Заказч ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
организация, адрес, телефон, факс

Подря ТОО "КММ Науталус"
организация, адрес, телефон, факс

Техни ТОО "Raiymbek & company"
наименование, адрес

Объек Реконструкция спорт комплекса в селе Кумкент Созакского района ЮКО

доп. соглашение к Договору №123 от номер 18
12.12.2017 дата 05.02.2018 г

А К Т

о приемке выполненных работ за май 2018 год

Номер п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: СТЕНЫ (АС-7)								
32	E0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	26,84	6605,04	335,84	177278	9014	26152	4,54	244
			м3	699,75	126	35124	3382	118	0,61	33
33	E0108-11-1	Расшивка швов кладки из кирпича	70,631	38,53	0	-2749	0	-3244	0,22	-31
			м2	38,53	0	-2749	0	118	0	0
34	E0107-57-3	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей вертикальных минераловатными плитами	16	24,27	3,61	388	58	429	0,11	2
			м	17,8	1,37	285	22	140	0,01	0
36	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэрв, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали=ОБШИВКА СТЕН ОЦИНКОВ.СТ.толщ.0,8мм	9,28	161,83	1,24	1502	12	1697	0,97	9
			м2	153,23	0,47	1422	4	119	0	0
		Итого по разделу: СТЕНЫ (АС-7)				176419		25034		
		Раздел: МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ (АС-12)								
38	E0106-18-9	Устройство перемычек из бетона кл.В15	5,74	16546,47	367,51	94977	2110	14113	13,1	75
			м3	2202,75	138,83	12644	797	105	0,68	4
42	E0108-12-1	Укладка арматуры над проемами	0,0901	8679,65	422,15	782	38	894	56,4	5
			т	8257,5	157,5	744	14	118	0,77	0
43	С12041-26 Изм. и дополн.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 16-18 мм	0,0901	50900		4584				
			т							
		Итого по разделу: МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ (АС-12)				100343		15007		
		Раздел: МОНОЛИТНЫЕ РАМЫ (АС-34)								
44	E0106-14-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА КЛ.В20	8,82	14328,15	950,15	126374	8733	18696	10,4	92
			м3	1644,75	374,04	14507	3299	105	1,83	16
45	E0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, покрытиях и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм РИГЕЛИ ИЗ БЕТОНА КЛ.В20	18	16706,04	407,2	300709	7331	47984	14,4	259
			м3	2385	153,86	42930	2769	105	0,75	14
			т							
		Итого по разделу: МОНОЛИТНЫЕ РАМЫ (АС-34)				427083		66680		
		Раздел: ПЕРЕГОРОДКИ (АС-29)								

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	E0106-10-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм ТОЛЩИНОЙ 50мм из бетона кл.В12,5	18,6	974,8	14,05	18131	261	710	0,2	4
			м2	31,05	5,31	578	99	105	0,03	0
52	E0106-10-2 К=5	Вычитается позиция: исключать на каждые 10 мм изменения толщины	18,6	475,39	7,1	-8842	-132	-244	0,06	-1
			м2	9,8	2,7	-182	-50	105	0,01	0
53	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок СЕТКА С-3(70 п.м.)	0,093	5230,08	327,33	487	30	197	11,6	1
			1т	1890	123,75	176	12	105	0,6	0
55	E0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	440,51	911,68	34,37	401604	15140	104933	1,21	533
			м2	189	12,87	83256	5669	118	0,06	28
56	E0146-26-1	Сверление электрическими алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	93	175,98	88,16	16367	8199	12749	0,45	42
			отверст.	85,05	52,04	7910	4840	100	0,08	8
57	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг=ВМ-1(93шт)	0,0701	175710,1	1826,1	12321	128	863	42,7	3
			т	8100	690,75	568	48	140	3,37	0
58	C12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0701	40200		2819				
			т							
59	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ЗД-1(38шт)	0,0315	93997,62	304,24	2965	10	1099	198	6
			1т	53075	114,75	1043	4	105	0,56	0
60	C12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0315	40200		1268				
			т							
61	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг=ВМ-2(8шт)	0,0041	175710,1	1826,1	728	8	51	42,7	0
			т	8100	690,75	34	3	140	3,37	0
62	C12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0041	40200		167				
			т							
63	E0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок СТЕРЖЕНЬ(13шт)	0,0346	41008,57	2434,57	1418	84	1591	170	6
			т	31950	920,25	1105	32	140	4,49	0
65	E0108-12-1	Укладка петли П-1(30шт)	0,009	8679,65	422,15	78	4	89	56,4	1
			т	8257,5	157,5	74	1	118	0,77	0
		Итого по разделу: ПЕРЕГОРОДКИ (АС-29)				449511		122037		
		Раздел: ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ СТЕН ИЗ ФУНДАМЕНТНОГО БЛОКА (АС-27)								
67	E0169-5-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм	2912	8,62	0,02	25101	58	22539	0,05	160
			отверст	8,6	0	25043	0	90	0	0
68	E0108-12-1	Установка анкера Ан-1(2912 шт.) в просверленные отверстия	0,2679	8679,65	422,15	2325	113	2660	56,4	15
			т	8257,5	157,5	2212	42	118	0,77	0
70	E0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен растворм М100	728	413,11	4,92	300744	3582	148997	1,15	837
			м2	193,05	1,87	140540	1361	105	0,01	7
		Итого по разделу: ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ СТЕН ИЗ ФУНДАМЕНТНОГО БЛОКА (АС-27)				328170		174196		
		Раздел: УСИЛЕНИЕ КОЛОННЫ (10шт) (АС-33)								
78	E0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами	2,281	44459,48	4011,75	101394	9149	79837	206,4	471
			т	36990,9	1515,94	84361	3457	81	7,4	17
81	E0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	200	462,52	6,15	92504	1230	42401	1,32	265
			м2	223,01	2,34	44602	467	85,05	0,01	2
		Итого по разделу: УСИЛЕНИЕ КОЛОННЫ (10шт) (АС-33)				193898		121438		
		Раздел: АНТИСЕЙСМОПОЯС (АС-18)								

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	E0106-19-1	Устройство пясов в опалубке=ИЗ БЕТОНА В12,5	4,43	12543,27	395,01	55567	1750	7211	9,49	42
			м3	1573,2	149,34	6969	661	85,05	0,73	3
		Итого по разделу: АНТИСЕЙСМОПОЯС (АС-18)				55567		7211		
		Раздел: МОНОЛИТНОЕ ПОКРЫТИЕ (АС-20)								
86	E0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	21,6	14442,54	301,38	311959	6510	32429	9,27	200
			м3	1474,88	113,85	31857	2459	85,05	0,56	12
88	E0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона ФИКСАТОР	0,0756	22751,81	13899,18	1720	1051	996	48,88	4
			1т	8694	5250,94	657	397	85,05	25,65	2
90	E0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	21,4	14442,54	301,38	309070	6449	32129	9,27	198
			м3	1474,88	113,85	31562	2436	85,05	0,56	12
92	E0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона ФИКСАТОР	0,0749	22751,81	13899,18	1704	1041	987	48,88	4
			1т	8694	5250,94	651	393	85,05	25,65	2
		Итого по разделу: МОНОЛИТНОЕ ПОКРЫТИЕ (АС-20)				624453		66541		
		Раздел: КРОВЛЯ (АС-55,56)								
123	E0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	4,99	599,34	35,14	2991	175	838	0,9	4
			м3	142,31	13,23	710	66	97,2	0,07	0
125	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	1,89	1911,46	17,71	3613	33	727	2,16	4
			м3	349,31	6,75	660	13	97,2	0,03	0
127	E0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,28	599,34	35,14	168	10	47	0,9	0
			м3	142,31	13,23	40	4	97,2	0,07	0
129	E0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,82	599,34	35,14	1690	99	474	0,9	3
			м3	142,31	13,23	401	37	97,2	0,07	0
131	E0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	15,228	599,34	35,14	9127	535	2558	0,9	14
			м3	142,31	13,23	2167	201	97,2	0,07	1
			м3							
136	E0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытием и настилы по фермам	1150	21,41	1,14	24623	1388	7212	0,03	38
			м2	5,38	0,42	6189	489	97,2	0	2
145	E0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,9184	599,34	35,14	550	32	154	0,9	1
			м3	142,31	13,23	131	12	97,2	0,07	0
147	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0,101	1911,46	17,71	193	2	39	2,16	0
			м3	349,31	6,75	35	1	97,2	0,03	0
		Итого по разделу: КРОВЛЯ (АС-55,56)				42955		12049		
		Раздел: ОКНА (АС-21,25)								
169	E0110-91-6#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 8.02-03-2007	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	54,313	371,23	23,59	20162	1281	9672	0,94	51
			м2	156,91	7,99	8522	434	97,2	0,04	2
171	E0110-91-2#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 8.02-03-2007	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема более 2 м2	59,856	486,32	23,17	24321	1387	12100	1,07	64
			м2	179,48	7,73	10743	463	97,2	0,04	2
173	E0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	36,2	249,07	6,58	9016	252	4332	0,67	24

