82	4446	50	1222	1,617	6
49	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (160х200,200х200)	3,92	259,88	5,18	936	19	128	0,02531	–
		м2 поверхности воздуховодов		1144,51	11,11	4486	44	1217	1,4805	6
50	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	14	238,61	4,16	935	16	128	0,02037	–
		решетка		355,85	16,96	4982	237	3471	1,1235	16
51	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	4	186,64	7,09	2613	99	128	0,0315	–
		кг		93		372				
	2.3 В2									

52	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
		вентилятор								
53	99-5-3(пл)Пр	Вентилятор для круглых каналов К 160/1	1	682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
		шт.		5045		5045				
54	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 160 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
		зонт								
55	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,8	63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
		м2 поверхности воздуховодов		1151,92	13,82	3225	39	951	1,617	5
56	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	259,88	5,18	728	15	128	0,02531	–
		решетка		320,85	16,96	642	34	495	1,1235	2
57	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1	186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
		кг		93		93				
58	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1,156	164,63	50,15	190	58	128	0,534	1
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	106	22	100	0,092	–
59	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	0,2	5520		1104				
		м3								
60	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0045	314500		1415				
		1000м2								
	2.4 В3,В4									

61	Е20-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 315 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 ммК=2,000;	10	1209,51	11,11	12095	111	3108	1,4805	15
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	2386	42	128	0,02037	–
62	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (400х200)К=2,000;	5,6	1174,73	9,61	6578	54	1508	1,281	7
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	1158	20	128	0,01754	–
63	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой сталиК=2,000;	6	93		558				
		кг								
64	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 ммК=2,000;	2	1088,1	7,3	2176	15	224	0,5145	1
		зонт		85,05	2,36	170	5	128	0,0105	–
	2.6 ВЕ1,ВЕ2									
65	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (160х160)К=2,000;	4,48	1169,92	13,82	5241	62	1519	1,617	7
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	1164	23	128	0,02531	–
66	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 ммК=2,000;	2	1149,1	7,3	2298	15	224	0,5145	1
		зонт		85,05	2,36	170	5	128	0,0105	–
67	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=2,000;	2	320,85	16,96	642	34	495	1,1235	2
		решетка		186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
68	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой сталиК=2,000;	2	93		186				
		кг				735605		48091		

	Раздел 3 Теплоснабжение П1									
69	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм								
		м трубопровода	1	266,48	3,96	266	4	68	0,297	–
70	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм		52,2	1,49	52	1	128	0,0073	–
		м трубопровода	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
71	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм		52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
		шт	2	367		734				
72	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	2,3	21,8	0,05	50	–	12	0,0295	–
73	Е13-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком БТ-577		5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
		м2	2,3	44,13	0,12	101	–	5	0,0138	–
74	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 15 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм		2,77	0,05	6	–	90	0,0002	–
		м трубопровода	1	162,88	5,31	163	5	106	0,57	1
75	Е26-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм		103,95	2,03	104	2	100	0,01	–
		м трубопровода	12	169,17	5,31	2030	64	1336	0,6	7
76	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм		109,35	2,03	1312	24	100	0,01	–
			0,2	17600		3520				

77	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м3*	13	114,31	6,39	1486	83	421	0,192	2
			м трубопровода		29,93	2,48	389	32	100	0,012	–
78	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	*1000м2*	0,005	314500		1573				
79	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	*м трубопровода*	13	10,99	–	143	–	178	0,0501	1
80	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	*кг*	4	10,69	–	139	–	128	–	–
81	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	*шт*	1	200		800				
82	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*шт*	1	888		888				
83	99-5-8(пл)пр	Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; Ру = 16 бар; Тмакс. = 130 °С ду. 32 мм	*шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
84	8-9-7	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 32 мм	*шт.*	1	254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
85	9-4-29	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	*шт*	2	11568		11568				
			шт	2	225		450				
	Раздел 4 Тепловой пункт				350		700				
							30015		3296		

