Заказчик: ГУ "Отдел строительства Толебийского района ЮКО"
Инженер: ТОО "Зональный центр юг строй эксперт", Договор №58 от 11.04.2012 г, Доп.соглашение №2 от 25.02.2013 г.
Подрядчик: ТОО "Корпорация Атамекен", Договор №47 от 30.03.2012 г, Доп.соглашение №3 от 25.02.2013 г.
Авторский надзор: ТОО "А Строй Проект", Договор №48 от 29.03.2012 г, Доп.соглашение №2 от 12.03.2013 г.
Наименование объекта: Реконструкция общей средней школы Казахстан в населенном пункте Казахстан с/о Коксаек Толебийского района ЮКО

АКТ
выполненных работ за апрель месяц 2013 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Объект: 2-2 БЛОК 2. БЛОК СТАРШИХ КЛАССОВ.										
			Смета: 2-2-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
			Раздел: ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.4 (АС-9)-1ЭТАЖ										
1	172	11-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов РЕЛЬЕФНАЯ	18,389	1732,84	11,72	1549,44	31866	216	28493	3982	1,06	19
				м2	171,68	4,39	0	3157	81	0	123	0,02	0
2	184	11-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов ШЕРОХОВАТАЯ	221,39	1998,04	11,72	1814,64	442346	2595	401743	47946	1,06	235
				м2	171,68	4,39	0	38008	972	0	123	0,02	5
3	186	11-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов РЕЛЬЕФНАЯ	61,5	1732,84	11,72	1549,44	106570	721	95290	13319	1,06	65
				м2	171,68	4,39	0	10558	270	0	123	0,02	1
4	188	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм(36мм)	13,12	258,92	9,95	196,77	3397	131	2582	903	0,36	5
				м2	52,2	3,74	0	685	49	0	123	0,02	0
5	189	11-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	13,12	105,34	2,01	101,44	1382	26	1331	43	0,01	0
				м2	1,89	0,75	0	25	10	0	123	0	0
6	190	11-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой ИЗОЛ 5 СЛОЕВ	13,12	365,09	18,42	260,72	4790	242	3421	1499	0,42	5
				м2	85,95	6,91	0	1128	91	0	123	0,03	0
7	191	11-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой ИЗОЛ	13,12	1027,31	36,2	787,71	13478	475	10335	3502	1	13
				м2	203,4	13,6	0	2669	178	0	123	0,02	0
8	192	11-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов РЕЛЬЕФНАЯ	13,12	1732,84	11,72	1549,44	22735	154	20329	2841	1,06	14
				м2	171,68	4,39	0	2252	58	0	123	0,02	0
			Итого по разделу: ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.4 (АС-9)-1ЭТАЖ					626563					
			ИТОГО:					626564	4560				357
								58482	1709				8
			Смета: 2-2-4 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ										
			Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ										
1	21	20-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	7	320,85	16,96	117,25	2246	119	821	1736	1,12	8
				шт	186,64	7,09	0	1306	50	0	128	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	22	20-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	20	355,85	16,96	152,25	7117	339	3045	4959	1,12	22
				шт	186,64	7,09	0	3733	142	0	128	0,03	1
3	23	20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	22,5	1855,51	11,11	1605,79	41749	250	36130	6992	1,48	33
				м2	238,61	4,16	0	5369	94	0	128	0,02	0
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ					51112					
			ИТОГО:					51112	708				64
								10408	286				1
			Итого по объекту:					677675					
			Объект: 2-3 БЛОК 3. БЛОК СТАРШИХ КЛАССОВ.										
			Смета: 2-3-2 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ										
1	1	16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	43,6	402,02	9,63	176,61	17528	420	7700	12243	1,22	53
				м	215,78	3,6	0	9408	157	0	128	0,02	1
2	2	8-4-205	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,25 МПа, SDR 13,6 Dв 42,2 мм	43,6	143		143	6235		6235			
				м									
3	3	16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	23,5	310,32	5,28	116,49	7292	124	2737	5731	1,05	25
				м	188,55	1,98	0	4431	47	0	128	0,01	0
4	4	8-4-203	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,25 МПа, SDR 13,6 Dв 26,9 мм	23,5	59		59	1387		1387			
				м									
5	5	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	113,4	439,78	12,19	135,09	49871	1382	15319	43120	1,64	186
				м	292,5	4,57	0	33170	518	0	128	0,02	3
6	6	8-4-203	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,25 МПа, SDR 13,6 Dв 26,9 мм	113,4	59		59	6691		6691			
				м									
7	8	9-1-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	1060		1060	1060		1060			
				шт									
8	9	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	584		584	584		584			
				шт									
9	10	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	10	328		328	3280		3280			
				шт									
			ИТОГО:					93927	1927				264
								47009	722				4
			Смета: 2-3-4 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ										
			Раздел: ОТОПЛЕНИЕ										
1	1	18-6-1	Установка чугунных радиаторов	43,95	4331,44	35,77	4183,97	190367	1572	183885	7038	0,7	31
				1квт	111,7	13,4	0	4909	589	0	128	0,07	3
2	2	16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	51	264,48	3,96	208,32	13488	202	10624	3505	0,3	15
				м	52,2	1,49	0	2662	76	0	128	0,01	0
3	3	16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	160	343,48	3,96	287,32	54957	634	45971	10996	0,3	48
				м	52,2	1,49	0	8352	238	0	128	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	84	422,48	3,96	366,32	35488	333	30771	5773	0,3	25
				м	52,2	1,49	0	4385	125	0	128	0,01	1
5	5	18-22-5	Установка кранов воздушных	32	62,81	0	39,63	2010	0	1268	949	0,12	4
				комплект	23,18	0	0	742	0	0	128	0	0