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м2	108,16	2,65	3915	96	97,2	0,01	0
175	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	24,99	598,35	1,55	14953	39	4732	1,12	28
			м2	176,21	0,59	4404	15	96,39	0	0
		Итого по разделу: ОКНА (АС-21,25)				68452		30838		
		Раздел: ДВЕРИ (АС-21,25)								
176	Е0110-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	3,36	365,39	103,92	1228	349	712	0,92	3
			м2	159,65	36,46	536	123	97,2	0,15	0
177	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	2,9	446,86	128,16	1296	372	686	1,03	3
			м2	174,4	44,59	506	129	97,2	0,17	1
178	Е0110-29-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2	3,36	76,45	0,06	257	0	166	0,29	1
			м2	45,8	0,03	154	0	97,2	0	0
179	Е0110-29-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	2,9	112,9	0,11	327	0	204	0,41	1
			м2	64,95	0,06	188	0	97,2	0	0
183	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	19,54	671,57	39,81	13123	778	4948	1,32	26
			м2	219,42	15,05	4287	294	97,2	0,07	1
184	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	11,38	446,86	128,16	5085	1458	2691	1,03	12
			м2	174,4	44,59	1985	507	97,2	0,17	2
191	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	14,14	671,57	39,81	9496	563	3581	1,32	19
			м2	219,42	15,05	3103	213	97,2	0,07	1
192	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	8,39	446,86	128,16	3749	1075	1984	1,03	9
			м2	174,4	44,59	1463	374	97,2	0,17	1
196	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7Пвнутренние	4,03	4250		17128				
			м2							
199	Е0109-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	25,92	1112,25	36,06	28830	935	22648	5,73	148
			м2	1066,05	12,69	27632	329	72,9	0,05	1
201	Е0110-92-38Изм. 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 8.02-03-2007	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2	25,6	391,61	27,58	10025	706	5150	1,06	27
			м2	176,79	9,48	4526	243	97,2	0,05	1
		Итого по разделу: ДВЕРИ (АС-21,25)				90544		42770		
		Раздел: ПОЛЫ Серия 2.244-1 вып.6 (АС-20)								
203	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой по периметру наружных стен	28,24	4652,75	327,33	131394	9244	21826	3,96	112
			м3	574,43	123,75	16222	3495	99,63	0,6	17
204	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	5,558	1595,25	0	8867	0	3359	3,56	20
			м3	545,96	0	3035	0	99,63	0	0
207	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	74,344	111,76	0,58	8309	43	1158	0,09	7
			м	13,85	0,22	1029	17	99,63	0	0
209	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	33,1	53,57	3,28	1773	108	488	0,08	3
			м2	12,09	1,24	400	41	99,63	0,01	0
210	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	2,648	10125,83	0	26813	0	1911	4,21	11
			м3	652,05	0	1727	0	99,63	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов=НА P-PE M-150	33,1	1006,58	14,65	33318	485	7435	1,22	40
			м2	197,43	5,49	6535	182	99,63	0,03	1
212	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	34,755	33,12	0,28	1151	10	823	0,12	4
			м	21,28	0,11	739	4	99,63	0	0
213	E0115-165-8	Окраска цементных плинтусов	3,31	185,31	2,35	613	8	284	0,54	2
			м2	90,05	0,9	298	3	85,05	0	0
214	E0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	103,95	53,57	3,28	5569	340	1533	0,08	8
			м2	12,09	1,24	1256	129	99,63	0,01	1
215	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	8,316	10125,83	0	84206	0	6003	4,21	35
			м3	652,05	0	5422	0	99,63	0	0
216	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток (керамогранит) для одноцветных с красителями полов=НА P-PE M-150	103,95	1296,26	14,65	134746	1523	23350	1,22	127
			м2	197,43	5,49	20523	570	99,63	0,03	3
217	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	109,147	33,12	0,28	3615	30	2584	0,12	13
			м	21,28	0,11	2322	12	99,63	0	0
218	E0115-165-8	Окраска цементных плинтусов	10,395	185,31	2,35	1926	24	893	0,54	6
			м2	90,05	0,9	936	9	85,05	0	0
219	E0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	53,33	53,57	3,28	2857	175	787	0,08	4
			м2	12,09	1,24	645	66	99,63	0,01	0
220	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	4,266	10125,83	0	43201	0	3080	4,21	18
			м3	652,05	0	2782	0	99,63	0	0
221	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм ТОЛЩИНОЙ 20мм	53,33	421,89	18,45	22500	984	3968	0,42	22
			м2	60,29	6,93	3216	369	99,63	0,03	2
222	E0111-15-2 К=2	Вычитается позицию: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	53,33	99,4	1,68	-5301	-89	-266	0,02	-1
			м2	3,89	6,62	-207	-33	99,63	0	0
223	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	55,996	33,12	0,28	1854	15	1326	0,12	7
			м	21,28	0,11	1191	6	99,63	0	0
224	E0115-165-8	Окраска цементных плинтусов	5,333	185,31	2,35	988	13	458	0,54	3
			м2	90,05	0,9	480	5	85,05	0	0
225	E0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	52,318	1595,25	0	83461	0	31620	3,56	187
			м3	545,96	0	28564	0	99,63	0	0
228	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	699,759	111,76	0,58	78206	402	10990	0,09	62
			м	13,85	0,22	9689	157	99,63	0	1
230	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов=НА P-PE M-150	33,1	1006,58	14,65	33318	485	7435	1,22	40
			м2	197,43	5,49	6535	182	99,63	0,03	1
231	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	34,755	33,12	0,28	1151	10	823	0,12	4
			м	21,28	0,11	739	4	99,63	0	0
232	E0115-165-8	Окраска цементных плинтусов	3,31	185,31	2,35	613	8	284	0,54	2
			м2	90,05	0,9	298	3	85,05	0	0
233	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток (керамогранит) для одноцветных с красителями полов=НА P-PE M-150	91,63	1296,26	14,65	118776	1342	20583	1,22	112
			м2	197,43	5,49	18091	503	99,63	0,03	2
234	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	96,212	33,12	0,28	3186	26	2278	0,12	12
			м	21,28	0,11	2047	11	99,63	0	0
235	E0115-165-8	Окраска цементных плинтусов	9,163	185,31	2,35	1698	22	787	0,54	5
			м2	90,05	0,9	825	8	85,05	0	0
239	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	23,026	111,76	0,58	2573	13	359	0,09	2
			м	13,85	0,22	319	5	99,63	0	0
244	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	141,657	111,76	0,58	15832	81	2207	0,09	12
			м	13,85	0,22	1961	32	99,63	0	0
		Итого по разделу: ПОДЫ Серия 2.244-1 вып.6 (АС-20)				847213		158276		
		Раздел: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-19,23)								