86	Е18-16-7	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 219 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	2	41623,12	391,17	83246	782	5500	11,639	23
		шт								
				2002,32	146	4005	292	128	0,721	1
87	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	6	891,93	90,13	5352	541	3699	2,6	16
		шт								
				447,75	33,75	2687	203	128	0,16	1
88	99-5-12(пл)п	Шаровый кран фланцевый JIP-FF dy. 65	6	10216		61296				
		шт.								
89	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	2	301,49	94,44	603	189	588	1,1433	2
		фильтр								
				194,67	34,76	389	70	128	0,1751	–
90	99-5-13(пл)п	Фильтр сетчатый FVF dy. 65	2	7322		14644				
		шт.								
91	Ц11-350-4	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 80 мм	1	845,67	1,58	846	2	583	4	4
		шт								
				648	–	648	–	90	–	–
92	99-5-22(пл)п	Теплосчетчик "Взлет ТСР-М" ду. 65 мм, с 2-мя электромагнитными расходомерами ЭРСВ-420Л	1	85483		85483				
		шт.								
93	99-5-23(пл)п	Считыватель архивных данных АСДВ-020	1	1220		1220				
		шт.								
94	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	24	342		8208				
		шт								
95	99-5-24(пл)п	Вентиль муфтовый 15нж6бк1 ду.15	4	1700		6800				

		шт.									
96	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	25	801,76	15,99	20044	400	3908	0,656	16
		м трубопровода								
				116,1	5,99	2903	150	128	0,0292	1
97	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9	21,8	0,05	196	–	47	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	52	–	90	0,0001	–
98	Е13-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком БТ-577	9	44,13	0,12	397	1	23	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	25	–	90	0,0002	–
99	Е26-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	25	218,62	5,31	5466	133	3646	0,78	20
		м трубопровода								
				143,78	2,03	3595	51	100	0,01	–
100	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	0,4	17600		7040				
		м3								
101	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	25	114,31	6,39	2858	160	810	0,192	5
		м трубопровода								
				29,93	2,48	748	62	100	0,012	–
102	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0123	314500		3868				
		1000м2								
103	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	25	10,99	–	275	–	342	0,0501	1
		м трубопровода								
				10,69	–	267	–	128	–	–

104	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	8	200		1600				
		кг								
	Раздел 1 Водопровод В1					309442		19146		
1	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	9	328		2952				
		шт								
2	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	371		1113				
		шт								
3	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
		шт								
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	15	329,67	4,19	4945	63	1180	0,337	5
		м трубопровода		59,85	1,58	898	24	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	8	364,67	4,19	2917	34	630	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	479	13	128	0,0076	–
6	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	11	362,67	4,19	3989	46	864	0,337	4
		м трубопровода		59,85	1,58	658	17	128	0,0076	–
7	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	19	471,67	4,19	8962	80	1494	0,337	6
		м трубопровода		59,85	1,58	1137	30	128	0,0076	–
8	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	7,87	148,39	0,07	1168	1	893	0,646	5
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	850	–	105	0,0001	–

9	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	53	10,99	–	582	–	726	0,0501	3
		м трубопровода								
				10,69	–	567	–	128	–	–
10	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	7,9	200		1580				
		кг				28679		5787		
	Раздел 2 Водопровод Т3									
11	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	7	328		2296				
		шт								
12	Е16-32-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 15 мм	15	195,21	3,65	2928	55	3505	1,02	15
		м трубопровода								
				181,56	1,02	2723	15	128	0,0007	–
13	8-4-94	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=16/20 мм	15	95		1425				
		м								
14	Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	7	1512,32	97,07	10586	679	12600	7,87	55
		комплект								
				1370,25	36	9592	252	128	0,18	1
15	99-4-20(пл)пр	Электороводонагреватель "Аристон" 100 л.	7	8811		61677				
		шт.								
16	99-4-3(пл)пр	Колено	2	107		214				
		шт.								
17	99-4-4(пл)пр	Тройник	5	159		795				
		шт.								
18	99-4-5(пл)пр	Муфта	62	97		6014				
		шт.								
19	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	15	10,99	–	165	–	205	0,0501	1
		м трубопровода								
				10,69	–	160	–	128	–	–
20	8-10-274	Хомутики для крепления труб	0,5	1523,78		762				
		100шт								