6	6	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	31	377		377	11687		11687			
				шт									
7	7	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	408		408	816		816			
				шт									
8	8	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	507		507	2028		2028			
				шт									
9	9	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	888		888	1776		1776			
				шт									
10	10	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	309,24	39,24	15,75	1237	157	63	1382	1,47	6
				1шт	254,25	15,75	0	1017	63	0	128	0,07	0
11	11	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	331		331	662		662			
				шт									
12	12	9-4-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	463		463	926		926			
				шт									
			Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ					315442					
			Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ										
13	21	20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346,91	1057,91	1201,5	9347	1058	1202	9580	42,11	42
				шт	7087,5	396,9	0	7088	397	0	128	1,93	2
14	22	ПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ALFA-3000-V	1	387050,87			387051					
				1шт									
			Отпускная цена		387051			387051					
			Сметная стоимость оборудования					*387051*					
15	23	18-18-1	Установка узлов тепловых элеваторных номер 1, 2	1	53422,16	261,86	51399	53422	262	51399	2379	9,79	10
				1узел	1761,3	97,34	0	1761	97	0	128	0,47	0
16	24	ПРАЙС-ЛИСТ	Смесительный узел ДИАМ.50мм CMU 25-70	1	99536,15			99536					
				шт									
			Отпускная цена		99536			99536					
			Сметная стоимость оборудования					*99536*					
17	25	20-15-9	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 4000 мм	1	1104,89	38,84	532,13	1105	39	532	702	3,28	3
				шт	533,92	14,18	0	534	14	0	128	0,07	0
18	26	13-6-24	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0,25Р-82 КВР 500х1000	1	38500		38500	38500		38500			
				шт									
19	27	18-22-1	Установка указателей уровня кранового типа	4	163,37	1,62	15,75	653	6	63	748	0,8	3
				комплект	146	0	0	584	0	0	128	0	0
20	28	ПРАЙС-ЛИСТ	Реле перепада давления ALFA SET	1	18340,29			18340					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт									
			Отпускная цена		18340			18340					
			Сметная стоимость оборудования					*18340*					
21	29	ПРАЙС-ЛИСТ	Канальный датчик температуры P-10-L-1000	1	3383,16			3383					
				шт									
			Отпускная цена		3383			3383					
			Сметная стоимость оборудования					*3383*					
22	30	ПРАЙС-ЛИСТ	Канальный датчик температуры P-12-L-1000	2	7122,44			14245					
				шт									
			Отпускная цена		7122			14245					
			Сметная стоимость оборудования					*14245*					
23	31	20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,2	1939,73	9,61	1723,4	6207	31	5515	861	1,28	4
				м2	206,72	3,59	0	662	11	0	128	0,02	0
24	32	20-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	6	320,85	16,96	117,25	1925	102	704	1488	1,12	7
				шт	186,64	7,09	0	1120	43	0	128	0,03	0
25	33	20-12-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 200х400 мм	9	1225,85	16,96	1022,25	11033	153	9200	2232	1,12	10
				шт	186,64	7,09	0	1680	64	0	128	0,03	0
26	34	20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	11,1	1810,91	13,82	1537,22	20101	153	17063	3766	1,62	18
				м2	259,88	5,18	0	2885	57	0	128	0,03	0
27	35	20-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	15,8	1609,73	9,61	1393,4	25434	152	22016	4253	1,28	20
				м2	206,72	3,59	0	3266	57	0	128	0,02	0
28	36	20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	5	255,17	5,65	65,25	1276	28	326	1194	1,11	6
				шт	184,28	2,36	0	921	12	0	128	0,01	0
29	37	20-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	1	440,2	9,66	177,75	440	10	178	330	1,54	2
				шт	252,79	4,72	0	253	5	0	128	0,02	0
30	38	13-6-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-200 мм	5	3600		3600	18000		18000			
				шт									
31	39	13-6-5	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-400 мм	1	4300		4300	4300		4300			
				шт									
32	40	20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346,91	1057,91	1201,5	9347	1058	1202	9580	42,11	42
				шт	7087,5	396,9	0	7088	397	0	128	1,93	2
33	41	ПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ALFA-3000-V	1	387050,87			387051					
				1шт									
			Отпускная цена		387051			387051					
			Сметная стоимость оборудования					*387051*					
34	42	18-18-1	Установка узлов тепловых элеваторных номер 1, 2	1	53422,16	261,86	51399	53422	262	51399	2379	9,79	10
				1узел	1761,3	97,34	0	1761	97	0	128	0,47	0
35	43	ПРАЙС-ЛИСТ	Смесительный узел ДИАМ.50мм CMU 25-70	1	99536,15			99536					
				1шт									
			Отпускная цена		99536			99536					
			Сметная стоимость оборудования					*99536*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	44	20-15-9	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 4000 мм	1	1104,89	38,84	532,13	1105	39	532	702	3,28	3
				шт	533,92	14,18	0	534	14	0	128	0,07	0
37	45	13-6-24	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 500х1000	1	38500		38500	38500		38500			
				шт									
38	46	18-22-1	Установка указателей уровня кранового типа	4	163,37	1,62	15,75	653	6	63	748	0,8	3
				комплект	146	0	0	584	0	0	128	0	0
39	47	ПРАЙС-ЛИСТ	Реле перепада давления ALFA SET	1	18340,29			18340					
				шт									
			Отпускная цена		18340			18340					
			Сметная стоимость оборудования					*18340*					
40	48	ПРАЙС-ЛИСТ	Канальный датчик температуры Р-10-L-1000	1	3383,16			3383					