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	E0115-79-10	Отделка потолков, состав с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8мм +"АЛИНЕКС"	417,48	324,07	2,99	135292	1246	68417	0,8	951
			м2	172,28	1,12	71925	474	94,5	0,01	7
247	E0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	417,48	304,08	2,91	126944	1218	17291	0,56	672
			м2	93,41	1,1	39002	459	94,5	0,01	6
248	E0115-169-6	Третья шпаклевка потолков при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	417,48	30,6	0,06	-12769	-28,5	-99053	0,17	-206
			м2	30,53	0,03	-12748	-6,75	94,5	0	0
249	E0115-63-1	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	916,52	283,06	4,71	259424	4323	29958	0,9	2347
			м2	149,82	0,9	137318	825	94,5	0,08	204
250	E0115-79-6	Отделка внутренних стен, состав с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8мм +"АЛИНЕКС"	771,28	259,84	2,82	200413	2186	15186	0,56	1233
			м2	115,82	1,08	89322	822	94,5	0,01	12
251	E0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	611,32	285,16	2,63	174323	1599	43776	0,45	783
			м2	74,78	0,99	45723	601	94,5	0	9
252	E0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	159,96	153,69	2,35	24586	376	13747	0,54	246
			м2	90,05	0,9	14402	144	94,5	0	2
253	E0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	771,28	22,11	0,06	-17049	-52	-16073	0,13	-276
			м2	22,05	0,03	-16997	-12	94,5	0	0
254	E0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	144,2	1086,74	2,63	156706	377	52318	2,3	948
			м2	382,95	0,99	55221	142	94,5	0	2
255	E0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	63,412	667,13	7,91	42304	502	1732	2,06	131
			м2	359,66	2,99	22807	189	85,05	0,01	1
256	E0115-79-6	Отделка внутренних стен, состав с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8мм +"АЛИНЕКС"	63,412	259,84	2,82	16477	179	7005	0,56	35
			м2	115,82	1,08	7344	68	85,05	0,01	0
257	E0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	63,412	285,16	2,63	18083	166	4541	0,45	28
			м2	74,78	0,99	4742	63	85,05	0	0
258	E0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	63,412	22,11	0,06	-1402	-4	-1323	0,13	-8
			м2	22,05	0,03	-1398	-2	85,05	0	0
		Итого по разделу: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-19,23)				1123332		137522		
		Раздел: Наружная отделка (АС-14)								
259	E0115-38-1#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе ЦОКОЛЬ	44	3213,98	4,99	141415	219	22401	3,1	137
			м2	537,22	1,52	23638	67	85,05	0,01	0
		Итого по разделу: Наружная отделка (АС-14)				141415		22401		
		Раздел: КРЫЛЬЦО КР-1(2шт) (АС-62)								
265	E0101-166-1	Засыпка вручную грунта 1 группы под крыльцо	1,026	140,51	0	144	0	147	1,02	1
			м3	140,51	0	144	0	91,53	0	0
266	E0106-3-1	Устройство бетонных крылец из бетона кл.В10	0,52	11031,36	325,6	5736	169	402	4,53	2
			м3	706,39	111,83	367	58	85,05	0,44	0
267	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0215	5604,41	409,16	121	9	47	13,34	0
			1т	2173,5	154,69	47	3	85,05	0,75	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: вязаные арматурные из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0215	41200		887				
			т							
269	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранита	7,1	1277,82	14,65	9067	104	1595	1,22	9
			м2	197,45	5,49	1402	39	99,63	0,03	0
		Итого по разделу: КРЫЛЬЦО КР-1(2шт) (АС-62)				15955		1912,1		
		Раздел: КОЗЫРЕК К-1(2шт) (АС-61)								
270	Е0169-5-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм	24	9,92	0,03	238	1	192	0,06	2
			отверст	9,89	0	237	0	72,9	0	0
271	Е0169-5-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм	24	19,83	0,05	476	1	385	0,13	3
			отверст	19,78	0	475	0	72,9	0	0
272	Е0108-12-1	Установка арматурного стержня L-600мм в просверленные отверстия	0,003	10023,81	527,69	30	2	31	64,86	0
			т	9496,13	196,87	28	1	95,58	0,96	0
273	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,003	55620		167				
			т							
274	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных парных уголков, гнутосварных профилей и элементов ферм до 24 м и высотой до 25 м	0,1401	16234,07	5027,99	2274	704	1338	64,97	9
			т	10453,5	1339,83	1464	188	72,9	4,76	1
275	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1401	2773,18	682,2	388	96	161	6,04	1
			т	1415,36	0	198	0	72,9	0	0
276	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,1415	147100		20809				
			т							
277	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций кистью за 2 раза	4,062	164,61	0,09	669	0	477	0,74	3
			м2	124,2	0,02	504	0	85,05	0	0
278	Е0110-50-7	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 50 мм сплошного	8,8	108,08	20,19	951	178	594	0,34	3
			м2	54,86	7,63	483	67	97,2	0,04	0
279	С11021-15	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм.IV сорта ОБРЕШЕТКА	0,055	8200		451				
			м3							
280	Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	8,8	21,41	1,14	188	10	55	0,03	0
			м2	5,38	0,42	47	4	97,2	0	0
281	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	8,8	137,88	10,38	1213	91	1035	0,65	6
			м2	108,31	1,46	953	13	96,39	0,01	0
282	С11011-3784 Изм. и доп. вып.17	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	10,12	508		5141				
			м2							
283	Е0110-12-1	Подшивка потолков досками обшивки	6,72	106,47	6,85	715	46	721	0,6	4
			м2	96,77	2,59	650	17	97,2	0,01	0
284	С11021-67	Доски обрезные из хвойных пород,длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм.29мм II сорта	0,1949	12700		2475				
			м3							
285	Е0115-165-2	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных потолков	6,72	213,16	3,38	1432	23	805	0,75	5
			м2	125,5	1,26	843	8	85,05	0,01	0
		Итого по разделу: КОЗЫРЕК К-1(2шт) (АС-61)				37617		5794		
		Раздел: ЛЕСТНИЦА Л-1(1шт) (АС-63,72)								

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	E0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов Фм-1 из бетона кл.В15 (Узел "А")	0,7	11341,51	119,96	7939	84	617	5,63	4
			м3	887,51	45,31	621	32	85,05	0,22	0
287	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг ЗД-3(2шт)	0,0179	71965,18	380,3	1290	7	191	66,7	1
			1т	11126,25	143,44	199	3	85,05	0,7	0
288	C12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0179	40200		720				
			т							
289	E0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением=К-1,К-1п,К-2,К-2п	0,4519	15836,43	6864,83	7157	3093	2832	33,23	15
			т	5796	1941,09	2619	877	72,9	6,83	3
291	E0109-25-1	Монтаж балок=Б-1(6шт),Б-2(2шт)	0,0988	5876,38	2525,03	581	250	259	16,21	2
			т	2613,38	628,04	258	62	72,9	2,24	0
292	E0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,0988	2773,18	682,2	274	67	113	6,04	1
			т	1415,56	0	140	0	72,9	0	0
294	E0109-16-1	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью, массой до 0,1 т С-1, П-1	0,5118	17341,12	10606,11	8876	5429	2959	23,57	12
			т	4321,13	2816,97	2212	1442	72,9	9,93	5
296	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0049	14681,63	2282,62	72	11	63	49,1	0
			т	9315	863,44	46	4	113,4	4,21	0
299	E0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА кл.В12,5	0,58	14229,59	301,38	8253	175	871	9,27	5
			м3	1474,88	113,85	855	66	85,05	0,56	0
301	E0106-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м ЛЕСТНИЧНЫЕ СТУПЕНИ ИЗ БЕТОНА кл.В15	1,1	16553,35	474,81	18209	521	2717	14,95	16
			м3	2434,84	179,07	2678	197	85,05	0,87	1
304	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ЗД-1(16шт), ЗД-2(44шт)	0,0749	99034,93	380,3	7416	28	2702	127,7	17
			1т	38036,25	143,44	2848	11	85,05	0,7	0
306	E0107-60-3	Установка металлических ограждений/с поручнями из полипропилена	19,62	294,06	8,2	5770	161	2878	0,66	13
			м	113,33	3,1	2224	61	113,4	0,02	0
308	E0115-172-4	Масляная окраска металлического ограждения лестницы за 2 раза	3,394	164,61	0,09	559	0	398	0,74	3
			м2	124,2	0,02	421	0	85,05	0	0
309	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слоя	30,815	41,58	0,05	1293	2	239	0,05	2
			м2	9,57	0	295	0	72,9	0	0
310	E0113-29-6 К=0,66	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 ЗА 2 РАЗА	30,815	1502,82	81,82	46309	2521	2973	0,45	14
			м2	88,46	30,65	2726	944	72,9	0,15	5
311	E0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 ИЗ БЕТОНА кл.В12,5	1,1	11031,36	325,6	12134	358	851	4,53	5
			м3	706,39	111,83	777	123	85,05	0,44	0
312	E0106-11-10	Армирование пластилающих слоев и изветоник	0,0061	5604,41	409,16	34	2	13	13,34	0
			1т	2173,5	154,69	13	1	85,05	0,75	0
		Итого по разделу: ЛЕСТНИЦА Л-1(1шт) (АС-63,72)				126886		20676		
		Раздел: ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
314	E0146-30-5	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 100 см2 (АС-6)	4	150,59	74,66	602	299	375	0,43	2
			отверст.	75,92	28,21	304	113	81	0,14	1
315	E0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автоклавов и пропарочных камер	0,0665	17023,17	1416,44	1132	94	826	94,42	6
			т	14826,38	497,81	986	33	72,9	2,64	0
316	C12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0174	147100		2565				
			т							
317	C12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0239	154200		3682				
			т							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	E0126-22-1	Покрытие изделиями цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	10,87	221,09	32,74	2403	356	1827	1,04	11
			м2	174,4	12,38	1896	135	81	0,06	1
319	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	68,264	72		4915				
			кг							
320	E0126-12-2	Изделия плоских поверхностей плитами минеральватными на синтетической связующем М-125	3,2	193,94	62,69	621	201	372	0,61	2
			м2	105,83	23,35	339	75	81	0,12	0
321	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02 04-2002	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	0,16	7634		1221				
			м3							
322	E0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,12	23143,59	395,71	2777	47	539	25,88	3
			м3	4010,63	149,06	481	18	97,2	0,72	0
323	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0,12	1911,46	17,71	229	2	46	2,16	0
			м3	349,31	6,75	42	1	97,2	0,03	0
324	E0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12	Обшивка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на простенный металлический каркас	6,4	896,38	6,86	5737	35	1561	1,48	9
			м2	256,29	1,76	1640	11	85,05	0,01	0
325	E0109-53-2	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	0,4045	11244,84	1453,68	4549	588	2817	53,59	22
			т	8461,13	135	3423	55	72,9	0,66	0
326	С12021-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	0,2821	180100		50803				
			т							
327	С11011-760	Сетки плетеные с квадратными ячейками N35-45 из оцинкованной проволоки, d 2,5 мм	62,48	187		11684				
			м2							
328	E0115-172-4	Масляная окраска металлических оконных решеток за 2 раза	62,48	164,61	0,09	10285	5	7335	0,74	46
			м2	124,2	0,02	7760	2	85,05	0	0
		Итого по разделу: ПРОЧИЕ РАБОТЫ				103205		15698		
		ИТОГО:				4953018				
		Накладные расходы :				1008031				
		Итого с накладными :				5961048				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты :				357663				
		Всего:				6318711				

