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

Подрядчик ТОО "КММ Наутилус"
организация, адрес, телефон, факс

Технадзор ТОО "Raiymbek & company"
наименование, адрес

Объект Реконструкция спорт комплекса в селе Кумкент Созакского района ЮКО

доп. соглашение к Договору №123 от 12.12.2017

номер 18

дата 05.02.2018 г

А К Т

о приемке выполненных работ за апрель 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: СЕТИ ВЛ-10кВ								
1	E0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,24	41504,56	31105,86	9961	7465	3924	51,1	12
			1км	9157,5	6414,57	2198	1539	105	22,72	5
2	С151607-909 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1Х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	0,72	55345		39848				
			км							
3	Ц0108-66-10прим.	Ограничитель перенапряжений , напряжение до 10 кВ	1	655,5	60,5	656	61	456	3	3
			компл	466	13,5	466	13	95	0,08	0
4	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения ОПН SD146.710	1	20788,95		20789				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				20789				
5	E0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002. СН РК 8.02-03-	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
			опора	985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
6	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	2	17700		35400				
			шт							
7	Прайс-лист	Траверса ТМ73	1	3985,25		3985				
			шт							
8	Прайс-лист	Траверса ТМ60а	1	1005,48		1005				
			шт							
9	Прайс-лист	Накладка ОГ52	1	225,19		225				
			шт							
10	Прайс-лист	Хомут Х1	2	435,71		871				
			шт							
11	Прайс-лист	Крепление подкоса У1	1	1365,88		1365				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт							
12	Прайс-лист	Проводник заземляющий ЗП21	2	225,19		450				
			м							
13	Прайс-лист	Зажим SL 37.2	5	320,85		1604				
			шт							
14	Прайс-лист	Кожух защитный SP 15	5	139,3		697				
			шт							
15	Прайс-лист	Изолятор штыревой SDI 37	4	3108,95		12436				
			шт							
16	Прайс-лист	Вязка спиральная SO 115.9585	4	895,04		3580				
			шт							
17	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	145		870				
			шт.							
18	Прайс-лист	Изолятор натяжной SDI90.150	6	3684,31		22106				
			шт							
19	Прайс-лист	Изолятор натяжной SO 255	6	3486,7		20920				
			шт							
20	Ц0108-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	1	568,5	25,5	569	26	436	2	2
			шт	452	6,8	452	7	95	0,04	0
21	Прайс-лист	Разъединитель РЛНД 10/1/400 с приводом ПРНЗ	1	17742,49		17742				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*17742*				
22	Прайс-лист	Кронштейн КМ-1	1	515,31		515				
			шт							
23	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0009	154700		136				
			т							
24	С151804-2447Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	348		2088				
			шт.							
25	Прайс-лист	Кронштейн РА-1	1	2563,97		2564				
			шт							
26	Прайс-лист	Кронштейн РА-2	1	1326,92		1327				
			шт							
27	Прайс-лист	Вал привода РА-3	3	1575,11		4725				
			шт							
28	Прайс-лист	Кронштейн РА-5	1	350,97		351				
			шт							
29	Прайс-лист	Хомут Х7	3	360,85		1083				
			шт							
30	Прайс-лист	Хомут Х8	1	366,48		366				
			шт							
31	Прайс-лист	Проводник заземляющий ЗП1	4,5	378,94		1705				
			м							
32	Прайс-лист	Траверса ТМ-96И	1	1166,08		1166				
			шт							
33	Прайс-лист	Траверса ТМ-80	1	498,55		499				
			шт							
34	Прайс-лист	Хомут Х-62И	1	212,97		213				
			шт							
35	Прайс-лист	Упор УП-50	1	237,4		237				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт							
36	Ц0108-66-18прим.	Ограничитель перенапряжений , напряжение до 10 кВ	1	655,5	60,5	656	61	456	3	3
			компл	466	13,5	466	13	95	0,08	0
37	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения ОПН SGA1012.10	3	9502,12		28506				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				28506				
38	Прайс-лист	Кабельный наконечник SAL2.27	6	1040,04		6240				
			шт							
39	Прайс-лист	Бандажная лента СОТ 37	10,2	177,7		1813				
			м							
40	Прайс-лист	Скрепа бандажная СОТ 36	6	39,45		237				
			шт							
41	Е0133-103-1 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 8.02-06-2007	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	1534,11	878,23	4602	2635	2371	3,06	9
			опора	506,25	246,42	1519	739	105	1,03	3
42	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	3	17700		53100				
			шт							
43	Прайс-лист	Оголовок ОГх54	3	3049,95		9150				
			шт							
44	Прайс-лист	Зажим SL 37.2	3	320,85		963				
			шт							
45	Прайс-лист	Кожух защитный SP 15	3	139,3		418				
			шт							
46	Прайс-лист	Изолятор штыревой SDI 37	9	3108,95		27981				
			шт							
47	Прайс-лист	Вязка спиральная SO 115.9585	18	895,04		16111				
			шт							
48	Прайс-лист	Защита от дуги SE 20.1	9	1481,33		13332				
			шт							
49	Прайс-лист	Защита от дуги SE 20.2	9	1975,69		17781				
			шт							
50	Е0133-103-2 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 8.02-06-2007	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
			опора	985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
51	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	2	17700		35400				
			шт							
52	Прайс-лист	Траверса ТМ73	1	3985,25		3985				
			шт							
53	Прайс-лист	Траверса ТМ-96В	1	1166,08		1166				
			шт							
54	Прайс-лист	Траверса ТМ-80	1	498,55		499				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Прайс-лист	Хомут Х-62Н	шт 1	212,97		213				
56	Прайс-лист	Хомут Х51	шт 2	230,42		461				
57	Прайс-лист	Крепление подвеса УС2	шт 1	1365,08		1365				
58	Прайс-лист	Проводник заземляющий ЗП21	шт 2	225,19		450				
59	С11011-58	Болты стрительные с гайкомн, оцинкованные	кг 0,0009	154700		136				
60	Прайс-лист	Узар УП-50	т 1	237,4		237				
61	Прайс-лист	Зажим SL 4.25	шт 9	416,16		3745				
62	Прайс-лист	Кожух защитный SP 15	шт 9	139,3		1254				
63	С151804-15300Изм. и доп.изм. 15 СП РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт. 3	145		435				
64	Прайс-лист	Изолятор натяжной SDI90.150	шт 3	3684,31		11053				
65	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт 1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
66	Прайс-лист	Разъединитель линейный SZ24	шт 1	1386 18887,04	236,48	1386 18887	236	105	1,03	1
		Сметная стоимость оборудования	шт			*18887*				
67	Прайс-лист	Изолятор натяжной SO 255	3	3486,7		10460				
68	Ц0108-66-18прим.	Ограничитель перенапряжений , напряжение до 10 кВ	шт 1	655,5	68,5	656	61	456	3	3
69	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения ОПН SGA1012.10	компл 3	466 9502,12	13,5	466 28506	13	95	0,08	0
		Сметная стоимость оборудования	шт			*28506*				
70	Прайс-лист	Кабельный наконечник SAL2.27	3	1040,04		3120				
71	Прайс-лист	Дистанционный бандаж SO75.100	шт 3	807,18		2422				
72	Прайс-лист	Бандажная лента СОТ 37	шт 5,1	177,7		906				
73	Прайс-лист	Скрепа бандажная СОТ 36	м 3	39,45		118				
74	Ц0108-164-1	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	шт 1	4421,2	3287	4421	3287	1730	6	6
75	Прайс-лист	Концевая муфта НОТ3.1201RI.	шт 1	1094 16118,37	726,99	1094 16118	727	95	4,22	4
76	Е0133-114-3	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов /количество проводов в ответвлении - 3/	шт 1	854,54	314,54	855	315	535	2,63	3
77	Прайс-лист	Траверса ТМ2	шт 1	441 1769,96	68,76	441 1770	69	105	0,27	0