	Раздел 3 Канализация					86862		16310		
21	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	9	620,54	0,64	5585	6	1226	0,584	5
		м трубопровода		106,2	0,25	956	2	128	0,0012	–
22	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	31	748,88	1,43	23215	44	4084	0,56	17
		м трубопровода		102,38	0,54	3174	17	128	0,0026	–
23	99-4-7(пл)пр	Отвод приборный ду.110	1	124		124				
		шт.								
24	99-4-8(пл)пр	Отвод 45° 110Кх110К	2	88		176				
		шт.								
25	99-4-9(пл)пр	Отвод 45° 50Кх50К	12	25		300				
		шт.								
26	99-4-10(пл)п	Тройник 45° 110К110К110К	2	206		412				
		шт.								
27	99-4-11(пл)п	Тройник 45° 50Кх50Кх50К	4	57		228				
		шт.								
28	99-4-13(пл)п	Прочистка с крышкой ду.50	2	119		238				
		шт.								
29	99-4-14(пл)п	Прочистка с крышкой ду.100 (Ревизия)	2	815		1630				
		шт.								
30	99-4-16(пл)п	Крестовина 45° ду.50	1	307		307				
		шт.								
31	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	26	1218,62	10,58	31684	275	4924	0,77	20
		м трубопровода		144	3,96	3744	103	128	0,0194	1
32	8-10-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), d 100 мм (отводы)	0,048	93100		4469				
		т								
33	8-10-180	Тройники чугунные (ГОСТ 694224-80) под углом 60°, d 100х100 мм	5	399		1995				
		шт								

34	8-10-179	Тройники чугунные (ГОСТ 694224-80) под углом 60°, d 100х50 мм	1	345		345				
		шт								
35	99-4-6(пл)пр	Переход ПП 100-50	1	64		64				
		шт.								
36	99-4-14(пл)п	Прочистка 100	3	815		2445				
		шт.								
37	11-1-62	Трапы малые Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размер 355х200х142 мм	2	2710		5420				
		комплект								
38	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонныК=5,000;	0,45	6938,42	98,32	3122	44	347	4,41	2
		м3								
				695,25	37,15	313	17	105	0,1814	–
39	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,05664	3792,87	304,24	215	17	205	20	1
		т								
				3330	114,75	189	6	105	0,56	–
40	8-6-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	1,2	3560		4272				
		м				86246		10786		
	Раздел 4 Приборы									
41	Е65-12-3	Установка унитазов с бачком	1	743,96	6,67	744	7	842	3,77	4
		комплект								
				657	1,13	657	1	128	0,011	–
42	11-1-78	Унитазы керамические детские УНТД и УНТПД без цельноотлитой полочки с сидением, креплением, с прямым или косым выпуском	1	2940		2940				
		шт								
43	11-1-10	Бачки смывные керамические с арматурой, с непосредственным присоединением к унитазу с верхним пуском	1	3570		3570				
		комплект								
44	Е65-12-1	Установка раковины (умывальника)	5	524,91	3,81	2625	19	3128	2,89	14
		комплект								
				488,25	0,59	2441	3	128	0,0064	–

45	11-1-68	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, со скрытыми установочными поверхностями, размер 400x500-300x135 мм	5	5220		26100				
		комплект								
46	11-1-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640x215x200, 670x630x240-180,200-175 мм	5	1750		8750				
		шт								
47	E17-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	1	12495,38	47,75	12495	48	355	1,55	2
		комплект								
48	E17-2-3	Установка смесителей для душевых	1	258,75	18	259	18	128	0,09	–
		шт		143,32	1,57	143	2	161	0,7	1
49	11-1-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	1	126	–	126	–	128	–	–
		комплект		1650		1650				
50	E17-2-3	Установка смесителей для умывальников	1	143,32	1,57	143	2	161	0,7	1
		шт								
51	11-1-100	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА-УВ центральные, с аэратором и латунными маховичками	1	126	–	126	–	128	–	–
		комплект		5360		5360				
52	9-4-3	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КрЦба, Dy 15 мм	4	707		2828				
		шт								
	Раздел 1 Электроосвещение.					67348		4647		
1	Ц8-57З-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм	1	663	152	663	152	362	2	2
		шт								
2	80-2-6(пл)пр	Щит распределительный ЩРВ-П-8	1	349	31,5	349	32	95	0,184	–
		шт.		326		326				