		Раздел: Силовое электрооборудование								
1	E0121-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	589,67	36,17	590	36	506	2,64	3
			шт	454,5	14,34	455	14	108	0,07	0
3	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9	5,8	167	5	152	1	1
			шт	158	2,3	158	2	95	0,01	0
5	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	4	862	28	3448	112	1309	2	8
			шт	340	4,5	1360	18	95	0,03	0
9	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
			шт	227	2,3	227	2	95	0,01	0
11	E0121-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	589,67	36,17	590	36	506	2,64	3
			шт	454,5	14,34	455	14	108	0,07	0
13	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	3	862	28	2586	84	982	2	6
			шт	340	4,5	1020	13	95	0,03	0
16	Ц0108-526-1	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	227	2,3	908	9	95	0,01	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц0108-530-5	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	1260,8	42,8	1261	43	537	3	3
			шт	558	6,8	558	7	95	0,04	0
20	Ц0108-80-1	Монтаж реле	1	108,5	1,6	109	2	96	1	1
			шт	101	0	101	0	95	0	0
35	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	13	501,2	13,2	6516	172	2832	1	13
			шт	227	2,3	2951	30	95	0,01	0
38	Е0121-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 в	5	496,94	3,06	2485	15	1282	1,4	7
			шт	236,25	1,15	1181	6	108	0,01	0
40	Ц0108-395-18прим.	Стойка кабельная	0,0267	18664	7302	498	195	293	57	2
			т	9720	1850,03	260	49	95	10,73	0
42	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрытый в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	25	30,8	7,6	770	190	572	0,13	3
			м	23,2	0,9	580	22	95	0,01	0
		Итого по разделу: Силовое электрооборудование				21526		10156		
		ИТОГО:				21526				
		Накладные расходы :				10156				
		Итого с накладными				31682				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1901				
		Всего:				33583				
		Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	90	4331,44	35,77	389830	3219	14412	0,7	63
			1квт	111,7	13,4	10053	1206	128	0,07	6
2	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных=МАЕВСКОГО	69	62,81	0	4334	0	2047	0,12	9
			комплект	23,18	0	1599	0	128	0	0
3	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	90	606,31	7,95	54568	716	7885	0,37	33
			м	65,48	2,97	5893	267	128	0,01	1
4	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	85	472,48	3,96	40161	337	5841	0,3	25
			м	52,2	1,49	4437	127	128	0,01	1
5	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	100	422,48	3,96	42248	396	6872	0,3	30
			м	52,2	1,49	5220	149	128	0,01	1
6	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	240	343,48	3,96	82435	950	16494	0,3	71
			м	52,2	1,49	12528	358	128	0,01	2
7	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	25	264,48	3,96	6612	99	1718	0,3	7
			м	52,2	1,49	1305	37	128	0,01	0
8	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	80	266,48	3,96	21318	317	5498	0,3	24
			м	52,2	1,49	4176	119	128	0,01	1
12	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
14	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - помбоны, устанавливаемые на резьбовых соединениях	69	64,86	0	4475	0	3074	0,29	20
			шт	49,5	0	3416	0	90	0	0
18	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	226	21,8	0,05	4926	11	1186	0,03	7
			м2	5,81	0,02	1313	5	90	0	0
19	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	226	40,72	0,04	9202	9	1692	0,04	10
			м2	8,32	0	1880	0	90	0	0
21	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	620	10,99	0	6814	0	8484	0,05	31
			м	10,69	0	6628	0	128	0	0

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	E0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
			1шт	447,75	33,75	896	67	128	0,16	0
24	E0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм(диам.76х4,0мм)	12	555,76	15,99	6669	192	1875	0,66	8
			м	116,1	5,99	1393	72	128	0,03	0
25	E0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	12	11,13	0	134	0	164	0,05	1
			м	10,69	0	128	0	128	0	0
27	E0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15431,34	160,26	15431	160	905	3,69	4
			1шт	646,58	68,25	647	68	128	0,29	0
28	E0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	1	370,72	115	371	115	368	1,42	1
			1фильтр	243,34	44,03	243	44	128	0,21	0
30	E0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	48,96	1,62	392	13	427	0,23	2
			комплект	41,72	0	334	0	128	0	0
32	E0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	64,62	0	517	0	570	0,32	3
			комплект	55,62	0	445	0	128	0	0
37	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
			1шт	254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
42	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,2	21,8	0,05	26	0	6	0,03	0
			м2	5,81	0,02	7	0	90	0	0
43	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,2	40,72	0,04	49	0	9	0,04	0
			м2	8,32	0	10	0	90	0	0
45	E0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна	12	90,91	8,47	1091	102	621	0,28	3
			м	48,6	3,15	583	38	109	0,01	0
47	E0126-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	12	126,66	7,4	1520	89	643	0,23	3
			м	34,2	2,7	410	32	100	0,01	0
49	E0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	30	623,7	14,12	18711	424	4057	0,55	17
			м	100,35	5,29	3011	159	128	0,03	1
50	E0116-10-1	Прокладка трубопроводов отоплением и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм(40х3,2мм)	4	293,7	14,12	1175	56	541	0,55	2
			м	100,35	5,29	401	21	128	0,03	0
51	E0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм(25х2,8мм)	44	251,7	14,12	11075	621	5950	0,55	24
			м	100,35	5,29	4415	233	128	0,03	1
52	E0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм(15х2,5мм)	2	176,7	14,12	353	28	270	0,55	1
			м	100,35	5,29	201	11	128	0,03	0
53	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	80	10,99	0	879	0	1095	0,05	4
			м	10,69	0	855	0	128	0	0
54	E0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	48,96	1,62	196	6	214	0,23	1
			комплект	41,72	0	167	0	128	0	0
56	E0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	64,62	0	258	0	285	0,32	1
			комплект	55,62	0	222	0	128	0	0
58	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
			1шт	254,25	15,75	1526	94	128	0,07	0
59	С130904-84 Изм. и доп.изм.15	Кран шаровый JIP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа DAnDn ГОСТ 21345-2005	4	6719		26876				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт.							
60	С130903-421 Изм. и доп.изм.198прим.	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40(DN 50), типа DAnfDn ГОСТ 5761-2005	1	24472		24472				
			шт.							
61	С130903-1231 Изм. и доп.изм.19	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 11823-91	1	3044		3044				
			шт.							
62	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
64	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	241,88	72,58	242	73	240	0,94	1
			1фильтр	159,91	27,81	160	28	128	0,13	0
66	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13,39	13
			1насос	2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	0
68	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
			1шт	254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
73	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
			1фильтр	134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
75	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13,39	13
			1насос	2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	0
77	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13	21,8	0,05	283	1	68	0,03	0
			м2	5,81	0,02	76	0	90	0	0
78	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	13	40,72	0,04	529	1	97	0,04	1
			м2	8,32	0	108	0	98	0	0
79	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна	80	98,91	8,47	7272	678	4140	0,28	22
			м	48,6	3,15	3888	252	100	0,01	1
81	Е0126-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	80	126,66	7,4	10133	592	2952	0,22	18
			м	34,2	2,7	2736	216	100	0,01	1
		Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				816842		115155		
		Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
83	Е0120-31-10прим.	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	5	1258	38,54	6290	194	7001	6,3	32
			шт	1079,66	14,18	5398	71	128	0,07	0
88	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	86	320,85	16,96	27593	1458	21325	1,12	97
			шт	186,64	7,09	16051	610	128	0,03	3
89	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	97	355,85	16,96	34517	1645	24053	1,12	109
			шт	186,64	7,09	18104	687	128	0,03	3
90	Е0120-21-1	Установка винтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	38	1149,1	7,3	43666	277	4252	0,51	20
			шт	85,05	2,36	3232	90	128	0,01	0
91	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	23	3355,12	12,95	77168	298	15858	3,3	76
			шт	533,93	4,73	12280	109	128	0,02	0
93	Е0120-13-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	5	838,47	12,95	4192	65	4536	4,22	21
			шт	704,03	4,73	3520	24	128	0,02	0
98	Е0120-13-16	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм	2	1279,68	55,8	2559	112	2468	5,73	11
			шт	942,64	21,26	1885	43	128	0,1	0
100	Е0120-12-2	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных одностороннего размером	5	241,85	16,96	1209	85	1240	1,12	6