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
78	Прайс-лист	Хомут Х1	шт								
			1	435,71		436					
79	Прайс-лист	Проводник заземляющий ЗП1	шт								
			1,2	378,94		455					
80	Прайс-лист	Изолятор ШФ20-Г	м								
			2	439,9		880					
81	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт								
			2	12		24					
82	С11041-60	Крепление провода	шт.								
			1	101		101					
83	С151804-2000Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт								
			6	113		678					
84	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	шт.								
			5	131,7	20,7	659	184	535	0,7	4	
85	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	шт	111	1,6	555	8	95	0,01	0	
			0,0675	49502		3341					
86	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	т								
			100	30,3	2,8	3030	280	2641	0,16	16	
87	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	м	27,5	0,3	2750	30	95	0	0	
			0,0616	50642		3120					
88	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	т								
			16,8	27,84	26,18	468	440	144	0,01	0	
89	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	1,66	7,2	28	121	97	0,03	0	
			16,2	6,48	6,48	105	105	33	0	0	
90	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м3	0	2,1	0	34	97	0,01	0	
			85	36,7	27,8	3120	2363	1268	0,06	5	
91	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	м	8,8	6,9	748	586	95	0,04	3	
			0,018	21603,38	0	389	0	412	133	2	
92	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dn 110 мм	км-км	20750	0	374	0	110	0	0	
			1,8	6470		11646					
93	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 4 кг	10м								
			85	31,5	7,5	2678	638	1728	0,12	10	
94	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	м	19,8	1,6	1683	136	95	0,01	1	
			5	93,4	32,3	467	162	182	0,2	1	
95	Ц0108-407-4	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	м	31,3	7	157	35	95	0,04	0	
			3	222,7	103	668	309	343	0,57	2	
96	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	93,2	27,2	280	82	95	0,16	0	
			3	333		999					

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м							
97	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	21	45	6,7	945	141	674	0,19	4
			м	32,2	1,6	676	34	95	6,01	0
98	С151601-572 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОК-2007	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 6000-10000 В (ГОСТ 16442-80), марки АВБбШв, число жил и сечение 3х50 мм2	0,1	879500		87950				
			1000м							
99	Ц0108-159-1	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	427,4	0	855	0	671	2	4
			шт	353	0	706	0	95	0	0
100	С151610-5	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип ПКВ-2	2	3160		6320				
			комплт							
101	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка опознавательной сигнальной ленты в траншее	0,085	6469,41	5158,75	550	438	230	6,3	1
			км	1310,66	724,68	111	62	133	4,2	0
102	Прайс-лист	Лента сигнальная ЛСЭ-150	85	20,6		1751				
			м							
103	Прайс-лист	Скоба метал. 2-лапковая d 48-50мм	8	25,49		204				
			шт							
		Итого по разделу: СЕТИ ВЛ-10кВ				681995				
		ИТОГО:				681995				
		- оборудования				114430				
		Накладные расходы :				24152				
		Итого с накладными				706147				
		Непормируемые и непредвиденные затраты :				35503				
		Итого с непормируемыми и непредвиденными затратами				741650				
		Всего по дизелю ВЛ -10 кВа:				741650				
		Раздел: ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПН63/10-0,4кВ								
1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,41	218,93	0	747	0	844	1,54	5
			м3	218,93	0	747	0	113	0	0
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,03	134,1	0	138	0	156	0,97	1
			м3	134,1	0	138	0	113	0	0
3	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В3,5	0,318	9051,97	66,01	2879	21	74	1,35	0
			м3	195,75	24,93	62	8	105	0,12	0
4	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных из бетона кл.В15	1,96	10128,1	311,32	19851	610	1150	2,82	6
			м3	441	117,61	864	231	105	0,57	1
5	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0242	5239,08	327,33	127	8	51	11,6	0
			1т	1890	123,75	46	3	105	0,6	0
6	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0242	65900		1594				
			т							
7	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг ЗД-1(4шт)	0,0344	70437,87	304,24	2421	10	353	58	2

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1т	9675	114,75	333	4	105	0,56	0
8	С12001-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0344	40200		1382				
			т							
9	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
			шт	2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
10	75-4-32	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2050х1260х2300 мм	1	369000		369000				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*369000*				
11	75-3-3	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 63/6-10 У1, мощность 63 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1080х580х1200 мм	1	166400		166400				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*166400*				
12	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
			шт	158	2,3	158	2	95	0,01	0
13	Прайс-лист	Счетчик 3-х фазный СА4У-Э412 100А	1	3264,34		3264				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*3264*				
		Итого по разделу: ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПН63/10-0,4кВ				572067				
		Раздел: СЕТИ КЛ-0,4кВ								
14	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3	41,4	27,84	26,18	1152	1084	356	0,01	0
			м3	1,66	7,2	69	298	97	0,03	1
15	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	36,6	6,48	6,48	237	237	75	0	0
			м3	0	2,1	0	77	97	0,01	0
16	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	55	36,7	27,8	2019	1529	820	0,06	3
			м	8,8	6,9	484	379	95	0,04	2
17	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	50	11,2	7,9	560	395	252	0,02	1
			м	3,3	2	165	100	95	0,01	1
18	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,012	21603,38	0	259	0	274	133	2
			км.-км	20790	0	249	0	110	0	0
19	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	1,2	6470		7764				
			10м							
20	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
			м	39,6	12,2	396	122	95	0,07	1

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц0108-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	5	180,3	91,6	902	458	382	0,33	2
			м	57,4	23	287	115	95	0,13	1
22	ПРАЙС-ЛИСТ	Труба ПВХ диам.20мм	5	21,3		106				
			м							
23	ПРАЙС-ЛИСТ	Труба ПВХ диам.25мм	5	30,72		154				
			м							
24	С130804-93	Трубы поливинилхлоридные, d 100х3,2 мм	5	791		3955				
			м							
25	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	27	27,7	2,1	748	57	518	0,1	3
			м	19,7	0,5	532	14	95	0	0
26	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1кг	105	26,4	3,1	2772	326	1955	0,11	12
			м	19,1	0,5	2006	52	95	0	0
27	С151601-521 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ЭБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марки АВБбШв, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2	0,027	331300		8945				
			1000м							
28	С151601-541 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ЭБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марки АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2	0,053	143800		7621				
			1000м							
29	С151601-504 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ЭБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марки АВБбШв, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,048	118000		5664				
			1000м							
30	Ц0108-159-1	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	427,4	0	855	0	671	2	4
			шт	353	0	706	0	95	0	0
31	С151610-5	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип ПКВ-2	2	3160		6320				
			компл							
32	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка опознавательной сигнальной ленты в траншее	0,07	6469,41	5158,75	453	361	189	6,3	0
			км	1310,66	724,68	92	51	133	4,2	0
33	Прайс-лист	Лента сигнальная ЛСЭ-150	35	20,6		721				
			м							
34	Прайс-лист	Лента сигнальная ЛСЭ-250	35	41,2		1442				
			м							
35	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	75	26,3	3,3	1973	248	1667	0,14	11
			м	23	0,4	1725	30	95	0	0
36	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0942	46400		4371				
			т							
37	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	15	140,1	24,1	2102	362	1689	0,7	11