				шт									
			Отпускная цена		3383			3383					
			Сметная стоимость оборудования					*3383*					
41	49	ПРАЙС-ЛИСТ	Канальный датчик температуры Р-12-L-1000	2	7122,44			14245					
				шт									
			Отпускная цена		7122			14245					
			Сметная стоимость оборудования					*14245*					
42	50	20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,3	1939,73	9,61	1723,4	27738	137	24645	3850	1,28	18
				м2	206,72	3,59	0	2956	51	0	128	0,02	0
43	51	20-12-6	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 2 размером 100х400 мм	9	809,85	16,96	606,25	7289	153	5456	2232	1,12	10
				шт	186,64	7,09	0	1680	64	0	128	0,03	0
44	52	20-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	1	302,43	5,65	88,88	302	6	89	269	1,24	1
				шт	207,9	2,36	0	208	2	0	128	0,01	0
45	53	СПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость заслонки воздушной Р500х250Р	1	2399,99		2399,99	2400		2400			
				шт									
46	54	20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	1	1798,63	96,27	280,13	1799	96	280	1866	8,67	9
				шт	1422,22	35,44	0	1422	35	0	128	0,18	0
47	55	СПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость ВЕНТИЛЯТОРА ВО 400-4Б	1	22649,53		22649,53	22650		22650			
				1шт									
48	56	20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8,48	1810,91	13,82	1537,22	15357	117	13036	2877	1,62	14
				м2	259,88	5,18	0	2204	44	0	128	0,03	0
49	57	20-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3,53	1670,91	13,82	1397,22	5898	49	4932	1198	1,62	6
				м2	259,88	5,18	0	917	18	0	128	0,03	0
50	58	20-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	6,3	1609,73	9,61	1393,4	10141	61	8778	1696	1,28	8
				м2	206,72	3,59	0	1302	23	0	128	0,02	0
51	59	20-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	6,3	1609,73	9,61	1393,4	10141	61	8778	1696	1,28	8
				м2	206,72	3,59	0	1302	23	0	128	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	60	20-21-8	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	1	7360,91	59,08	6772,63	7361	59	6773	705	3,19	3
				шт	529,2	21,26	0	529	21	0	128	0,11	0
53	61	20-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	9	320,85	16,96	117,25	2888	153	1055	2232	1,12	10
				шт	186,64	7,09	0	1680	64	0	128	0,03	0
54	62	20-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	4	355,85	16,96	152,25	1423	68	609	992	1,12	4
				шт	186,64	7,09	0	747	28	0	128	0,03	0
55	63	20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	6	255,17	5,65	65,25	1531	34	392	1433	1,11	7
				шт	184,28	2,36	0	1106	14	0	128	0,01	0
56	64	20-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	1	440,2	9,66	177,75	440	10	178	330	1,54	2
				шт	252,79	4,72	0	253	5	0	128	0,02	0
57	65	СПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УНИФИЦИРОВАННОЙ Р100Р, Р160Р	6	2080,41		2080,41	12482		12482			
				1шт									
58	66	СПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УНИФИЦИРОВАННОЙ Р400Р	1	3073		3073	3073		3073			
				1шт									
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ					1472795					
			ИТОГО:					1788235	7256				411
								69094	2748				13
			Итого по объекту:					1882164					
			Объект: 2-6 ПО ВСЕМ БЛОКАМ										
			Смета: 2-6-1 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
1	1	8-633-8	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВА	1	9937	32	3875	9937	32	3875	5731	37	37
				шт	6030	2,3	0	6030	2	0	95	0,01	0
2	2	75-6-47	Вводно-распределительные панели, типа ВРУ-1-23-56, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100	1	112000			112000					
				шт									
			Отпускная цена		112000			112000					
			Сметная стоимость оборудования					***112000***					
3	3	8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2185	2849	178	2185	500	3	3
				шт	486	40,5	0	486	41	0	95	0,23	0
4	4	СПРАЙС-ЛИСТ	БОКС ЩРН-12	1	1068,76		1068,76	1069		1069			
				шт									
5	5	8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,2	13,2	261	2506	66	1305	1089	1	5
				шт	227	2,3	0	1135	11	0	95	0,01	0
6	6	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА47-100/3/-16А	1	1079,34		1079,34	1079		1079			
				шт									
7	7	СПРАЙС-ЛИСТ	РАСЦЕПИТЕЛЬ РН	1	592,58		592,58	593		593			
				шт									
8	8	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА47-100/3/-10А	3	1079,34		1079,34	3238		3238			
				шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	2849	178	2185	2849	178	2185	500	3	3
				шт	486	40,5	0	486	41	0	95	0,23	0
10	10	СПРАЙС-ЛИСТ	БОКС ЩРВ-48	1	2742,8		2742,8	2743		2743			
				шт									
11	11	8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501,2	13,2	261	4511	119	2349	1961	1	9
				шт	227	2,3	0	2043	21	0	95	0,01	0
12	12	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА47-100/3/-25А	4	1079,34		1079,34	4317		4317			
				шт									
13	13	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА47-100/3/-10А	2	1079,34		1079,34	2159		2159			
				шт									
14	14	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА47-100/1/-25А	2	783,05		783,05	1566		1566			
				шт									
15	15	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА47-100/1/-16А	1	783,05		783,05	783		783			
				шт									
16	16	8-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	1	1008,7	32,7	535	1009	33	535	423	2	2
				шт	441	4,5	0	441	4	0	95	0,03	0
17	17	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА88-33-125А	1	3153,37		3153,37	3153		3153			
				шт									