3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А								
		шт	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	
4	80-2-2прайс			227	2,3	681	7	95	0,013	
		Автоматический выключатель ВА-47-29 4Р (16-63А)								
		шт.	1	396		396				
5	80-2-4прайс									
		Автоматический выключатель ВА-47-29 1Р (6-40А)								
		шт.	2	71		142				
6	Е67-16-2	Монтаж светильников с двумя люминесцентными лампами на кронштейнах								
		шт	9	263,81	2,81	2374	25	2541	1,6	
7	99-2-5(пл)пр	Светильник ЛПО 2*58		261	0,45	2349	4	108	0,0045	
		шт.	3	1344		4032				
8	99-2-6(пл)пр	Светильник ЛПО 2*18								
		шт.	2	731		1462				
9	99-2-11(пл)п	Светильник ЛПО 2*36								
		шт.	4	618		2472				
10	17-6-81	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ58								
		шт	6	131		786				
11	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36								
		шт	8	101		808				
12	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ18								
		шт	2	82		164				
13	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания								
		шт	16	119,6	2,58	1914	41	1759	0,608	
14	17-1-14			100,8	1,02	1613	16	108	0,005	
		Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3								
		шт	2	871		1742				
15	17-1-83	Светильники, тип НПП03-60								
		шт	14	209		2926				

16	17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100								
		шт	2	49		98				
17	17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60								
		шт	14	33		462				
18	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке								
		шт	1	34,7	–	35	–	31	0,188	
				29,48	–	29	–	108	–	
19	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РС10/220								
		шт	1	68		68				
20	Е21-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических								
		шт	1	74,54	–	75	–	58	0,337	
				53,55	–	54	–	108	–	
21	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)								
		шт	1	90		90				
22	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке								
		шт	14	35,4	–	496	–	446	0,187	
				29,48	–	413	–	108	–	
23	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-16-003								
		шт	14	156		2184				
24	Е21-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических								
		шт	6	82,17	–	493	–	347	0,337	
				53,55	–	321	–	108	–	
25	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-1-1Р54-17-6/220								
		шт	6	215		1290				
26	Е21-2-1	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 25 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	243	72,13	6,92	17528	1682	13243	0,286	

		м труб								
27	99-2-9(пл)пр	Труба ПВХ ду.25		46,13	4,33	11210	1052	108	0,0189	5
			243	15		3645				
		м.								
28	Е67-13-1	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм2 в трубы								
			243	9,47	–	2301	–	2485	0,0591	14
		м								
29	Е21-9-3	Прокладка провода сечением до 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок		9,47	–	2301	–	108	–	–
			157	20,78	–	3262	–	3070	0,113	18
		м провода								
30	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		18,11	–	2843	–	108	–	–
			0,4	52100		20840				
		1000м								
31	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2								
			0,005	60500		303				
		1000м								
32	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3								
			0,022	16300		359				
		1000шт								
33	18-3-58	Коробка для скрытой электропроводки К702								
			42	359		15078				
		шт								
34	Е21-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА								
			1	314,3	20,67	314	21	247	1,26	1
		шт								
35	18-3-192			220,5	8,19	221	8	108	0,04	–
		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
	Раздел 2 Силовое электрооборудование.					95352		25243		
36	Ц8-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм								
			1	663	152	663	152	362	2	2
		шт								
37	80-2-2(пл)пр	Щит распределительный ЩРВ-П-12		349	31,5	349	32	95	0,184	–
			1	1275		1275				
		шт.								

38	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт								
39	80-2-2прайс			227	2,3	908	9	95	0,013	–
		Автоматический выключатель ВА-47-29 4Р (16-63А)	1	396		396				
		шт.								
40	80-2-9(пл)пр									
		Автоматический выключатель ВА-47-29 3Р (16-63А)	2	212		424				
		шт.								
41	80-2-4прайс									
		Автоматический выключатель ВА-47-29 1Р (6-40А)	1	71		71				
		шт.								
42	Ц8-524-7	Ящик с одним трехполюсным рубильником или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1627,7	49,7	1628	50	445	3	3
		шт								
43	75-6-9			459	9	459	9	95	0,053	–
		Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	31700		31700				
		шт								
44	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	1	892,9	17,9	893	18	376	2	2
		шт								
45	80-2-10(пл)п			394	2,3	394	2	95	0,013	–
		Пускатель магнитный ПРК 32 6,3А	1	2198		2198				
		шт.								
46	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	47	0,2	47	–	44	0,29	–
		шт								
47	18-1-12			45,5	0,1	46	–	95	–	–
		Выключатель одноклавишный, тип С 16-003	1	156		156				
		шт								