	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт	116	2,5	1740	37	95	0,01	0
38	С1204I-9 Изм. и доп.№6.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d 16 мм	0,1185	49131		5822				
			т							
		Итого по разделу: СЕТИ КЛ-0,4кВ				68002				
		ИТОГО:				640070	7660			77
						12991	1965			10
		- оборудования				538664				
		Накладные расходы :				14886				
		Итого с накладными				654954				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				6977				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				661931				
		Всего по разделу:				661931				
		Вертикальная планировка								
1	E0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ НА 30м	436,08	7,91	7,91	3450	3450	1086	0	0
			м3	0	2,57	0	1120	97	0,01	4
2	E0101-24-9#К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	436,08	14,65	14,65	6387	6387	2012	0	0
			м3	0	4,76	0	2074	97	0,02	8
3	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	2180,4	1,41	1,41	3076	3076	635	0	0
			м2	0	0,3	0	655	97	0	2
		ИТОГО:				12913	12914			0
						0	3849			14
		Накладные расходы :				3733				
		Итого с накладными				16646				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				999				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				17645				
		Всего по разделу вертикальная планировка:				17645				
		Спортивный комплекс общестроительные работы								
		Раздел: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
3	E0146-22-1	Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3 (оконные и дверные проемы)	12,02	8188,23	154,03	98423	1851	28289	14,63	176
			м3	2295	58,5	27586	703	100	0,28	3
4	E0146-22-1	Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3	24,02	8188,23	154,03	196681	3700	56531	14,63	351
			м3	2295	58,5	55126	1405	100	0,28	7
8	E0146-22-1	Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3 (дверной проем)	2,53	8188,23	154,03	20716	390	5954	14,63	37
			м3	2295	58,5	5806	148	100	0,28	1
			т							
		Итого по разделу: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				315829		90774		
		Раздел: ПРИСТРОЙКА								
12	E0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	85,147	28,89	27,85	2460	2371	783	0,01	1
			м3	1,04	8,44	89	718	97	0,03	3

13	E0101-164-2/г.ч. п-1.55, п-3.180, доп. итм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,633	262,72	0	692	0	782	1,85	5
			м3	262,72	0	692	0	113	0	0
14	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	26,663	6,48	6,48	173	173	54	0	0
			м3	0	2,1	0	56	97	0,01	0
15	E0101-134-2	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	26,663	25,65	5,38	684	143	524	0,13	3
			м3	20,27	0	540	0	97	0	0
16	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	26,663	14,12	12	376	320	113	0,01	0
			м3	1,62	2,75	43	73	97	0,01	0
17	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	11,427	122,18	0	1396	0	1578	0,89	10
			м3	122,18	0	1396	0	113	0	0
18	E0101-169-2	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами=ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ	97,2	179,63	41,03	17460	3989	17425	1,01	98
			м3	138,6	20,05	13472	1949	113	0,1	10
19	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	97,2	21,55	4,52	2094	439	1606	0,11	10
			м3	17,03	0	1655	0	97	0	0
20	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	97,2	14,12	12	1372	1166	412	0,01	1
			м3	1,62	2,75	157	267	97	0,01	1
		Итого по разделу: ПРИСТРОЙКА				26707		23277		
		Раздел: ФУНДАМЕНТЫ (АС-11)								
21	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В-3,5	2,4	9051,97	66,01	21725	158	556	1,35	3
			м3	195,75	24,93	470	60	105	0,12	0
22	E0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных=ИЗ БЕТОНА К/LB15	24,93	10706,65	311,32	266917	7761	14622	2,82	70
			м3	441	117,61	10994	2932	105	0,57	14
23	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок С-1,С-2	0,4081	5239,48	327,33	2138	134	863	11,6	5
			1т	1890	123,75	771	50	105	0,6	0
26	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В-3,5	4,24	9051,97	66,01	38380	280	982	1,35	6
			м3	195,75	24,93	830	106	105	0,12	1
27	E0106-1-5	Устройство жбетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл.В15	20,4	11473,7	112,36	234063	2292	22790	6,34	129
			м3	1021,5	42,44	20839	866	105	0,21	4
31	E0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов=ЦЕМР-РОМ 1:2	42	239,96	4,19	10078	176	2955	0,38	16
			м2	58,05	1,58	2438	66	118	0,01	0
		Итого по разделу: ФУНДАМЕНТЫ (АС-11)				573301		42768		
		Раздел: СТЕНЫ (АС-7)								
32	E0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	26,84	6605,04	335,84	177279	9014	26153	4,54	244
			м3	699,75	126	18781	3382	118	0,61	33
33	E0108-11-1	Расшивка швов кладки из кирпича	70,631	38,93	0	-2750	0	-3245	0,22	-31
			м2	38,93	0	-2750	0	118	0	0
35	С11031-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,64	12656		8100				
			м3							

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	58,278	72		4196				
			кг							
		Итого по разделу: СТЕНЫ (АС-7)				186825		22908		
		Раздел: ПЕРЕГОРОДКИ (АС-29)								
54	С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,093	73000		6786				
			т							
64	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0346	52400		1812				
			т							
66	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,009	58600		527				
			т							
		Итого по разделу: ПЕРЕГОРОДКИ (АС-29)				9125				
		Раздел: ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ СТЕН ИЗ ФУНДАМЕНТНОГО БЛОКА (АС-27)								
69	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,2679	53000		14199				
			т							
71	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	2,24	41200		92290				
			т							
		Итого по разделу: ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ СТЕН ИЗ ФУНДАМЕНТНОГО БЛОКА (АС-27)				106489		-		
		Раздел: УСТРОЙСТВО ДВЕРНОГО ПРОЕМА-1шт (АС-31)								
72	Е0146-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	1,196	9649,24	5565,49	11540	6656	7398	23,8	28
			м3	4083,75	2101,5	4884	2513	100	10,27	12
73	Е0146-4-3	Усиление конструктивных элементов стен стальными тяжами	0,1787	34815,42	477,54	6223	85	5373	186,17	33
			т	29882,25	180	5341	32	100	0,88	0
74	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,0988	63600		6284				
			т							
75	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0074	49131		362				
			т							
76	С11011-897 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0443	58700		2597				
			т							
77	С11011-880 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,0283	49389		1399				
			т							

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу: УСТРОЙСТВО ДВЕРНОГО ПРОЕМА-1шт (АС-31)				28405		12771		
		Раздел: АНТИСЕЙСМОПОЯС (АС-18)								
84	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1795	71100		12765				
			т							
85	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,067	69000		4626				
			т							
		Итого по разделу: АНТИСЕЙСМОПОЯС (АС-18)				17391				
		Раздел: ЧЕРДАК (АС-51,52)								
94	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	21,45	6793,96	419,8	145730	9005	21919	5,22	112
			м3	804,71	157,5	17261	3378	95,58	0,76	16
95	Е0108-11-1	ИСКЛЮЧЕНИЕ Расшивки швов кладки из кирпича	85,8	44,77	0	-3841	0	-4079	0,25	-22
			м2	44,77	0	-3841	0	95,58	0	0
96	Е0106-19-1	Устройство пояса-обвязки в опалубке ИЗ БЕТОНА кл.В12,5	6,031	12543,27	395,01	75648	2382	9817	9,49	57
			м3	1573,2	149,24	9488	900	85,05	0,73	4
97	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,4023	71100		28602				
			т							
98	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,2098	69000		14474				
			т							
99	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона АС-1(200шт)	0,1577	22751,81	13899,18	3588	2192	2078	48,88	8
			1т	8694	5250,94	1371	828	85,05	25,65	4
100	С12041-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой /в комплекте с шайбами и гайками или без них/, поставляемые отдельно	0,1577	69800		11007				
			т							
101	Е0109-53-2	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0,0738	11244,84	1453,68	830	107	514	53,59	4
			т	8461,13	135	624	10	72,9	0,66	0
102	С12021-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0,0616	180100		11087				
			т							
103	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N35-45 из оцинкованной проволоки, d 2,5 мм	6,24	187		1167				
			м2							
104	Е0115-172-4	Масляная окраска металлических вентиляционных решеток за 2 раза	6,24	164,61	0,09	1027	1	733	0,74	5
			м2	124,2	0,02	775	0	85,05	0	0
105	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, всходных с ограждением СТРЕМЯНКА	0,0305	15836,43	6844,83	483	209	191	33,23	1
			т	5796	1941,09	177	59	72,9	6,83	0