18	18	8-534-2	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 10 секций	1	866,3	16,3	353	866	16	353	474	3	3
				шт	497	2,3	0	497	2	0	95	0,01	0
19	19	18-1-19	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты IP00/, тип ПВ1-16 М3	1	204		204	204		204			
				шт									
20	20	8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	2849	178	2185	2849	178	2185	500	3	3
				шт	486	40,5	0	486	41	0	95	0,23	0
21	21	СПРАЙС-ЛИСТ	БОКС ЩРВ-24	1	1219,02		1219,02	1219		1219			
				шт									
22	22	8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	494	862	28	494	327	2	2
				шт	340	4,5	0	340	4	0	95	0,03	0
23	23	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВД-163-30А	1	1066,64		1066,64	1067		1067			
				шт									
24	24	8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	11	501,2	13,2	261	5513	145	2871	2396	1	11
				шт	227	2,3	0	2497	25	0	95	0,01	0
25	25	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА47-100/3/-10А	3	1079,34		1079,34	3238		3238			
				шт									
26	26	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА47-100/1/-25А	4	783,05		783,05	3132		3132			
				шт									
27	27	СПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ВА47-100/1/-16А	4	783,05		783,05	3132		3132			
				шт									
28	28	21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	6	518,13	31	93,38	3109	186	560	2631	2,3	14
				шт	393,75	12,29	0	2363	74	0	108	0,06	0
29	29	18-3-157	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩ-12У4	3	9460		9460	28380		28380			
				шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	30	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	3	11000		11000	33000		33000			
				шт									
31	31	8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228,8	13,2	10,6	458	26	21	394	1	2
				шт	205	2,3	0	410	5	0	95	0,01	0
32	32	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720		4720	9440		9440			
				шт									
33	33	8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	1	892,9	17,9	481	893	18	481	376	2	2
				шт	394	2,3	0	394	2	0	95	0,01	0
34	34	СПРАЙС-ЛИСТ	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМ12-010-221	1	211,64		211,64	212		212			
				шт									
35	35	8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	261	501	13	261	218	1	1
				шт	227	2,3	0	227	2	0	95	0,01	0
36	36	СПРАЙС-ЛИСТ	КЛЮЧ БЕЗОПАСНОСТИ ГПВМ	1	1807,37		1807,37	1807		1807			
				шт									
			Итого по разделу:					256243					
			Раздел: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
37	66	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	6670	27,7	2,1	5,9	184759	14007	39353	127997	0,1	667
				м	19,7	0,5	0	131399	3335	0	95	0	19
38	67	16-1-595	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2	0,128	593100		593100	75917		75917			
				1000м									
39	68	16-1-594	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2	0,032	360600		360600	11539		11539			
				1000м									
40	69	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,035	248700		248700	8705		8705			
				1000м									
41	70	16-1-591	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,225	99700		99700	22433		22433			
				1000м									
42	71	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	2,3	60500		60500	139150		139150			
				1000м									
43	72	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	3,95	52100		52100	205795		205795			
				1000м									
44	73	8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	6510	34,2	1,2	9,8	222642	7812	63798	144717	0,14	911
				м	23,2	0,2	0	151032	1302	0	95	0	8
45	74	8-4-118	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм	625	508		508	317500		317500			
				10м									
46	75	8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	22,5	664		664	14940		14940			
				10м									
47	76	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	3,5	777		777	2720		2720			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				10м									
48	77	8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	160	39	1,5	11,6	6240	240	1856	3967	0,16	26
				м	25,9	0,2	0	4144	32	0	95	0	0
49	78	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	3,2	999		999	3197		3197			
				10м									
50	79	8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	12,8	1420		1420	18176		18176			
				10м									
51	80	8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	70	30,8	7,6	0	2156	532	0	1603	0,13	9
				м	23,2	0,9	0	1624	63	0	95	0,01	0
52	81	1-1-879	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,0553	75900		75900	4197		4197			
				т									
			Итого по разделу: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					1240065					
			ИТОГО:					1496307	23807				1710
								306033	5007				29
			Итого по объекту:					1496307					
			Объект: 4-1 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ										
			Смета: 4-1 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ										
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	277,226	27,84	26,18	0	7717	7256	0	2383	0,01	3
				м3	1,66	7,2	0	460	1996	0	97	0,03	7
2	2	1-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	8,574	294,75	0	0	2527	0	0	2856	1,89	16
				м3	294,75	0	0	2527	0	0	113	0	0
3	3	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	146,93	6,48	6,48	0	952	952	0	300	0	0
				м3	0	2,1	0	0	309	0	97	0,01	1
4	4	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	62,97	134,1	0	0	8444	0	0	9542	0,97	61
				м3	134,1	0	0	8444	0	0	113	0	0