48	Е21-2-1	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 25 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами								
			54	72,13	6,92	3895	374	2943	0,286	15
		м труб								
49	99-2-9(пл)пр	Труба ПВХ ду.25		46,13	4,33	2491	234	108	0,0189	1
			54	15		810				
		м.								
50	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм								
			2	114,4	7,8	229	16	94	0,29	1
		м								
51	99-2-12(пл)п	Металлорукав ду.25 мм		48,8	0,5	98	1	95	0,003	–
			2	63		126				
		м.								
52	Е67-13-3	Затягивание первого провода сечением 16 мм2 в трубы								
			38	19,25	0,03	732	1	788	0,1166	4
		м								
53	Е67-13-2	Затягивание первого провода сечением 6 мм2 в трубы		19,22	–	730	–	108	–	–
			16	11,86	–	190	–	205	0,0736	1
		м								
54	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2		11,86	–	190	–	108	–	–
			0,012	159700		1916				
		1000м								
55	16-1-591	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2								
			0,014	99700		1396				
		1000м								
56	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2								
			0,016	52100		834				
		1000м								
57	16-3-21	прим. Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2								
			0,012	74900		899				
		1000м								
58	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3								
			0,001	16300		16				

59	18-3-58	Коробка для скрытой электропроводки К702	1000шт	12	359		4308				
60	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	70	88,9	3,1	6223	217	1875	0,16	11
61	Ц8-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	шт	1	27,9 / 280,3	0,3 / 11,7	1953 / 280	21 / 12	95 / 173	0,002 / 1	– / 1
62	99-2-13(пл)п	Реле РПУ-2М	шт.	1	180 / 689	2,3	180 / 689	2	95	0,013	–
63	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	шкаф	1	2070	–	2070	–	1312	6,98	7
64	75-6-47	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-54	шт	1	1215 / 112000	–	1215 / 112000	–	108	–	–
65	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	шт	1	892,9	17,9	893	18	376	2	2
66	99-2-15(пл)п	Пускатель магнитный ПМЛ 2161	шт.	1	394 / 584	2,3	394 / 584	2	95	0,013	–
67	Е21-2-2	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 32 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	м труб	14	79,85	7,44	1118	104	858	0,326	5
68	99-2-14(пл)п	Труба ПВХ ду.32	м.	14	52,2 / 23	4,53	731 / 322	63	108	0,0199	–
69	Е67-13-4	Затягивание первого провода сечением 35 мм2 в трубы	м	14	24,95 / 24,89	0,06 / –	349 / 348	1 / –	376 / 108	0,1514 / 0,0001	2 / –

70	16-1-594	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2								
		1000м	0,014	360600		5048				
		Пожарная сигнализация				186383		11098		
1	Ц10-667-5	Прибор ПС на 1 луч								
		шт	1	1139,5	1,6	1140	2	972	6	6
				1080	–	1080	–	90	–	–
2	80-3-1прайс-	Прибор приемно-контрольный на 1 луч,Нота-1								
		шт.	1	6168		6168				
3	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении								
		шт	2	153,5	–	307	–	259	1	2
				144	–	288	–	90	–	–
4	80-3-2прайс-	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-1								
		шт.	2	183		366				
5	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении								
		шт	8	369,9	1,6	2959	13	2498	2	16
				347	–	2776	–	90	–	–
6	80-3-3прайс-	Извещатель пожарный тепловой ИП 212-41М								
		шт.	8	304		2432				
7	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении								
		шт	1	153,5	–	154	–	130	1	1
				144	–	144	–	90	–	–
8	80-3-4прайс-	Извещатель пожарный тепловой ИПР 514-2								
		шт.	1	374		374				
9	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг								
		м кабеля	48	72,9	–	3499	–	2302	0,33	16
				53,3	–	2558	–	90	–	–
10	16-1-1243	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80								
		км	0,008	53775		430				