106	C12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0305	133700		4078				
			т							
107	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,8845	41,98	0,05	37	0	7	0,05	0
			м2	9,57	0	8	0	72,9	0	0
108	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т УСТАНОВКА СКОБ(2ШТ)	0,0017	19786,84	2739,11	34	5	20	84,64	0
			т	14438,25	126,56	25	0	72,9	0,61	0
109	C12021-254	СТ-ТЬ СКОБ Ск-1(2шт)	0,0017	122100		208				
			т							
110	E0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,084	23143,99	395,71	1944	33	377	25,88	2
			м3	4010,63	149,06	337	13	97,2	0,72	0
111	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0,084	1911,46	17,71	161	1	32	2,16	0
			м3	349,31	6,75	29	1	97,2	0,03	0
112	E0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2=ДЛ10-10	1	412,01	38,61	412	39	254	1,41	1
			м2	220,72	14,6	221	15	97,2	0,07	0
113	C12064-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	1	12300		12300				
			м2							
114	C11011-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	1	308		308				
			шт							
		Итого по разделу: ЧЕРДАК (АС-51,52)				309283		31863		
		Раздел: КРОВЛЯ (АС-55,56)								
132	E0114-34-1#прим.	Покрытие обрешетки гидроизоляционной прокладки Т.А.К.	356,5	28,57	0,09	10187	30	7275	0,14	163
			м2	21,34	0,02	7613	20	97,2	0	0
133	C11011-1699#прим.	Стоимость гидроизоляционной прокладки Т.А.К.	529	126		66656				
			м2							
134	E0112-7-5 Изм. и доп. кын. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	356,5	1062,98	10,25	378970	3655	121326	1,97	2261
			м2	313,89	3,85	111909	1373	96,39	0,02	22
137	C11011-864 Изм. и доп.кын.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 (КОНЬКОВЫЙ ЛИСТ)	0,1044	72495		7569				
			т							
138	E0110-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	104,83	263,04	9,43	27575	988	28352	1,64	172
			м2	246,85	3,57	25877	375	97,2	0,02	2
139	C11021-67	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 29 мм, II сорта	3,04	12700		38608				
			м3							
140	C11021-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта КОБЫЛКА	1,28	12200		15616				
			м3							
141	E0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен КАРНИЗ	104,83	179,35	2,01	18801	211	10175	0,61	64
			м2	101,95	0,76	10687	80	85,05	0	0
142	E0110-13-1	Укладка плановых досок (АС-58)	56	7,64	1,13	428	63	403	0,04	2
			м	6,23	0,43	349	24	97,2	0	0
143	C11021-73	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, IV сорта	0,8064	7940		6403				
			м3							

144	C11021-15	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта	0,112	8200		918				
			м3							
146	E0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,101	23143,99	395,71	2338	40	454	25,88	3
			м3	4010,63	149,06	405	15	97,2	0,72	0
148	E0110-28-12	Обивка фронтона кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны	77	129,03	1,7	9936	131	10577	0,84	65
			м2	126,53	0,65	9743	50	97,2	0	0
149	C11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,4231	72495		30674				
			т							
150	E0110-15-1	Устройство слуховых окон	2	1320,84	102,01	2642	204	2477	6,99	14
			шт	1107,45	39,37	2215	79	97,2	0,19	0
151	C11021-76	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта,ригели и стропила	0,09	9700		873				
			м3							
152	C11021-68	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта,лобовая доска	0,0094	10200		96				
			м3							
153	C11021-72	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, III сорта, настил	0,226	10600		2396				
			м3							
154	C11021-76	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта, стойка	0,024	9700		233				
			м3							
155	C11021-68	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта,обшивка из досок	0,102	10200		1040				
			м3							
156	C11021-30	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, III сорта, бобышка	0,072	14400		1037				
			м3							
158	E0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	7	1034,21	10,25	7239	72	2066	1,7	12
			м2	271,69	3,85	1902	27	96,39	0,02	0
159	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали=РАЗЖЕЛОБКИ	6	598,35	1,55	3590	9	1136	1,12	7
			м2	176,21	0,59	1057	4	96,39	0	0
160	C12061-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж для сельхозяйственных зданий	1,08	3960		4277				
			м2							
161	C12061-18	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 6 9 для жилья	0,98	4872		4775				
			м2							
162	C11011-797#прим.	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м	2	360		720				
			комплект							
163	E0115-201-3	Остекление оконным стеклом толщиной 3мм окон с одинарным переплетом	0,98	387,65	2,06	380	2	36	0,25	0
			м2	38,3	0,79	38	1	85,05	0	0
164	E0158-19-3	Навеска водосточных труб с подвесных люлек	247,4	156,96	0,86	38832	213	35297	0,84	207
			м	147,88	0,14	36585	34	86,75	0	0

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	С11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,4264 т	72495		30913				
166	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,3006 т	49389		14845				
167	Е0112-9-2	Устройство подвесных желобов	150 м	249,45 50,72	1,53 0,56	37417 7607	229 84	8238 96,39	0,32 0	48 0
168	С11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,3709 т	72495		26889				
		Итого по разделу: КРОВЛЯ (АС-55,56)				792873		227812		
		Раздел: ДВЕРИ (АС-21,25)								
197	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	1 комплект	1500		1500				
198	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	12 комплект	1380		16560				
200	С12061-715 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	25,92 м2	4884		126593				
202	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	25,6 м2	13000		332800				
		Итого по разделу: ДВЕРИ (АС-21,25)				477453				
		Раздел: ЛЕСТНИЦА Л-1(1шт) (АС-63,72)								
290	С12021-146	Косоуры	0,4564 т	108500		49524				
293	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0998 т	154400		15410				
295	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,517 т	154200		79715				
297	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0032 т	147100		474				
298	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0017 т	154200		259				
300	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,0354 т	41200		1459				
302	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0814	67700		5514				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			т							
303	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,044	55620		2445				
			т							
305	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0749	40200		3010				
			т							
307	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,117	133700		15646				
			т							
313	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d5 мм	0,0061	41200		251				
			т							
		Итого по разделу: ЛЕСТНИЦА Л-1(1шт) (АС-63,72)				173707				
		Раздел: включение ПОКРЫТИЕ спортивное площ.=69,48м2+653,98м2+21,52м2+132,39м2=877,37								
1	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм/50 мм/	877,37	332,25	16,79	291502	14729	64926	0,42	369
			м2	60,55	6,3	53123	5527	99,63	0,03	27
2	Е0111-11-4 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	877,37	284,47	5,03	249582	4409	6043	0,03	27
			м2	4,35	1,87	3814	1645	99,63	0,01	8
3	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	2,627	5604,41	409,16	14723	1075	5780	13,34	35
			1т	2173,5	154,69	5710	406	85,05	0,75	2
4	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	2,627	41200		108230				
			т							
5	Е0111-36-4	Устройство специальное покрытий для спортзала	877,37	238,86	5,81	209566	5100	82777	0,54	476
			м2	83,06	2,16	72878	1897	99,63	0,01	9
6	С Прайс лист	Стоимость специальных спортивных покрытии	921,239	3637,9		3351376				
			м2							
		Итого по разделу: ПОКРЫТИЕ спортивное площ.=69,48м2+653,98м2+21,52м2+132,39м2=877,37				4224978		159525		
		Всего:				7242357		611698		
		Накладные расходы :				611698				
		Итого с накладными				7854055				
		Непормируемые и непредвиденные затраты :				471243				
		Итого с непормируемыми и непредвиденными затратами				8325298				
		Всего по общестроительным работам:				8325298				
		Раздел: Силовое электрооборудование								
2	ПРАЙС-ЛИСТ	БОКС МОНТАЖНЫЙ ЩУРН-3-18	1	2534,66		2535				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*2535*				
4	ПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик трехфазный СА4-Э704	1	3264,34		3264				
			шт							
6	ПРАЙС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 47-29/3/63А	1	284,19		284				
			шт							
7	ПРАЙС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 47-29/4/32А	2	414,76		830				
			шт							
8	ПРАЙС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 47-29/3/32А	1	222,74		223				
			шт							
10	ПРАЙС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 47-29/3/25А	1	222,74		223				
			шт							