5	5	1-27-1	Подсыпка просеянной земли	61,7	5,55	5,55	0	343	343	0	108	0	0
				м3	0	1,8	0	0	111	0	97	0,01	0
6	6	1-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	76	39,72	37,82	0,03	3019	2874	2	949	0,01	1
				м3	1,87	11	0	142	836	0	97	0,04	3
7	7	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	133	17,73		17,73	2358		2358			
				т									
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					25359					
			Раздел: КАБЕЛЬНАЯ ЛЭП-0,4кв										
8	8	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	501	36,7	27,8	0,1	18387	13928	50	7472	0,06	30
				м	8,8	6,9	0	4409	3457	0	95	0,04	20
9	9	8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1219	11,2	7,9	0	13653	9630	0	6138	0,02	24
				м	3,3	2	0	4023	2438	0	95	0,01	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	501	32,4	23,7	0,1	16232	11874	50	6901	0,06	30
				м	8,6	5,9	0	4309	2956	0	95	0,03	17
11	11	8-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее,добавлять к расц. 8-143-1	1219	18,8	14,2	0,1	22917	17310	122	9264	0,03	37
				м	4,5	3,5	0	5486	4267	0	95	0,02	25
12	12	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-95/, 250х120х65 мм, М-75	11,48	9010		9010	103435		103435			
				1000шт									
13	13	8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях ,масса 1 м до 1 кг	1012,3	26,4	3,1	4,2	26725	3138	4252	18849	0,11	111
				м	19,1	0,5	0	19335	506	0	95	0	3
14	14	8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях, масса 1 м до 2 кг	254,4	27,5	4	4,2	6996	1018	1068	4834	0,12	31
				м	19,3	0,7	0	4910	178	0	95	0	1
15	15	8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях, масса 1 м до 3 кг	254,4	31,5	7,5	4,2	8014	1908	1068	5172	0,12	31
				м	19,8	1,6	0	5037	407	0	95	0,01	2
16	16	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	363,58	27,7	2,1	5,9	10071	764	2145	6977	0,1	36
				м	19,7	0,5	0	7163	182	0	95	0	1
17	17	8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	150,52	38,1	3,2	6,1	5735	482	918	4218	0,15	23
				м	28,8	0,7	0	4335	105	0	95	0	1
18	18	8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	86,92	45	6,7	6,1	3911	582	530	2791	0,19	17
				м	32,2	1,6	0	2799	139	0	95	0,01	1
19	19	16-1-181	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х95+1х50 мм2(2,52кг)	0,34	673800		673800	229092		229092			
				1000м									
20	20	16-1-180	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х70+1х35 мм2(1,9кг)	0,41	508200		508200	208362		208362			
				1000м									
21	21	16-1-187	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2(0,655кг)	0,111	120100		120100	13331		13331			
				1000м									
22	22	16-1-186	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2(0,404кг)	0,46	85800		85800	39468		39468			
				1000м									
23	23	16-1-185	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2(0,338кг)	0,625	81240		81240	50775		50775			
				1000м									
24	24	8-158-1	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2	68	509,4	7	74,4	34639	476	5059	27797	2	136
				шт	428	2,3	0	29104	156	0	95	0,01	1
25	25	16-10-1	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-35	68	1550		1550	105400		105400			
				шт									
26	26	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	45	26,3	3,3	0	1184	149	0	1000	0,14	6
				м	23	0,4	0	1035	18	0	95	0	0
27	27	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	16	140,1	24,1	0	2242	386	0	1801	0,7	11
				шт	116	2,5	0	1856	40	0	95	0,01	0
28	28	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,1264	44300		44300	5600		5600			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т									
29	29	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0567	46400		46400	2631		2631			
				т									
30	30	34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,285	230316,38	0	202866,38	65640	0	57817	8606	175	50
				кан.-км	27450	0	0	7823	0	0	110	0	0
31	31	8-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	60	183,6	92,6	28	11016	5556	1680	4988	0,4	24
				м	63	24,5	0	3780	1470	0	95	0,14	9
32	32	8-6-47	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	60	389		389	23340		23340			
				м									
			Итого по разделу: КАБЕЛЬНАЯ ЛЭП-0,4кв					1028795					
			Раздел: ЛЭП-10 кВ										
33	52	1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2	167,4	0	0	335	0	0	378	1,18	2
				м3	167,4	0	0	335	0	0	113	0	0
34	53	11-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	1	1524,04	0	1049,29	1524	0	1049	584	3,1	3
				м3	474,75	0	0	475	0	0	123	0	0
35	54	33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	0	2238	1743	0	997	3	3
				шт	495	454,41	0	495	454	0	105	1,81	2
36	55	6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	3,7	11064,56	257,71	10172,35	40939	954	37638	2821	4,05	15
				м3	634,5	91,69	0	2348	339	0	105	0,4	1
37	56	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0066	41200		41200	272		272			
				т									
38	57	2-1-245	СТОЙКИ УСО-5А	1,6	172800		172800	276480		276480			
				т									
39	58	33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	446,63	4098	1460	447	2765	12,1	12
				шт	2191,5	441,68	0	2192	442	0	105	1,9	2
40	59	75-4-6	Комплектная трансформаторная подстанция, тупиковая, типа КТПГ-250-6/10/0,4, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2500х2160х2810	1	761500			761500					
				шт									
			Отпускная цена		761500			761500					
			Сметная стоимость оборудования					*761500*					
41	60	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	18	36,7	27,8	0,1	661	500	2	268	0,06	1