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт	186,64	7,09	933	35	128	0,03	0
105	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм=диам.250мм	80,9	1234,91	13,82	99904	1118	27447	1,62	131
			м2	259,88	5,18	21024	419	128	0,03	2
106	E0120-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм=диам.400мм	48,1	1173,73	9,61	56456	462	12949	1,28	62
			м2	206,72	3,59	9943	173	128	0,02	1
107	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм=100х100мм	16,3	1169,91	13,82	19070	225	5530	1,62	26
			м2	259,88	5,18	4236	84	128	0,03	0
108	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм=150х100мм	16,3	1169,91	13,82	19070	225	5530	1,62	26
			м2	259,88	5,18	4236	84	128	0,03	0
109	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм=150х150мм	129,6	1169,91	13,82	151621	1791	43969	1,62	210
			м2	259,88	5,18	33680	671	128	0,03	3
110	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм=200х150мм	31,6	1144,51	11,11	36167	351	9820	1,48	47
			м2	238,61	4,16	7540	131	128	0,02	1
111	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм=200х200мм	178,5	1144,51	11,11	204295	1983	55468	1,48	264
			м2	238,61	4,16	42592	742	128	0,02	4
112	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм=250х250мм	16,5	1144,51	11,11	18884	183	5127	1,48	24
			м2	238,61	4,16	3937	69	128	0,02	0
113	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм=300х250мм	2,6	1174,73	9,61	3054	25	709	1,28	3
			м2	206,72	3,59	537	9	128	0,02	0
114	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм=300х300мм	13	1174,73	9,61	15272	125	3500	1,28	17
			м2	206,72	3,59	2687	47	128	0,02	0
115	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм=400х300мм	28,9	1174,73	9,61	33950	278	7780	1,28	37
			м2	206,72	3,59	5974	104	128	0,02	1
116	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм=400х400мм	28,7	1174,73	9,61	31365	257	7188	1,28	34
			м2	206,72	3,59	5520	96	128	0,02	0
117	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм=500х400мм	7,8	1115,92	8,82	8704	69	1583	0,96	8
			м2	155,22	3,31	1211	26	128	0,02	0
118	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм=500х500мм	5,1	1115,92	8,82	5691	45	1035	0,96	5
			м2	155,22	3,31	792	17	128	0,02	0
119	E0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм=800х600мм	10,9	1084,55	9,22	11822	100	1795	0,78	8
			м2	125,21	3,45	1365	38	128	0,02	0
		Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				912519		276154		
		ИТОГО:				1729361				
		Накладные расходы :				385309				
		Итого с накладными				2114670				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты :				126880				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего:				234558				
		Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой ВІ								
1	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	17	336,95	7,9	5728	134	5107	1,29	22
			м	231,75	2,95	3940	50	128	0,01	0
2	С130804-1892 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25X2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	17	68		1156				
			м							
3	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	30	439,78	12,19	13193	366	11407	1,64	49
			м	292,5	4,57	8775	137	128	0,02	1
4	С130804-1891 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20X1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	30	46		1380				
			м							
5	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм*диам.15мм	35	439,78	12,19	15392	427	13309	1,64	57
			м	292,5	4,57	10238	160	128	0,02	1
6	С130804-1891 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002изм.	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20X1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	35	46		1610				
			м							
7	С130904-1188 Изм. и доп.вып.19изм.	Краны шаровые DN 25	2	889		1778				
			шт.							
8	С130904-1187 Изм. и доп.вып.19изм.	Краны шаровые DN 20	8	607		4856				
			шт.							
9	С130904-1186 Изм. и доп.вып.19изм.	Краны шаровые DN 15	6	386		2316				
			шт.							
10	Е0116-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	0,6	59,31	0	36	0	45	0,34	0
			м	59,15	0	35	0	128	0	0
11	С130804-33	Подвески полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dn до 13,5 мм	1	659		659				
			компл							
12	С130804-2031 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002изм.	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20X1/2(DN 15) СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	108		864				
			шт							
13	С130804-2274 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (хомут) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	250	5		1250				
			шт							
14	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик	67,5	0	68	0	128	0	0
15	ПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик холодной воды ВКСМ-15	1	796,01		796				
			шт							
16	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 15-65 мм	0,082	8097,13	0	664	0	856	51,5	4
			км	8032,5	0	659	0	130	0	0
17	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм(219х4,0мм)ГИЛЬЗА	0,5	1924,81	45,35	962	23	197	1,66	1
			м	290,25	16,97	145	8	128	0,08	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
19	C130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара. Ру 1 МПа. Dy 50 мм	1	3500		3500				
			шт							
20	C130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202		404				
			шт.							
21	C130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
			шт							
22	E0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	0,2	329,67	4,19	66	1	16	0,34	0
			м	59,85	1,58	12	0	128	0,01	0
23	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	0,1	362,67	4,19	36	0	8	0,34	0
			м	59,85	1,58	6	0	128	0,01	0
24	E0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	0,4	471,67	4,19	189	2	31	0,34	0
			м	59,85	1,58	24	1	128	0,01	0
25	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	56	0,41	0
			1счетчик	67,5	0	68	0	128	0	0
26	ПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик холодной воды ВКСМ-32	1	6807,97		6808				
			шт							
27	E0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	0
			комплект	57,94	0	58	0	128	0	0
		Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой В1				65700				
		Раздел: Водопровод горячего водоснабжения Т3								
28	E0116-14-1 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	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм*диам.15мм	40	439,78	12,19	17591	488	15210	1,64	66
			м	292,5	4,57	11700	183	128	0,02	1
29	C130804-1891 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002Аналог.	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20X1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	40	46		1840				
			м							
30	E0116-14-11	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	3,6	59,31	0	214	0	273	0,34	1
			м	59,15	0	213	0	128	0	0
31	C130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Do до 13,5 мм	6	659		3954				
			компл							
32	C130904-1186 Изм. и доп.вып.19Аналог.	Краны шаровые DN 15	6	386		2316				
			шт.							
33	E0117-8-1	Установка индивидуальных водонагревателей	6	1512,32	97,07	9074	582	10800	7,87	47
			комплект	1370,25	36	8222	216	128	0,18	1
34	ПРАЙС-ЛИСТ	Электроводонагреватель "Аристон" 30 л	2	8728,17		17456				
			шт							
35	ПРАЙС-ЛИСТ	Электроводонагреватель "Аристон" 80 л	4	12009,97		48040				
			шт							
36	C130804-2272 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	100	5		500				
			шт							
37	E0126-35-10Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	40	72,96	16,85	2919	674	1717	0,21	8
			м	38,59	4,33	1544	173	100	0,03	1
38	C11031-124	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Do 22 мм, толщина изоляции 9 мм	44	108		4752				

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м							
		Итого по разделу: Водопровод горячего водоснабжения ТЗ				**108655**				
		Раздел: Канализация хозяйственно-бытовая К3								
39	E0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	55	748,88	1,43	41188	79	7246	0,56	31
			м	102,38	0,54	5631	30	128	0	0
40	E0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	40	620,54	0,64	24822	26	5450	0,58	23
			м	106,2	0,25	4248	10	128	0	0
41	E0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм*ВЫПУСКИ	3	712,05	10,58	2136	32	473	0,7	2
			м	119,25	3,96	358	12	128	0,02	0
42	ПРАЙС-ЛИСТ	Прочистка диам.100мм	1	297,81		298				
			шт							
43	ПРАЙС-ЛИСТ	Прочистка диам.50мм	4	134,41		538				
			шт							
44	ПРАЙС-ЛИСТ	Ревизия диам.100мм	8	297,81		2382				
			шт							
45	C130804-1388 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002#прим.	Отвод полиэтиленовый 135° компрессионный прямой DN 100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	2037		8148				
			шт.							
46	C130804-1385 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40X40(DN 50X50), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	130		1560				
			шт.							
47	C130804-2872 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90x110(DN 100X100X100), PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	2363		7089				
			шт.							
48	C130804-2808 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63x63x63(DN 50X50x50), PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	28	344		9632				
			шт.							
49	C130804-2870 Изм. и доп.вып.18#прим.	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110(DN 100X50X100), PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	1273		10184				
			шт.							
50	C130804-2872 Изм. и доп.вып.18#прим.	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90x110(DN 100X100X100), PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2363		2363				
			шт.							
51	E0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	8	5930,28	21,53	47442	172	3040	1,95	16
			комплект	346,5	9	2772	72	128	0,04	0
52	C131101-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640x215x200, 670x630x240-180, 200-175 мм	8	1750		14000				
			шт							
53	E0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	8	9126,62	39,24	73013	314	4124	2,22	18
			комплект	387	16,75	3096	126	128	0,07	1
54	C130804-2272 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	118	5		590				
			шт							
55	E0116-10-12	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальныхэлектросварных труб диам. 400 мм(530x5,0мм)*ФУТЛЯР	0,5	7790,3	117,36	3895	59	355	2,91	1
			м	510,75	43,94	255	22	128	0,21	0
56	E0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	16	4260,08	54,7	68161	875	3825	0,99	16
			комплект	166,5	20,25	2664	324	128	0,1	2
57	E0117-2-3	Установка смесителей	16	1793,32	1,57	28693	25	2580	0,7	11
			шт	126	0	2016	0	128	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2,155	218,93	0	472	0	533	1,54	3
			м3	218,93	0	472	0	113	0	0
59	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,155	134,1	0	289	0	326	0,97	2
			м3	134,1	0	289	0	113	0	0
		Итого по разделу: Канализация хозйственно-бытовая К3				346895				
		ИТОГО:				521250				
		- оборудования				65496				
		Накладные расходы :				88122				
		Итого с накладными				609372				
		Нормируемые и непредвиденные затраты :				32633				
		Итого с нормируемыми и непредвиденными затратами				642005				
		Всего:				642005				