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ПРАЙС-ЛИСТ	БОКС МОНТАЖНЫЙ ШРВ-II-18	1	921,7		922				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*922*				
14	ПРАЙС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 47-29/3/40А	1	222,74		223				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*223*				
15	ПРАЙС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 47-29/1/32А	2	75,06		150				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*150*				
17	ПРАЙС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 47-29/2/16А	4	145,94		584				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*584*				
19	ПРАЙС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ41 1002	1	5704,73		5705				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*5705*				
21	ПРАЙС-ЛИСТ	Реле промежуточное РПУ-2	1	2541,64		2542				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*2542*				
22	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м в диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами=диам.20мм	190	72,13	6,92	13705	1315	10354	0,29	54
			м	46,13	4,33	8765	822	108	0,02	4
23	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м в диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами=диам.25мм	120	72,13	6,92	8656	831	6539	0,29	34
			м	46,13	4,33	5536	519	108	0,02	2
24	ПРАЙС-ЛИСТ	Труба из ПВХ диам.20мм	190	21,3		4046				
			м							
25	ПРАЙС-ЛИСТ	Труба из ПВХ диам.25мм	120	30,72		3687				
			м							
26	Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	160	78,15	8,23	12504	1317	11714	0,39	62
			м	63,68	4,11	10189	658	108	0,02	3
27	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения применяемые, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	160	56		8960				
			м							
28	Е0121-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	470	16,24	1,95	7631	914	7358	0,08	39
			м	13,34	1,16	6270	543	108	0,01	2
29	Е0121-4-8	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	20	8	0	160	0	161	0,04	1
			м	7,45	0	149	0	108	0	0
30	С151601-1273Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5Х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,09	158694		14282				
			км							
31	С151601-1208Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	98287		2949				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			км							
32	С151601-1207Изм. и доп.изм. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,17	62459		10618				
			км							
33	С151601-1206Изм. и доп.изм. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,16	39710		6354				
			км							
34	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,04	74900		2996				
			1000м							
36	ПРАЙС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП50Б-2МТ/12,5А	8	700		5600				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*5600*				
37	ПРАЙС-ЛИСТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП50Б-2МТ/25А	5	700		3500				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*3500*				
39	С151801-20	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты IP00/, тип ПВ2-16 М3	5	245		1225				
			шт							
41	С151803-116прим.	Конструкции для крепления: стойка напольная	5	6690		33450				
			шт							
43	С11041-83	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0196	46400		909				
			т							
44	С130810-450прим.	Держатели шин заземления	1,89	200		378				
			кг							
		Итого по разделу: Силовое электрооборудование				159095		36126		
		Раздел: Электроосвещение								
45	Е0121-24-2	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
47	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	501,2	13,2	4010	106	1743	1	8
			шт	227	2,3	1816	18	95	0,01	0
51	Е0121-24-2	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
53	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,2	13,2	2506	66	1089	1	5
			шт	227	2,3	1135	11	95	0,01	0
57	Е0121-24-2	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
59	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	3
			шт	227	2,3	681	7	95	0,01	0
62	Е0121-18-6	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесах /штангах/	81	325,07	92,47	26330	7490	22366	1,26	102
			шт	203,18	52,49	16458	4251	108	0,23	19
66	Е0121-18-5	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесах /штангах/	38	235,27	53,84	8940	2046	7608	0,96	36
			шт	153,45	31,93	5831	1213	108	0,14	5

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Е0121-17-12Изм. 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	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.п.	8	135,55	0	1084	0	1073	0,78	6
			шт	124,2	0	994	0	108	0	0
70	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливанием с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	26	169,86	57,56	4416	1497	3448	0,55	14
			шт	86,85	35,93	2258	934	108	0,16	4
76	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	29	34,7	0	1006	0	923	0,19	5
			шт	29,48	0	855	0	108	0	0
78	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	45	35,4	0	1593	0	1433	0,19	8
			шт	29,48	0	1327	0	108	0	0
80	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	6	45,74	0	274	0	201	0,2	1
			шт	31,05	0	186	0	108	0	0
82	Е0121-22-4	Установка выключателей герметических и пылегерметических	3	82,17	0	247	0	174	0,34	1
			шт	53,55	0	161	0	108	0	0
87	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами=диам.20мм	205	72,13	6,92	-14787	-1419	-11172	0,29	162
			м	46,13	4,33	-9457	-888	108	0,02	11
89	Е0121-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	205	11,04	1,09	-2263	-223	2190	0,06	33
			м	9,23	0,66	-1892	-135	108	0	2
		Итого по разделу: Электроосвещение				36630				
		Оборудование				26362				
		Накладные расходы :				65441				
		Итого с накладными				102071				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				4517				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				106588				
		Всего:				106588				
		Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
9	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	4	499		1996				
			шт							
10	С130901-8	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	4	403		1612				
			шт							
11	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	7	266		1862				
			шт							
13	С130903-270 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Tмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOm ГОСТ 5761-2005	2	20575		41150				
			шт.							