11	99-3-1прайс-	Кабель телефонный с медной жилой КПСВВ 1х2х0,5	40	12		480					
		м.									
12	18-2-21	Коробка универсальная УК-2МП	5	59		295					
		шт									
13	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1	332,4	–	332	–	320	2	2	
		шт		317	–	317	–	101	–	–	
14	80-3-6прайс-	Оповещатель свето-звуковой БИЯ-С	1	637		637					
		шт.									
15	80-3-7прайс-	Аккумулятор 7 а/ч 12В	1	557		557					
		шт.									
		на включение				20130		6481			
	Раздел 2 Монтажные работы.										
	2.1 Наружная отделка.										
1	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 5 мм /устройство штукатурки "Термос"	86,97	89,2	4,29	7758	373	7141	0,52348	46	
		м2 оштукатуриваемой поверхности									
2	99-1-3(пл)С/с	Шпаклевка типа "Термос"	86,97	84,79	1,64	7374	143	95	0,00788	1	
		кг		20		1739					
	2.6 Оконные и дверные блоки.										
3	Е9-53-1	Монтаж конструкций металлических дверей	0,13352	17023,18	1416,44	2273	189	1657	94,415	13	
		т конструкций									
4	99-1-5(пл)Сч	Дверь металлическая размером 2,1х0,9	2	14826,38	497,81	1980	66	81	2,4375	–	
		шт		17414		34828					
5	99-1-6(пл)Сч	Дверь металлическая размером 2,6х0,88	3	30959		92877					
		шт									
6	99-1-6(пл)Сч	Дверь металлическая размером 1,3х2,1	1	30959		30959					
		шт									
	2.9 Кровля										

7	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	22,25	902,94	10,25	20090	228	7565	1,9665	44
		м2 кровли								
8	1-2-15			313,89	3,85	6984	86	107	0,01875	–
		Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта	2,0305	8200		16650				
		м3								
9	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	22,25	21,42	1,14	477	25	140	0,03335	1
		м2 обработанной поверхности								
10	Е14-34-1			5,38	0,43	120	10	108	0,0021	–
		Покрытие пленкой под металлочерепицей	22,25	37,18	0,09	827	2	452	0,14145	3
		м2 покрытия								
11	1-1-1969			21,34	0,03	475	1	95	0,00013	–
		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)К=1,250;	27,8125	38,09		1059				
		м2								
12	Е10-3-4	Устройство фронтонов	8,25	821,04	10,84	6774	89	1109	0,782	6
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)								
				120,32	4,08	993	34	108	0,02	–
	Раздел 4 Дополнительные работы. Пищеблок					216311		18064		
13	Е55-3-1	Разборка кирпичных перегородок	0,13352	2719,44	399,69	363	53	337	15,88	2
		м3 кладки								
14	Е8-7-3			2319,75	63	310	8	106	0,54	–
		Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	9,4	907,41	43,41	8530	408	2740	1,6445	15
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
15	Е15-61-3			258,75	16,26	2432	153	106	0,07938	1
		Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	18,8	318,66	5,08	5991	96	2808	0,851	16
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
16	Е15-79-6			156,03	1,21	2933	23	95	0,06463	1
		Отделка внутренних состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	6,8	259,85	2,83	1767	19	755	0,55948	4

		м2 отделываемой поверхности								
17	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами		115,82	1,08	788	7	95	0,00524	
		м2 окрашиваемой поверхности	6,8	316,78	2,63	2154	18	490	0,4485	
				74,78	0,99	509	7	95	0,00488	
		Оборудование				18805		7130		
		Всего прямые затраты				861156				
		Накладные расходы, тенге				**2015984**		190858		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				190858				
		ИТОГО ПО хозблоку				80741				
		Благоустройство				**2287583**				
	Раздел 4 Ограждение/включение/									
8	99-1-11(пл)С	Плиты ограждения железобетонные ПО-2000-500-50	135	1451		195885				
		шт								
9	99-1-15(пл)С	Столб железобетенный П -2,0	95	1451		137324				
		шт								
		Всего прямые затраты				333209				
		Накладные расходы, тенге				**333209**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				0				
		ИТОГО ПО хозблоку				19993				
						353202				

Всего	
Оборудование	20963668
Временные здания и сооружения (1,44 %)	2093379
Итого	271732
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,7 %)	21235400
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	132092
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	188703
	75481
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	21631676
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)	51699705,7
Налог (2 %)	1033994
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**52733699,8**

Итого с понижающим коэффициентом к=0,98500000123	51942694
НДС (12 %)	6233123
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**58175818**

Инженер:

ТОО "МирСтрой и Компания"

С.К.Абденкулов

Подрядчик:

Директор ТОО "АлемСтрой-1"

К.Е.Торемуратов