				м	8,8	6,9	0	158	124	0	95	0,04	1
42	61	8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, приложенного в траншее	18	32,4	23,7	0,1	583	427	2	248	0,06	1
				м	8,6	5,9	0	155	106	0	95	0,03	1
43	62	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-95/, 250х120х65 мм, М-75	0,144	9010		9010	1297		1297			
				1000шт									
44	63	8-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	18	18,5	2,6	5,8	333	47	104	181	0,06	1
				м	10,1	0,5	0	182	9	0	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	64	8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	12	82,3	24,8	29,1	988	298	349	383	0,16	2
				м	28,4	5,2	0	341	62	0	95	0,03	0
46	65	16-1-222	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х70 мм2	0,03	926300		926300	27789		27789			
				1000м									
47	66	8-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	1	568,5	25,5	91	569	26	91	436	2	2
				шт	452	6,8	0	452	7	0	95	0,04	0
48	67	1503-3058	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНДУ-1-10/400У1#ГОСТ689-69	1	4540,2			4540					
				шт									
			Отпускная цена		28			4540					
			Сметная стоимость оборудования					*4540*					
49	68	8-165-5	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2	1	2352,9	1407	18,9	2353	1407	19	1176	5	5
				шт	927	311	0	927	311	0	95	1,8	2
50	69	16-10-9	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВПТ-3Х35-6УХЛ3	1	4770		4770	4770		4770			
				компл									
51	70	8-158-1	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2	2	509,4	7	74,4	1019	14	149	818	2	4
				шт	428	2,3	0	856	5	0	95	0,01	0
52	71	16-10-1	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-35	2	1550		1550	3100		3100			
				шт									
53	72	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	26,3	3,3	0	658	83	0	556	0,14	4
				м	23	0,4	0	575	10	0	95	0	0
54	73	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	140,1	24,1	0	1121	193	0	901	0,7	6
				шт	116	2,5	0	928	20	0	95	0,01	0
55	74	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	2,5	26,3	3,3	0	66	8	0	56	0,14	0
				м	23	0,4	0	58	1	0	95	0	0
56	75	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0315	46400		46400	1462		1462			
				т									
57	76	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0804	44300		44300	3562		3562			
				т									
58	77	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0094	47200		47200	444		444			
				т									
			Итого по разделу: ЛЭП-10 кВ					1142698					
								2196856	85781				749
			ИТОГО:					127926	21461				115
								2196852					
			Итого по объекту:										
			Объект: 6-1 ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ										
			Смета: 6-1 ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ										
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1-24-2	Срезка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в местах	40	9,24	9,24	0	370	370	0	116	0	0
				м3	0	3	0	0	120	0	97	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3	1330,84	27,84	26,18	0	37044	34835	0	11438	0,01	15
				м3	1,66	7,2	0	2209	9582	0	97	0,03	33
3	3	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	41,16	245,2	0	0	10092	0	0	11405	1,72	71
				м3	245,2	0	0	10092	0	0	113	0	0
4	4	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	394,79	134,1	0	0	52941	0	0	59824	0,97	384
				м3	134,1	0	0	52941	0	0	113	0	0
5	5	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	921,17	6,48	6,48	0	5969	5969	0	1880	0	0
				м3	0	2,1	0	0	1938	0	97	0,01	7
6	6	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	644,82	21,55	4,52	0	13893	2912	0	10652	0,11	70
				м3	17,03	0	0	10981	0	0	97	0	0
7	7	1-85-2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	56,04	12,34	12,34	0	692	692	0	190	0	0
				м3	0	3,5	0	0	196	0	97	0,01	1
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					121001					
			Раздел: ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1										
8	8	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,673	58881,69	25695,31	111,38	39627	17293	75	34898	194	131
				км	33075	6813,45	0	22259	4585	0	130	26,38	18
9	9	22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,02	51202,26	20326,01	51,25	1024	407	1	941	179	4
				км	30825	5353,43	0	617	107	0	130	20,64	0
10	10	22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,135	47611,09	17877,09	34	6427	2413	5	6037	173	23
				км	29700	4698,68	0	4010	634	0	130	18,1	2
11	11	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 96 мм, ДИАМ.110мм	679,73	567		567	385407		385407			
				м									
12	12	8-4-230	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 54,9 мм, ДИАМ.63мм	20,2	188		188	3798		3798			
				м									
13	13	8-4-227	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 20,1 мм	136,35	57		57	7772		7772			
				м									
14	14	22-11-8	Укладка ГИЛЬЗ из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,001	154938,86	103471,23	167,63	155	103	0	97	306	0
				км	51300	23175,85	0	51	23	0	130	98,72	0
15	15	8-4-242	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 275,4 мм, ГИЛЬЗА ДИАМ.315х18,7;L-0,2м	1	4620		4620	4620		4620			
				м									
16	16	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	5	411,46	17,71	162	2057	89	810	1550	1,4	7
				шт	231,75	6,75	0	1159	34	0	130	0,03	0
17	17	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	5	6480		6480	32400		32400			
				шт									