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С130905-1599 Изм. и доп.вып.19	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа DAnfOss	69	1742		120198				
			шт.							
16	С130903-219 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002	37	2106		77922				
			шт.							
17	С130903-194 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002	32	1673		53536				
			шт.							
20	С130810-47	Кронштейны	2,12	2080		4410				
			100шт							
23	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1(30с41нж), Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400		20800				
			шт							
26	С130901-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	10	313		3130				
			шт							
27	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15431,34	160,26	15431	160	905	3,69	4
			1шт	646,58	60,25	647	60	128	0,29	0
29	С130905-1811 Изм. и доп.вып.19Вприм.	Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение RP 2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 50(DN 80), типа DAnfOss	1	9720		9720				
			шт.							
31	ПРАЙС-ЛИСТ	Манометр МП3-Уф	8	628,43		5027				
			шт							
33	С131205-4	Термометры прямые в оправе	8	352		2816				
			шт							
34	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272		1088				
			шт.							
35	С130809-8 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	189		756				
			шт.							
36	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202		808				
			шт.							
38	С130903-304 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	28483		28483				
			шт.							
39	С130903-303 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	25133		25133				
			шт.							
40	С130903-302 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	21492		21492				
			шт.							
41	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	1	499		499				
			шт							

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С130810-47	Крепления	0,08	2080		166				
			100шт							
46	С11031-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	0,4	16100		6440				
			м3							
48	С11011-728 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКВ-350Б	0,4	60		24				
			м2							
55	ПРАЙС-ЛИСТ	Манометр МП3-У ф	4	628,43		2514				
			шт							
57	С131205-4	Термометры прямые в оправе	4	352		1408				
			шт							
59	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	4	6719		26876				
			шт.							
60	С130903-421 Изм. и доп.вып.19прим.	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40(DN 50), типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	24472		24472				
			шт.							
61	С130903-1231 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 11823-91	1	3044		3044				
			шт.							
63	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	2	3716		7432				
			шт.							
65	С130905-1811 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение RP 2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 50, типа DAnfOss	1	9720		9720				
			шт.							
67	ПРАЙС-ЛИСТ	Насос сетевой GrundfOss MAGNA 25-60	1	38747,15		38747				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*38747*				
69	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	4	4051		16204				
			шт.							
70	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20(DN 15), типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	2	3716		7432				
			шт.							
71	С130903-419 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	18100		18100				
			шт.							
72	С130903-1228 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 11823-91	1	910		910				
			шт.							
74	С130905-1808 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение RP 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа DAnfOss	1	3639		3639				

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шт.							
ПРАЙС-ЛИСТ	Насос сетевой Grundfos MAGNA 25-60	1	38747,15		38747				
		шт							
	Сметная стоимость оборудования				*38747*				
С11031-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	1,26	16100		20286				
		м3							
С11011-728 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б	38	60		2280				
		м2							
	Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				666310				
	Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
ПРАЙС-ЛИСТ	Приточная установка VL60-30-3316	1	47097,22		47097				
		шт							
	Сметная стоимость оборудования				*47097*				
ПРАЙС-ЛИСТ	Приточная установка VL80-50-1436	1	82184,47		82184				
		шт							
	Сметная стоимость оборудования				*82184*				
ПРАЙС-ЛИСТ	Приточная установка VL60-30-3316	1	47097,22		47097				
		шт							
	Сметная стоимость оборудования				*47097*				
ПРАЙС-ЛИСТ	Приточная установка VL60-30-1655	2	47097,22		94194				
		шт							
	Сметная стоимость оборудования				*94194*				
С131310-14	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 2000 мм	2	3280		6560				
		шт							
ПРАЙС-ЛИСТ	Клапан противопожарный 200х200 КЛОП-1(60)	1	10336,18		10336				
		шт							
ПРАЙС-ЛИСТ	Клапан противопожарный 250х250 КЛОП-1(60)	1	10531,2		10531				
		шт							
ПРАЙС-ЛИСТ	Клапан противопожарный 400х300 КЛОП-1(60)	1	11116,27		11116				
		шт							
ПРАЙС-ЛИСТ	Клапан противопожарный 400х400 КЛОП-1(60)	2	11116,27		22233				
		шт							
ПРАЙС-ЛИСТ	Клапан противопожарный 500х500 КЛОП-1(60)	2	11896,36		23793				
		шт							
ПРАЙС-ЛИСТ	Решетка воздухозаборная РН 300х300	1	1501,25		1501				
		шт							
ПРАЙС-ЛИСТ	Решетка воздухозаборная РН 500х400	1	3770,57		3771				
		шт							
ПРАЙС-ЛИСТ	Решетка воздухозаборная РН 500х500	2	3770,57		7541				
		шт							
ПРАЙС-ЛИСТ	Решетка воздухозаборная РН 500х500	1	7157,1		7157				
		шт							
	Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				375111				
	ИТОГО:				1041421				
	- оборудования				309319				

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Невермируемые и непредвиденные затраты :				43926				
	Итого с невермируемыми и непредвиденными затратами				1085347				
	Всего по Спорт комплекс ОВ:				1085347				
	котельная ТХ								
1	Е0118-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	2	12742,59	1763,76	25485	3528	22693	47,38	95
			1котел	8203,95	660,49	16408	1321	128	3,22	6
2	ПРАЙС-ЛИСТ	Котел водогрейный на твердом топливе " АЛАТАУ" КТ270	2	336907,46		673815				
			м-т							
		Сметная стоимость оборудования				*673815*				
3	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
			1насос	2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	0
4	ПРАЙС-ЛИСТ	Насос циркуляционный 1к20/30 4 кВТ 3000 оборот	2	42244,36		84489				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*84489*				
5	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15431,34	160,26	15431	160	905	3,69	4
			1шт	646,58	60,25	647	60	128	0,29	0
6	Ц0112-867-20прим.	Монтаж противонакипного устройства	1	702,9	105	703	105	557	3	3
			шт	592	27	592	27	90	0,16	0
7	ПРАЙС-ЛИСТ	Противонакипное магнитное устройство ПМУ-1	1	5983,28		5983				
			шт							
		Сметная стоимость оборудования				*5983*				
8	Е0118-10-4	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,3 м3	1	758,67	70,66	759	71	851	3,74	4
			1бак	639,63	25,49	640	25	128	0,13	0
9	ПРАЙС-ЛИСТ	Расширительный бак 250л.REFLEX N250	1	35860,6		35861				
			шт							
10	Е0116-10-11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 350 мм(350х6.0мм)=ГАЗОХОД	8	4627,13	104,14	37017	833	5169	2,63	21
			м	465,75	38,99	3726	312	128	0,19	2
11	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 02, п. 103	Стол производственный	1	8600		8600				
			шт.							
		Сметная стоимость оборудования				*8600*				
12	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 02, п. 26	Стул для взрослых	1	2258		2258				
			шт.							
		Сметная стоимость оборудования				*2258*				
13	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 02, п. 108	Шкаф для одежды	1	15480		15480				
			шт.							
		Сметная стоимость оборудования				*15480*				
14	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	14	891,93	90,13	12487	1262	8628	2,6	36
			1шт	447,75	33,75	6269	472	128	0,16	2

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1(30с41нж), Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	12	10400		124800				
			шт							
16	ПРАЙС-ЛИСТ	Клапан фланцевый 16кч9п диам.80 мм	2	9478,38		18957				
			шт							
17	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	362		724				
			шт							
18	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	9	408		3672				
			шт							
19	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	2	266		532				
			шт							
20	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
21	ПРАЙС-ЛИСТ	Клапан фланцевый 16кч9п диам.50 мм	2	3378,43		6757				
			шт							
22	Е0116-17-3	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 50 мм	2	545,92	30,04	1092	60	847	1,86	4
			1шт	319,5	11,25	639	23	128	0,06	0
23	ПРАЙС-ЛИСТ	Клапан предохранительный 17с28нж диам.65 мм	2	9829,12		19658				
			шт							
24	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
25	С130905-2040 Изм. и доп.вып.19	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 20, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	1	1580		1580				
			шт.							
26	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм(диам.76х4,0мм)	42	555,76	15,99	23342	672	6564	0,66	28
			м	116,1	5,99	4876	252	128	0,03	1
27	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	6	693,07	10,34	4158	62	621	0,43	3
			м	76,95	3,87	462	23	128	0,02	0
28	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	22	471,67	4,19	10377	92	1730	0,34	7
			м	59,85	1,58	1317	35	128	0,01	0
29	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	16	364,67	4,19	5835	67	1258	0,34	5
			м	59,85	1,58	958	25	128	0,01	0
30	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	12	329,67	4,19	3956	50	944	0,34	4
			м	59,85	1,58	718	19	128	0,01	0
31	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	56	10,99	0	615	0	766	0,05	3
			м	10,69	0	599	0	128	0	0
32	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	42	11,13	0	467	0	575	0,05	2
			м	10,69	0	449	0	128	0	0