Пожарная сигнализация

1	Ц0110-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23
			шт	4275	0	4275	0	90	0	0
2	ПРАЙС-ЛИСТ	Прибор приемно-контрольный "Цирконий-6"	1	5030,92		5031				
			К-т							
3	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,2	0	1526	0	1296	9	9
			шт	1440	0	1440	0	90	0	0
4	ПРАЙС-ЛИСТ	Аккумуляторная батарея TP12-7A	1	754,11		754				
			шт							
5	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	42	369,9	1,6	15536	67	13117	2	84
			шт	347	0	14574	0	90	0	0
6	ПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-141	42	261,85		10997				
			шт							
7	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	60	153,5	0	9210	0	7776	1	60
			шт	144	0	8640	0	90	0	0
8	ПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель пожарный тепловой ИП-101-1А-А3	60	185,04		11102				
			шт							
9	Ц0110-668-4	Установка датчика ручного	13	195,7	0	2544	0	2003	1	13
			шт	178	0	2314	0	90	0	0
10	ПРАЙС-ЛИСТ	Датчик ручной ИП 55	13	256,61		3336				
			шт							
11	ПРАЙС-ЛИСТ	Резистор МЛТ-0,25	9	4,19		38				
			шт							
12	Ц0110-349-5	Аппаратура настенного типа. Оповещатель звуковой и световой	8	181,6	0	1453	0	1382	1	8
			шт	171	0	1368	0	101	0	0
13	ПРАЙС-ЛИСТ	Оповещатель светозвуковой "Маяк-12-К"	8	523,69		4190				
			шт							
14	E0121-2-1	Прокладка винипластовых труб неметаллических прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	550	72,13	6,92	39672	3807	29971	0,29	157
			м	46,13	4,33	25372	2380	108	0,02	10
15	ПРАЙС-ЛИСТ	Труба гофрированная д 16мм	550	8,38		4608				
			м							
16	E0121-2-1	Прокладка винипластовых труб неметаллических прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 ммпо стенам и колоннам с креплением накладными скобами=Кабельный канал 10х7 мм	1100	72,13	6,92	79344	7613	59943	0,29	315
			м	46,13	4,33	50743	4760	108	0,02	21
17	ПРАЙС-ЛИСТ	Кабельный канал 10х7 мм	1100	17,11		18818				
			м							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	E0121-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	1650	11,04	1,09	18323	1806	17622	0,86	96
			м	9,23	0,66	15230	1087	108	0	5
19	C151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,55	52100		28655				
			1000м							
20	ПРАЙС-ЛИСТ	Кабель КВСВВ 2х0,5мм	1100	4,89		5377				
			м							
		ИТОГО:				264982				
		- оборудования				9975				
		Накладные расходы :				137036				
		Итого с накладными				401938				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				23518				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				425456				
		Всего:				425456				
		Котельная общестроительные работы								
113	E0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	31,86	173,1	1,88	5515	60	2643	0,47	15
			м2	78,3	0,72	2495	23	105	0	0
116	E0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен ЦОКОЛЬ В НАБРЫЗГ	5,2	254,12	1,96	1321	10	597	0,61	3
			м2	108,9	0,45	566	2	105	0,03	0
117	E0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	80,76	254,12	1,96	20523	158	9273	0,61	49
			м2	108,9	0,45	8795	36	105	0,03	2
118	E0115-53-1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	21,23	108,77	0,6	2309	13	1284	0,32	7
			м	57,38	0,23	1218	5	105	0	0
119	E0115-155-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковым	88,68	13,73	0,9	1218	80	933	0,86	5
			м2	9,68	0,34	858	30	105	0	0
120	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл.В7,5	4,992	9194,77	66,01	45900	330	1157	1,35	7
			м3	195,75	24,93	977	124	105	0,12	1
121	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	33,28	451,01	0	15010	0	1895	0,14	5
			м2	24,75	0	824	0	133	0	0
122	E0109-56-1	МОНТАЖ ГАЗООТВОДЯЩЕЙ ТРУБЫ	0,4759	23199,51	10777,33	11040	5129	3798	35,3	17
			т	6435	2415,02	3062	1149	90	7,59	4
123	C130806-103 Изм. и доп.ныи.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4пс, 219х8 мм	10	2868		28680				
			м							
124	C12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0596	154200		9184				
			т							
125	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т	0,0002	17355,77	2191,29	3	0	2	73,6	0
			т	12555	101,25	2	0	90	0,49	0
126	C12021-41АК=1,01 К ОБ.	Конструкции стальные из одного профиля	0,0598	147100		8801				
			т							
127	C12021-250ВК=1,01 К ОБ.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0127	154200		1956				
			т							
128	C12041-10 Изм. и доп.ныи.19ВК=1,01 К ОБ.	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20 мм	0,1086	49180		5341				
			т							
129	E0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	4	20,14	0,23	81	1	72	0,12	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт	19,91	0,09	80	0	90	0	0
130	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0005	149300		78				
			т							
131	Е0106-18-9	Устройство опорий подушек из бетона кл.В15	0,2	16546,47	367,51	3309	74	492	13,1	3
			м3	2202,75	138,83	441	28	105	0,68	0
132	Е0126-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными толщиной 50 мм	10	199,08	49,3	1991	493	1240	0,59	6
			м	105,53	18,45	1055	184	100	0,09	1
133	С11031-25	Вата минеральная	0,86	2530		2176				
			м3							
134	Е0126-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм стальные оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	17,2	360,6	26,66	6202	459	5085	1,58	27
			м	285,75	5,9	4915	170	100	0,05	1
135	С11011-864 Изм. и дополн.19	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	0,0945	72495		6852				
			т							
136	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на подготовленные конструкции при бетонировании	0,0165	7294,77	680,89	120	11	100	33,1	1
			1т	5535	256,5	93	4	105	1,26	0
137	С12041-4 Изм. и дополн.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0165	55620		918				
			т							
138	Е0134-23-1	ОТТЯЖКИ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	0,1848	17314,25	8717	3200	1611	1337	32,36	6
			т	5793,75	2245,23	1071	415	90	7,83	1
139	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,1003	154200		15470				
			т							
140	С12041-8 Изм. и дополн.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 18 мм	0,0851	49134		4179				
			т							
141	Е0109-61-13	Монтаж отверстия для прочистки	0,2393	9883,8	2860,42	2365	684	1515	36,3	9
			т	6300	756,43	1507	176	90	3,51	1
142	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,2393	154200		36894				
			т							
143	С11011-367	Листы асбестоцементные плоские толщиной 10 мм	0,84	476		400				
			м2							
144	Е0113-44-2	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования, труб диам. менее 500 мм и мелких изделий внутренней поверхности топки	6,9	731,08	271,94	5044	1876	1299	0,53	4
			м2	108	101,25	745	699	90	0,5	3
145	Е0113-44-9	Обеспыливание	6,9	59	47,75	407	329	182	0,07	0
			м2	11,25	18	78	124	90	0,09	1
146	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	6,9	23,19	0,11	160	1	91	0,09	1
			м2	14,65	0,05	101	0	90	0	0
147	Е0113-60-4	Алюминиевые покрытия проволокой диаметром до 1,5 мм внутренних поверхностей емкостей при производстве работ на строительно-монтажной площадке	6,9	672,55	266,56	4641	1839	2194	1,25	9
			м2	254,25	99	1754	683	90	0,49	3
		ИТОГО:				251288		34381		
		Накладные расходы :				34381				
		Итого с накладными				285669				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты :				17140				
		Итого с накладными и непредвиденными затратами				302809				
		Всего:				302809				

		Раздел: ОТОПЛЕНИЕ котельная								
1	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	3,15	4331,64	35,77	13644	113	504	0,7	2
			1инт	111,7	13,6	352	42	128	0,07	0
2	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.15 мм	12	266,48	3,96	3198	48	825	0,3	4