18	18	22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300,57	225,64	5,4	902	677	16	501	0,41	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт	69,53	58,98	0	209	177	0	130	0,23	1
19	19	8-4-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 96 мм, ОТВОДЫ ДИАМ.110мм,L	0,9	567		567	510		510			
				м									
20	20	9-1-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	1230		1230	1230		1230			
				шт									
21	21	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	3	395		395	1185		1185			
				шт									
22	22	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ЗАГЛУШКА,ТРОЙНИКИ	0,0206	121294,13	49389,75	9129,38	2499	1017	188	2181	312,7	6
				т	62775	18657	0	1293	384	0	130	91,12	2
23	23	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм, ЗАГЛУШКА ДИАМ.100мм,L	0,4	714		714	286		286			
				м									
24	24	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм, ТРОЙНИК ДИАМ.100х50мм,L	0,5	714		714	357		357			
				м									
25	25	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм, ТРОЙНИК ДИАМ.100х100мм,L	0,5	714		714	357		357			
				м									
26	26	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм, КРЕСТОВИНА ДИАМ.100х100мм,L	0,5	714		714	357		357			
				м									
27	27	22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	10	156,43	21,43	9	1564	214	90	1638	0,6	6
				фланец	126	0	0	1260	0	0	130	0	0
28	28	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	10	492		492	4920		4920			
				шт									
29	29	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ПАТРУБКИ	0,1212	121294,13	49389,75	9129,38	14701	5986	1106	12830	312,7	38
				т	62775	18657	0	7608	2261	0	130	91,12	11
30	30	8-6-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм, ПАТРУБКИ ДИАМ.100мм,L	5	540		540	2700		2700			
				м									
31	31	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм, ПАТРУБКИ ДИАМ.50мм,L	1	279		279	279		279			
				м									
32	32	8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм, ПАТРУБКИ ДИАМ.20мм,L	1,5	63		63	95		95			
				м									
33	33	16-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1	6633,47	23,09	6452,88	6633	23	6453	213	0,9	1
				1кран	157,5	9	0	158	9	0	128	0,04	0
34	34	9-1-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	1230		1230	1230		1230			
				шт									
35	35	6-1-2	Устройство БЕТОННОЙ ОПОРЫ	0,72	10630,82	98,32	9837,25	7654	71	7083	554	4,41	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3	695,25	37,15	0	501	27	0	105	0,18	0
36	36	22-39-3	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников диам. 100 мм	1	5103,43	392,8	3900,63	5103	393	3901	1246	4,72	5
				врезка	810	148,5	0	810	149	0	130	0,73	1
			Итого по разделу: ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1					535850					
			Раздел: ВОДОСНАБЖЕНИЕ В2										
37	41	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,025	70153,47	10674,97	10653,5	1754	267	266	1718	270	7
				км	48825	4032	0	1221	101	0	130	19,69	0
38	42	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	25,1	714		714	17921		17921			
				м									
39	44	22-19-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,025	195105,64	23876,89	143328,75	4878	597	3583	1200	161	4
				км	27900	9020,25	0	698	226	0	130	44,05	1
40	45	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ТРОЙНИКИ	0,0109	121294,13	49389,75	9129,38	1322	538	100	1154	312,7	3
				т	62775	18657	0	684	203	0	130	91,12	1
41	46	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм, ТРОЙНИК ДИАМ.100х100мм,L	1	714		714	714		714			
				м									
42	47	22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	12	156,43	21,43	9	1877	257	108	1966	0,6	7
				фланец	126	0	0	1512	0	0	130	0	0
43	48	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	12	492		492	5904		5904			
				шт									
44	49	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	411,46	17,71	162	823	35	324	620	1,4	3
				шт	231,75	6,75	0	464	14	0	130	0,03	0
45	50	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	6480		6480	12960		12960			
				шт									
46	51	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ПАТРУБКИ	0,0271	121294,13	49389,75	9129,38	3287	1338	247	2869	312,7	8
				т	62775	18657	0	1701	506	0	130	91,12	2
47	52	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм, ПАТРУБКИ ДИАМ.100мм,L	2,5	714		714	1785		1785			
				м									
48	53	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200		200	2000		2000			
				кг									
			Итого по разделу: ВОДОСНАБЖЕНИЕ В2					55225					
			ИТОГО:					712074	76495				798
								122437	21275				82
			Итого по объекту:					712076					
			Объект: 6-2 ВЫГРЕБ НА 10 м3										
			Смета: 6-2 ВЫГРЕБ НА 10 м3										
1	1	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	556,6	23,36	22,08	0	13002	12289	0	3692	0,01	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3	1,28	5,56	0	712	3094	0	97	0,02	11
2	2	1-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	99	389,25	0	0	38536	0	0	43545	2,48	246
				м3	389,25	0	0	38536	0	0	113	0	0
3	3	1-133-1	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, при толщине уплотняемого слоя 30 см	7,5	27,88	27,88	0	209	209	0	36	0	0
				м3	0	4,94	0	0	37	0	97	0,02	0
4	4	8-3-1	Устройство гравийно-песчаной подушки	25	2393,2	97,07	2183,63	59830	2427	54591	4381	0,78	20
				м3	112,5	36	0	2813	900	0	118	0,18	5
5	5	27-35-1	Устройство битумной мастикой гидроизоляции из битумной мастики толщ. 0,5 см	21,29	235,03	14,64	61,99	5004	312	1320	4576	0,9	19