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	6	64,86	0	389	0	267	0,29	2
			шт	49,5	0	297	0	90	0	0
34	С130905-1129 Изм. и доп.вып.18	Воздухоудалитель автоматический	6	429		2574				
			шт.							
35	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	10	48,96	1,62	490	16	534	0,23	2
			комплект	41,72	0	417	0	128	0	0
36	ПРАЙС-ЛИСТ	Манометр МПЗ-У	10	628,43		6284				
			шт							
37	Е0118-22-4	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
38	С131205-4	Термометры прямые в оправе	4	352		1408				
			шт							
39	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	18	21,8	0,05	392	1	94	0,03	1
			м2	5,81	0,02	105	0	90	0	0
40	Е0113-26-21 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 3 раза	18	58,93	0,06	1061	1	152	0,05	1
			м2	9,39	0	169	0	90	0	0
41	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,5	40,72	0,04	102	0	19	0,04	0
			м2	8,32	0	21	0	90	0	0
42	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	42	109,25	9,39	4589	394	2646	0,35	15
			м	59,4	3,6	2495	151	100	0,02	1
43	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	1,1	14800		16280				
			м3							
44	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	42	114,31	6,39	4801	268	1361	0,19	8
			м	29,93	2,48	1257	104	100	0,01	1
45	С11011-942	Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	3,2	3860		12352				
			10м2							
46	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (газоходов и дымовой трубы)	42,8	21,8	0,05	933	2	225	0,03	1
			м2	5,81	0,02	249	1	90	0	0
47	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 3 раза	42,8	39,28	0,04	1681	2	241	0,03	1
			м2	6,26	0	268	0	90	0	0
48	Е0126-5-10	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм изделиями минераловатными толщиной 100 мм(газоходов и дымовой трубы)	23	2464,24	68,4	56678	1573	30915	7,41	170
			м	1318,5	25,65	30326	590	100	0,13	3
49	С11031-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125 толщиной 80-100 мм	4,3	4660		20038				
			м3							
50	Е0126-17-19	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	23	568,87	48,99	13084	1127	9791	2,27	52
			м	407,25	18,45	9367	424	100	0,09	2
51	С11011-863 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,2185	74370		16247				

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т							
52	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80ГОСТ 12816-80	28	272		7616			
			шт.	-					
53	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202		808			
			шт.						
54	С130809-8 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	12	189		2268			
			шт.						
55	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20ГОСТ 12816-80	8	128		1024			
			шт.						
56	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,2517	17355,77	2191,29	4369	552	2867	73,6	19
			т	12555	101,25	3160	25	90	0,49	0
57	С12021-263	Опоры подвесные ОП-1	0,0383	107900		4135				
			т							
58	С12021-263	Опоры подвесные ОП-2	0,2134	107900		23026				
			т							
59	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	24	200		4800				
			кг							
60	Е0109-61-13	Монтаж отверстия для прочистки	0,0579	9883,8	2860,42	573	166	367	36,3	2
			т	6300	736,43	365	43	90	3,51	0
61	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0579	154200		8933				
			т							
62	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	10	20,14	0,23	201	2	180	0,12	1
			шт	19,91	0,09	199	1	90	0	0
63	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0019	149300		281				
			т							
64	С11011-367	Листы асбестоцементные плоские толщиной 10 мм	0,21	476		100				
			м2							
65	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 01, п. 256	Огнетушитель порошковый ОП-10	1	2540		2540				
			шт.							
		Сметная стоимость оборудования				*2540*				
66	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 02, п. 203	Ведро пожарное	2	340		680				
			шт.							
		Сметная стоимость оборудования				*680*				
67	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 01, п. 254	Лопата железная	1	288		288				
			шт.							
		Сметная стоимость оборудования				*288*				
68	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.5, табл. 53, п. 104	Ящик для песка	1	2000		2000				
			шт.							
		Сметная стоимость оборудования				*2000*				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С143008-92	Песок природный	0,5	1980		990				
			м3							
70	С11011-82	Войлок строительный	0,003	149700		449				
			т							
71	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.9. табл. 14, п. 5	Щит пожарный	1	5080		5080				
			компл.							
		Сметная стоимость оборудования				*5080*				
		ИТОГО:				1382133		108907		
		- оборудования				801213				
		Накладные расходы :				108907				
		Итого с накладными				1491040				
		Непормируемые и непредвиденные затраты :				41390				
		Итого с непормируемыми и непредвиденными затратами				1532430				
		Всего по котельная ТХ:				1532430				
		Раздел: Тепловые сети СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
9	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 Л6-5(3шт), Л6-5у(1шт) ИЗ БЕТОНА кл.В15	3,6	25300		91080				
			м3							
10	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 Л6а-5(8шт) ИЗ БЕТОНА кл.В15	0,88	26600		23408				
			м3							
11	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 ПЛИТЫ 7-5(7шт) ИЗ БЕТОНА кл.В22.5	1,68	26000		43680				
			м3							
12	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 ПЛИТЫ П7д-5(8шт)ИЗ БЕТОНА кл.В15	0,48	28000		13440				
			м3							
13	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4,96	134		-665				
			м3							
14	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	4,96	250		-1240				
			м3							
16	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ОПОРНАЯ ПОДУШКА ОПП-1(20шт)	0,8	24600		19680				
			м3							
17	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,8	134		-107				
			м3							

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,8	250		-200				
			м3							
21	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3	0,3	21500		6450				
			м3							
22	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,3	94		28				
			м3							
23	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,3	134		40				
			м3							
25	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,71	94		255				
			м3							
26	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 W4	2,71	266		721				
			м3							
27	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм СЕТКА	0,0199	41200		818				
			т							
31	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0064	41200		264				
			т							
33	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0035	41200		144				
			т							
39	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0538	67700		3639				
			т							
51	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП-4 из бетона кл.В15	0,16	24600		3936				
			м3							
52	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,16	134		-21				
			м3							
53	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,16	250		-40				
			м3							
55	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,28	32800		9184				
			м3							

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,28	134		-38				
			м3							
57	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,28	250		-70				
			м3							
58	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм/КЦ10-6-2шт/	1,18	5863		6918				
			м							
59	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм/КЦ10-3-1шт/	0,29	6662,5		1932				
			м							
60	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм КЦ7-3	0,29	5025		1457				
			м							
61	С131164-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
			комплект							
		Итого по разделу: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				233753				
		Раздел: Тепловые сети ТРУБОПРОВОДЫ								
67	С130806-32 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 25х2,8 мм	20,2	181		3656				
			м							
68	С130904-1044 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходной, присоединение RP 2, Тмакс 230°С, PN 62, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	2	18176		36352				
			шт.							
69	Прайс-лист	Обратный клапан ПВХ диам.80мм	1	2094,76		2095				
			шт							
70	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	272		1088				
			шт.							
71	С12021-263	Опоры неподвижные	0,0071	107900		770				
			т							
72	С12021-262	Опоры скользящие	0,0788	107900		8507				
			т							
73	С12021-263	Плита диэлектрическая ТС-632.00.005	0,0155	107900		1668				
			т							
76	С11011-169	Изол	70	126		8820				
			м2							
77	С11011-402	Мастика "Изол"	42	79		3318				
			кг							