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м	52,2	1,49	626	18	128	0,01	0
3	E0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	5	264,48	3,96	793	12	206	0,3	1
			м	52,2	1,49	157	4	128	0,01	0
4	C130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 длинные, Ру 1,6 МПа, Dу 20 мм	2	408		816				
			шт							
5	C130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 длинные, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	2	362		724				
			шт							
6	E0115-172-4	Масляная окраска радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	6,4	148,4	0,07	950	0	726	0,65	4
			м2	108	0,02	691	0	105	0	0
7	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	15	10,99	0	165	0	205	0,05	1
			м	10,69	0	160	0	128	0	0
		Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				20230				
		Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
8	E0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм=диам.500мм	3,1	1222,73	9,61	3790	30	835	1,28	4
			м2	206,72	3,59	641	11	128	0,02	0
9	E0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм=диам.200мм	1,3	1151,91	13,82	1497	18	441	1,62	2
			м2	259,88	5,18	338	7	128	0,03	0
10	E0120-23-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	1	5319,46	22,61	5319	23	986	4,67	5
			шт	760,73	9,65	761	9	128	0,04	0
11	E0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	863,19	5,65	863	6	85	0,38	0
			шт	63,79	2,36	64	2	128	0,01	0
12	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулируемых /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	320,85	16,96	642	34	496	1,32	2
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	0
13	E0120-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм	1	681,41	55,8	681	56	726	3,51	4
			шт	545,74	21,26	546	21	128	0,1	0
14	C131305-59	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УВ-6-211, d патрубка 500 мм	1	7360		7360				
			шт							
15	E0120-22-1	Установка зонтов над оборудованием	2,3	2700,27	33,19	5941	73	459	0,87	2
			м2	151,2	11,81	333	26	128	0,06	0
16	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм=диам.250мм	2,6	1234,91	13,82	3211	36	882	1,62	4
			м2	259,88	5,18	676	13	128	0,03	0
17	E0120-20-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 250 мм	2	964,19	5,65	1928	11	169	0,38	1
			шт	63,79	2,36	128	5	128	0,01	0
		Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				31233				
		ИТОГО:				51522				
		Накладные расходы :				7545				
		Итого с накладными				59067				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты :				3544				
		Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				62611				
		Всего:				62611				
		Раздел: Водопровод исходной воды В1 котельная								
1	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1счетчик	67,5	0	68	0	128	0	0
2	ПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик холодной воды СТВ-15	1	796,01		796				
			шт							
3	E0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	57,07	1512	57	1800	7,87	8
			комплект	1370,25	36	1370	36	128	0,18	0
4	ПРАЙС-ЛИСТ	Электроводонагреватель "Аристон" 50 л	1	11032,41		11032				
			шт							
		Отпускная цена		11032		11032				
		Сметная стоимость оборудования				*11032*				
5	E0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	8	329,67	4,19	2637	34	629	0,34	3
			м	59,85	1,58	479	13	128	0,01	0
6	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	15	362,67	4,19	5440	63	1179	0,34	5
			м	59,85	1,58	898	24	128	0,01	0
7	E0118-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
			комплект	23,18	0	46	0	128	0	0
8	C130904-68прим.	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бс1(10Б9Бк) для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	331		662				
			шт							
9	C130901-33	Вентили проходные муфтовые 15кч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	500		1500				
			шт							
10	E0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм в т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,12	148,4	0,07	166	0	127	0,65	1
			м2	108	0,02	121	0	105	0	0
11	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	23	10,99	0	253	0	315	0,05	1
			м	10,69	0	246	0	128	0	0
		Итого по разделу: Водопровод холодной воды В1				24133				
		Раздел: Водопровод горячей воды Т3								
12	E0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	8	329,67	4,19	2637	34	629	0,34	3
			м	59,85	1,58	479	13	128	0,01	0
13	E0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм в т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,76	148,4	0,07	113	0	86	0,65	0
			м2	108	0,02	82	0	105	0	0
14	E0126-28-36прим.	Изоляция труб пенополиуретаном толщ.6мм	0,321	6578,11	3311,11	2112	1063	1710	17,33	6
			м3	3267	2058,75	1049	661	100	9,22	3
15	C11011-478	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марки ППУ-ЭР	0,0144	930700		13444				
			т							
16	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	8	10,99	0	88	0	109	0,05	0
			м	10,69	0	86	0	128	0	0
		Итого по разделу: Водопровод горячей воды Т3				18394				
		Раздел: Бытовая канализация								
17	E0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	4,5	748,88	1,43	3370	6	593	0,56	3
			м	102,38	0,54	461	2	128	0	0
18	E0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	5	620,54	0,64	3103	3	681	0,58	3
			м	106,2	0,25	531	1	128	0	0
19	E0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм=ВЫПУСКИ	4,5	712,85	10,58	3204	48	710	0,7	3
			м	119,25	3,96	537	18	128	0,02	0
20	C130804-2808 Изм. и доп.№18	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63x63x63(DN 50X50x50), PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	344		1032				
			шт.							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С130804-2870 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110(DN 100X50X100), PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1273		2546				
			шт.							
22	С130804-3293 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63(DN 100x50), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	518		518				
			шт.							
23	С130804-1388 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002#изм.	Колено 45°(DN 100X100), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2037		4074				
			шт.							
24	ПРАЙС-ЛИСТ	Ревизия диам.100мм	1	297,81		298				
			шт							
25	ПРАЙС-ЛИСТ	Прочистка диам.100мм	1	297,81		298				
			шт							
26	С130804-1577 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1250		1250				
			шт.							
27	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,591	218,93	0	786	0	888	1,54	6
			м3	218,93	0	786	0	113	0	0
28	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,591	134,1	0	482	0	544	0,97	3
			м3	134,1	0	482	0	113	0	0
		Итого по разделу: Бытовая канализация				20960				
		Раздел: Санитарные приборы								
29	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
			комплект	387	15,75	387	16	128	0,07	0
30	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	455	1,95	2
			комплект	346,5	9	347	9	128	0,04	0
31	Е0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	1	4260,08	54,7	4260	55	239	0,99	1
			комплект	166,5	20,25	167	20	128	0,1	0
32	Е0117-2-3	Установка смесителей	2	143,32	1,57	287	3	323	0,7	1
			шт	126	0	252	0	128	0	0
33	С131101-99	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	1	1430		1430				
			компл							
34	С131101-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	1	1650		1650				
			компл							
35	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	1	1412,7	6,95	1413	7	107	0,46	0
			комплект	81	2,25	81	2	128	0,01	0
		Итого по разделу: Санитарные приборы				24096				
		ИТОГО:				87584				
		- оборудования				11032				
		Накладные расходы :				11785				
		Итого с накладными				99369				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				5300				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				104669				
		Всего:				104669				

		ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ-строительные работы								
1	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3	90,64	28,89	27,85	2618	2524	833	0,01	1
			м3	1,04	8,44	94	765	97	0,03	3
2	Е0101-164-2#т.ч. п-1,55, п-3,180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,214	262,72	0	582	0	657	1,85	4

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м3	263,72	0	582	0	113	0	0
3	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	36,116	6,48	6,48	234	234	74	0	0
			м3	0	2,1	0	76	97	0,01	0
4	E0101-135-1	Полив водой уплотненного грунта насыпей	36,116	14,12	12	510	433	153	0,01	0
			м3	1,62	2,75	59	99	97	0,01	0
5	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	36,116	21,55	4,52	778	163	597	0,11	4
			м3	17,03	0	615	0	97	0	0
6	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	15,478	122,18	0	1891	0	2137	0,89	14
			м3	122,18	0	1891	0	113	0	0
7	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,78	2484,2	152,52	9390	577	1036	1,02	4
			м3	153,68	57,35	581	216	130	0,28	1
8	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одиночейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	6,64	1986,57	564,43	13191	3748	7088	3,33	22
			м3	567	195,49	3765	1298	140	0,75	5
15	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одиночейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,8	1986,57	564,43	1589	452	854	3,33	3
			м3	567	195,49	454	156	140	0,75	1
19	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,57	9051,97	66,01	5160	38	132	1,35	1
			м3	195,75	24,93	112	14	105	0,12	0
20	E0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м=БАЛКА Б-1 ИЗ БЕТОНА кл.В25	6	566,95	233,05	3402	1398	2683	1,37	8
			шт	238,5	80,87	1431	485	140	0,31	2
24	E0106-35-3	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм=ЭЛЛ-1 ИЗ БЕТОНА кл.В12,5	2,67	13319,15	1092,57	35562	2917	5703	10,03	27
			м3	1658,35	375,98	4428	1004	105	1,42	4
28	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен фундаментов	9	245,44	3,82	2209	34	412	0,21	2
			м2	37,35	1,44	336	13	118	0,01	0
29	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл.В3,5	0,68	9051,97	66,01	6155	45	158	1,35	1
			м3	195,75	24,93	133	17	105	0,12	0
30	E0106-35-3	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм ИЗ БЕТОНА кл.В10	0,46	13532,3	1092,57	6225	503	983	10,03	5
			м3	1658,25	375,98	763	173	105	1,42	1
32	E0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной плоскости до 6 м	0,058	14189,89	241,1	823	14	84	8,06	0
			м3	1282,5	91,08	74	5	105	0,44	0
34	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен фундаментов	31,81	245,44	3,82	7807	122	1456	0,21	7
			м2	37,35	1,44	1188	46	118	0,01	0
35	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,51	9051,97	66,01	4617	34	118	1,35	1
			м3	195,75	24,93	100	13	105	0,12	0
36	E0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	8,56	12651,73	954,99	108299	8175	12637	6,51	56
			м3	1075,5	330,44	9206	2829	105	1,34	11
37	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,209	94		866				
			м3							
38	E0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной плоскости до 6 м	1,2	14189,89	241,1	17028	289	1731	8,06	10
			м3	1282,5	91,08	1539	109	105	0,44	1
40	E0123-24-1	Установка люков	2	8356,03	35,42	16708	71	579	1,31	3
			шт	209,25	13,5	419	27	130	0,07	0
41	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен фундаментов	130,03	245,44	3,82	31915	497	5952	0,21	28
			м2	37,35	1,44	4857	187	118	0,01	1
42	E0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	4,51	28,89	27,85	130	126	41	0,01	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м3	1,04	8,44	5	38	97	0,03	0
43	E0101-164-28т.ч. п-1.55, п-3.188, доп. изм. № 1. К=1.2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,0880	262,72	0	21	0	24	1,85	0
			м3	262,72	0	21	0	113	0	0
44	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1,295	5,55	5,55	7	7	2	0	0
			м3	0	1,8	0	2	97	0,01	0
45	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,295	21,55	4,52	28	6	23	0,11	0
			м3	17,03	0	22	0	97	0	0
46	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,555	122,18	0	68	0	77	0,89	0
			м3	122,18	0	68	0	113	0	0
47	E0101-166-1	Устройство обвалования колодца вручную с уплотнением	9,54	122,18	0	1166	0	1317	0,89	8
			м3	122,18	0	1166	0	113	0	0
48	E0123-1-2	Устройство щебеночного основания в колодцах	0,35	1209,95	152,52	423	53	94	1,02	0
			м3	153,68	57,15	54	20	130	0,28	0
49	E0107-61-1	Монтаж опорной подушки ОП-3	0,16	1986,57	564,43	318	90	171	3,53	1
			м3	567	195,49	91	31	140	0,75	0
50	C142001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,16	94		15				
			м3							
54	E0122-41-2 Изм. и доп. №№ 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	0,73	23272,02	2184,76	16989	1536	2834	13,9	10
			м3	2362,5	623,48	1725	455	130	2,48	2
62	E0111-2-3	Устройства уплотненных трамбовками подстилающих слоев гравийных толщиной 100мм	0,53	1524,04	0	808	0	309	3,1	2
			м3	474,75	0	252	0	123	0	0
63	E0111-2-9	Устройства бетонной отмостки из бетона кл.В7,5	0,53	10040,78	0	5322	0	270	3,66	2
			м3	567	0	301	0	123	0	0
		Итого по разделу: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				302854		51319		
		Раздел: ТРУБОПРОВОДЫ								
64	E0124-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,03	127517,92	46655,79	3826	1400	3664	428	13
			км	76050	16999,5	2309	510	130	88,32	3
65	C130806-68 Изм. и доп.№№.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения применяемые, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	30,3	333		10090				
			м							
66	E0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,02	125996,21	46381,71	2520	928	3420	424	8
			км	76050	17015,25	1521	340	130	88,37	2
74	E0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой(ИЗОЛ В 2 СЛОЯ ПО ХОЛОДНОЙ ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ)	28	218,35	5,38	6114	151	4763	0,94	26
			м2	186,75	2,25	5229	63	90	0,01	0
75	E0113-37-2	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	28	76,46	1,57	2141	44	1871	0,4	11
			м2	74,25	0	2079	0	90	0	0
78	E0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами теплоизоляционными толщиной 40 мм	50	90,91	8,47	4545	424	2588	0,28	14
			м	48,6	3,15	2430	158	100	0,01	1
80	E0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием (ДЛЯ ДРЕНАЖА)	0,005	62566,88	6788,5	313	34	314	253	1

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			км	45675	2565	228	13	130	12,52	0
82	E0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,005	151044,59	29540,14	755	148	302	202,9	1
			км	35280	11160	176	56	130	54,5	0
83	E0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 76 мм	0,0015	51202,26	20326,01	77	30	71	179	0
			км	30825	5353,43	46	8	130	20,64	0
		Итого по разделу: ТРУБОПРОВОДЫ				30381		15993		
		ИТОГО:				333235				
		Накладные расходы :				67312				
		Итого с накладными				400547				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				42467				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				443014				
		Всего:				443014				
		ПОКРЫТИЕ								
1	E0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см=толщ.15см	615,08	234,38	17,83	144161	10964	9389	0,04	26
			м2	6,41	5,07	3943	3117	133	0,02	11
2	E0127-21-1 т.ч. п-1.37 К=3	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	615,08	52,45	0	32262	0	0	0	0
			м2	0	0	0	0		0	0
3	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ, ТОЛШ.5см	615,08	553,89	15,35	340686	9442	8999	0,03	21
			м2	5,94	5,06	3654	3112	133	0,02	11
4	E0127-54-80К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	615,08	128,27	0	78898	0	16	0	0
			м2	0,02	0	12	0	133	0	0
5	E0127-34-28Изм. 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 бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	319	621,86	6,63	198374	2115	46855	0,7	223
			м	108,68	1,76	34669	560	133	0,01	2
6	C143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400 БР 100.30.15	13,717	25200		345668				
			м3							
7	E0127-26-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	17,26	165,09	34,56	2850	597	330	0,04	1
			м2	6,01	8,38	104	145	133	0,03	0
8	E0127-26-3 К=2	Вычитается позиция: Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к гл.1.2	17,26	23,31	2,73	-402	-47	-23	0	0
			м2	0,2	0,8	-3	-14	133	0	0
9	E0127-26-4	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	17,26	143,8	18,86	2482	326	222	0,02	0
			м2	3,89	5,77	67	100	133	0,02	0
10	E0127-26-3 К=2	Вычитается позиция: Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к гл.1.2	17,26	23,31	2,73	-402	-47	-23	0	0
			м2	0,2	0,8	-3	-14	133	0	0
11	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 5см	0,863	2267,76	68,13	1957	59	39	0,14	0
			м3	21,38	12,76	18	11	133	0,04	0
12	E0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	17,26	100,45	42,08	1734	726	1458	0,38	7

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м2	57,38	14,85	990	256	133	0,07	1
13	С143003-33 Изм. и доп.№1,6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В30-35 /ГОСТ 17608-91/, толщина 60 мм	17,26	1170		20194				
			м2							
14	Е0127-34-2Изм. и доп. №№1, 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 8.02-03-2007	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	27	417,85	6,63	11282	179	3966	0,7	19
			м	108,68	1,76	2934	47	133	0,01	0
15	С143003-9 Изм. и доп.№№1,6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300марки БР100.20.8	0,432	26090		10627				
			м3							
16	Е0106-1-1	Устройство бетонного основания толщиной 150мм	41,438	9194,77	66,01	381008	2735	9602	1,35	56
			м3	195,75	24,93	8111	1033	105	0,12	5
17	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	276,25	416,02	0	114926	0	9093	0,14	40
			м2	24,75	0	6837	0	133	0	0
		ИТОГО:				1686305				
		Накладные расходы :				90124				
		Итого с накладными				1776429				
		Непредвиденные и непредвидимые затраты :				106586				
		Итого с непредвиденными и непредвидимыми затратами				1883015				
		Всего:				1883015				
		МАФ								
1	У1-43-20	Скамья типа I, строительные работы, т.п.320-44	7	10009,05	242,88	70063	1700	12298	9,7	68
			скамья	1605,45	67,68	11238	474	105	0,33	2
2	У1-49-4	Урна типа I, строительные работы, т.п.320-44	6	1718,71	57,07	10312	342	2435	2,2	13
			урна	369,6	16,92	2218	102	105	0,08	0
3	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.9. табл. 14, п. 5	Щит пожарный	1	5000		5000				
			компл.							
4	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 2.2, табл. 02, п. 76	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-10	1	630		630				
			шт.							
5	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 01, п. 254	Лопата железная	1	288		288				
			шт.							
6	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.9. табл. 14, п. 3	Огнетушитель углекислотный ОУ-2 (ШО-31 п)	1	1840		1840				
			шт.							
7	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.5, табл. 55, п. 104	ящик для песка	1	2000		2000				
			шт.							
8	С143008-92	Песок природный	0,5	1980		990				
			м3							
9	У1-29-7	Площадки для мусорных баков типа 2, строительные работы, тип.проект 3Д(6-57	1	150095,48	3600,88	150095	3600	21053	90	90
			площадок	14916	913,68	14916	914	133	4,5	5
		ИТОГО:				241298				
		- оборудования				9838				
		Накладные расходы :				35786				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными				277083				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты 1				16034				
		Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				293117				
		Всего:				293117				
		ИТОГО:				12790541				
		Оборудование				96341				
		Итого с временными, 2,72 %				344194				
		Итого				13094735				
		Итого с зимними удорожаниями, 0,7 %				90989				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 1 %				129984				
		Итого с затратами на выслугу лет, 0,4 %				51994				
		Итого				13367701				
		Итого в текущих ценах, к = 2,5574194				34186818				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				683736				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				34870555				
		С понижающим коэффициентом				34626459				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				4155175				
		Итого с НДС				38781634,56				
		Всего:				38781634,56				

Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Raiymbek & company"

Анапьев А.У.

Подрядчик:
Директор ТОО "КММ Наутилус"

Даулетбаев Б.А.