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	С11031-170 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П30Г-50	1,2	5450		6540				
			м3							
81	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм,толщина стенки 3,5 мм	5,02	279		1401				
			м							
84	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1,5	188		282				
			м							
		Итого по разделу: ТРУБОПРОВОДЫ				74497				
		ИТОГО:				307250				
		Непормируемые и непредвиденные затраты :				18435				
		Итого с непормируемыми и непредвиденными затратами				325685				
		Всего по разделу Тепловые сети				325685				
		Раздел: СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1								
1	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	55,775	28,89	27,85	1611	1553	513	0,01	0
			м3	1,04	8,44	58	471	97	0,03	2
2	Е0101-164-2Вт.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,725	262,72	0	453	0	512	1,85	3
			м3	262,72	0	453	0	113	0	0
3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	47,405	6,48	6,48	307	307	97	0	0
			м3	0	2,1	0	100	97	0,01	0
4	Е0101-135-1	Пазух иной уплотняемого грунта насыпей	47,405	14,12	12	669	569	201	0,01	1
			м3	1,62	2,75	77	130	97	0,01	1
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	47,405	21,55	4,52	1021	214	783	0,11	5
			м3	17,03	0	807	0	97	0	0
6	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	5	122,18	0	611	0	690	0,89	4
			м3	122,18	0	611	0	113	0	0
7	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,023	47611,09	17877,09	1095	411	1029	173	4
			км	29700	4698,68	683	108	130	18,1	0
8	С130804-939 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	23,23	32		743				
			м							
9	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,023	51202,26	20326,01	1178	467	1082	179	4
			км	30825	5353,43	709	123	130	20,64	0
10	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	27,27	163		4445				
			м							

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	E0123-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм ФУТЛЯР	0,004	309575,02	1733,92	1238	7	320	361	1
			км	60966	650,25	244	3	130	3,17	0
12	E0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам.63 мм	4	244,98	0,28	980	1	765	0,84	3
			м	146,93	0,11	588	0	130	0	0
13	E0122-35-1#прим.	Установка вентилей чугунных диам. 25 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
			шт	144	2,25	144	2	130	0,01	0
14	C130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, Ру 1,6 МПа, Dv 25 мм	1	471		471				
			шт							
15	E0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
			шт	144	2,25	144	2	130	0,01	0
16	C130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dv 50 мм	1	3500		3500				
			шт							
17	E0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
			фланец	63	0	252	0	130	0	0
18	C130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dv 50 мм	4	202		808				
			шт							
19	E0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	2	440,21	332,43	880	665	492	0,61	1
			шт	102,38	86,87	205	174	130	0,33	1
20	C130804-1393 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002#прим.	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50X50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	224		448				
			шт.							
21	C131103-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	1	194		194				
			шт							
22	C131103-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	50	523		26150				
			м							
23	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,05	8097,13	0	405	0	522	51,5	3
			км	8032,5	0	402	0	130	0	0
24	E0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов ИЗ БЕТОНА кл.В7,5	0,05	10620,35	95,97	531	5	42	4,9	0
			м3	771,75	36,25	39	2	105	0,18	0
25	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг ХОМУТ	0,001	175710,1	1826,1	183	2	13	42,7	0
			т	8100	690,75	8	1	140	3,37	0
26	E0122-41-1 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,6	21434,85	1879,87	98600	8647	11804	8,86	41
			м3	1435,5	538,43	6603	2477	130	2,06	9
27	C143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	2,2	32800		72160				
			м3							
28	C143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	2,2	134		-295				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м3							
29	С143001-49	[illegible] в сметной стоимости за изменение [illegible] бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,1	250		-275				
			м3							
30	[illegible]	[illegible] для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм/КЦ-20-9-[illegible]	1,78	10800		19224				
			м							
31	[illegible]	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5(КЦО-1)	2	913		1826				
			шт							
32	[illegible] Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04Г-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
			комплект							
33	С12021-267	Стремянки	0,0258	133700		3449				
			т							
34	Е0115-172-4	Масляная окраска стремянки, количество окрасок 2	0,7482	148,4	0,07	111	0	85	0,65	0
			м2	108	0,02	81	0	105	0	0
35	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,068	9194,77	66,01	9820	70	247	1,35	1
			м3	195,75	24,93	209	27	105	0,12	0
		Итого по разделу: СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1				269444				
		Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ. СЕТЬ К1								
36	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	58,394	28,89	27,85	1687	1626	537	0,01	0
			м3	1,04	8,44	61	493	97	0,03	2
37	Е0101-164-2Ø 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 без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,806	262,72	0	474	0	536	1,85	3
			м3	262,72	0	474	0	113	0	0
38	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	52,497	6,48	6,48	340	340	107	0	0
			м3	0	2,1	0	110	97	0,01	0
39	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунтанасыпей	52,497	14,12	12	741	630	222	0,01	1
			м3	1,62	2,75	85	144	97	0,01	1
40	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	52,497	21,55	4,52	1131	237	867	0,11	6
			м3	17,03	0	894	0	97	0	0
41	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	3,5	122,18	0	428	0	483	0,89	3
			м3	122,18	0	428	0	113	0	0
42	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,035	78245	36133,62	2739	1265	2342	247	9
			км	41850	9612,9	1465	336	130	37,3	1
43	С130804-861 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая СТ РК ИСО4427-2004	35,35	650		22978				

	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м							
44	[illegible]	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	1,64	6154,88	2308,84	10094	3786	6717	13,87	23
			м3	2286	864,68	3749	1418	130	4,22	7
45	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон В15 на лоток	0,72	9200		6624				
			м3							
46	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытийи днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,56	32800		18368				
			м3							
47	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,56	134		-75				
			м3							
48	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,56	250		-140				
			м3							
49	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм/КЦ-10-6-2шт/	1,18	5863		6918				
			м							
50	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5(КЦО-1)	2	913		1826				
			шт							
51	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
			комплект							
52	С12021-267	Стремянки	0,0258	133700		3449				
			т							
53	Е0115-172-4	Масляная окраска стремянки:количество окрасок 2	0,5626	148,4	0,07	83	0	64	0,65	0
			м2	108	0,02	61	0	105	0	0
54	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,068	9194,77	66,01	9820	70	247	1,35	1
			м3	195,75	24,93	209	27	105	0,12	0
		Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ. СЕТЬ К1				103606				
		ИТОГО:				373046	20929			123
						19743	6148			25
		Накладные расходы :				32027				
		Итого с накладными				405073				
		Непормируемые и непредвиденные затраты :				24305				
		Итого с непормируемыми и непредвиденными затратами				429378				
		Всего Наружные сети ВК:				429378				
		ВСЕГО				13225852				
		Оборудование				1480669				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными, 2,72 %				319472				
		Итого				13545424				
		Итого с зимними удорожаниями, 0,7 %				84453				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 1 %				120648				
		Итого с затратами на выслугу лет, 0,4 %				48259				
		Итого				13798784				
		Итого в текущих ценах, к = 2,5574194				35286167				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				705723				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				35991890				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				4319027				
		Итого с НДС				40310917				
		Всего:				40310917				

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

Анапьяев А.У.

Подрядчик:
Директор ТОО "КММ Наутилус"

Даулыбаев Б.А.