				м2	158,4	3,22	0	3372	68	0	133	0,01	0
6	6	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	490,5	6,48	6,48	0	3178	3178	0	1001	0	0
				м3	0	2,1	0	0	1032	0	97	0,01	4
7	7	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	490,5	21,55	4,52	0	10568	2215	0	8103	0,11	53
				м3	17,03	0	0	8353	0	0	97	0	0
8	8	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,2	10061,77	66,01	9800,01	12074	79	11760	278	1,35	2
				м3	195,75	24,93	0	235	30	0	105	0,12	0
9	9	27-35-1	Устройство битумной мастикой гидроизоляции из битумной мастики толщ. 0,5 см	79,76	235,03	14,64	61,99	18746	1168	4944	17144	0,9	72
				м2	158,4	3,22	0	12634	256	0	133	0,01	1
10	10	6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	18,59	12651,73	954,99	10621,25	235196	17753	197449	27443	6,51	121
				м3	1075,5	330,44	0	19994	6143	0	105	1,34	25
11	11	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2	18,59	620		620	11526		11526			
				м3									
12	12	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0773	65000		65000	5023		5023			
				т									
13	13	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,0509	73000		73000	3713		3713			
				т									
14	14	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0118	65900		65900	775		775			
				т									
15	15	15-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону днища	14,53	134,45	3,39	14,07	1954	49	204	1796	0,65	9
				м2	117	0,72	0	1700	10	0	105	0,05	1
16	16	8-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	14,53	234,91	4,19	172,67	3413	61	2509	1022	0,38	6
				м2	58,05	1,58	0	843	23	0	118	0,01	0
17	17	6-36-4	Железнение поверхности	21,29	59,59	0,23	8,06	1269	5	172	1149	0,29	6
				м2	51,3	0,09	0	1092	2	0	105	0	0
18	18	15-61-1	Оштукатуривание цементным раствором для создания уклона	6,76	134,45	3,39	14,07	909	23	95	836	0,65	4
				м2	117	0,72	0	791	5	0	105	0,05	0
19	19	8-4-7	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной бетонной поверхности	6,76	245,44	3,82	204,27	1659	26	1381	309	0,21	1
				м2	37,35	1,44	0	252	10	0	118	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	20	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	46,92	245,44	3,82	204,27	11516	179	9584	2148	0,21	10
				м2	37,35	1,44	0	1752	68	0	118	0,01	0
21	21	15-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	46,92	134,45	3,39	14,07	6308	159	660	5800	0,65	30
				м2	117	0,72	0	5490	34	0	105	0,05	2
22	22	8-4-4	Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	46,92	377,47	3,78	224,51	17711	177	10534	8338	0,89	42
				м2	149,18	1,42	0	7000	67	0	118	0,01	0
23	23	6-36-4	Железнение поверхности	46,92	59,59	0,23	8,06	2796	11	378	2532	0,29	14
				м2	51,3	0,09	0	2407	4	0	105	0	0
24	24	15-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	46,92	134,45	3,39	14,07	6308	159	660	5800	0,65	30
				м2	117	0,72	0	5490	34	0	105	0,05	2
25	25	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	46,92	245,44	3,82	204,27	11516	179	9584	2148	0,21	10
				м2	37,35	1,44	0	1752	68	0	118	0,01	0
26	26	6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	21,29	24,6	0,69	12,21	524	15	260	268	0,08	2
				м3	11,7	0,27	0	249	6	0	105	0	0
27	27	8-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	11,56	494,76	7,14	465,52	5719	83	5381	338	0,14	2
				м2	22,1	2,68	0	255	31	0	118	0,01	0
28	28	6-24-1	Устройство перекрытий	1,85	11208,2	493,75	10104,7	20735	913	18694	1514	3,81	7
				м3	609,75	169,52	0	1128	314	0	105	0,67	1
29	29	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1853	53000		53000	9823		9823			
				т									
30	30	23-13-1	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в сухих грунтах	0,12	15055,47	5028,34	5644,58	1807	603	677	977	27,1	3
				м3	4382,55	1883,03	0	526	226	0	130	9,2	1
31	31	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм, КЦ7-3	0,58	4020		4020	2332		2332			
				м									
32	32	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев марки КЦО-1	0,02	1100		1100	22		22			
				шт									
33	33	11-4-8	Люк чугунный легкий, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060		8060	8060		8060			
				комплект									
34	34	10-55-1	устройство крышки	0,5	1292,59	29,74	1230	646	15	615	26	0,23	0
				м2	32,85	11,23	0	16	6	0	120	0,05	0
35	35	10-54-4	Антисептирование пастами перегородок с двух сторон	0,5	228,49	0,83	202,68	114	0	101	15	0,15	0
				м2	24,98	0,32	0	12	0	0	120	0	0
36	36	10-28-7	Обивка крышки кровельной сталью оцинкованной по войлоку с двух сторон	0,8	2096,75	4,6	1855,89	1677	4	1485	228	1,56	1
				м2	236,25	1,73	0	189	1	0	120	0,01	0
37	37	7-20-3	Ручки и скоба	0,0026	175710,1	1826,1	165784	453	5	428	32	42,7	0
				т	8100	690,75	0	21	2	0	140	3,37	0
38	38	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,1161	165,83	0,07	57,76	19	0	7	13	0,65	0
				м2	108	0,02	0	13	0	0	105	0	0
39	39	69-2-1	Пробивка отверстий в перекрытиях, размер стороны отверстия до 150 мм	1	341,53	229,14	0	342	229	0	181	0,73	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				отверст	112,39	88,29	0	112	88	0	90	0.48	0
40	40	6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,2	11160,44	257,71	10268,23	2232	52	2054	152	4.05	1
				м3	634,5	91,69	0	127	18	0	105	0,4	0
41	41	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0008	53600		53600	41		41			
				т									
42	42	22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,012	388257,87	1984,82	340373,05	4659	24	4084	728	270	3
				км	45900	749,25	0	551	9	0	130	3,66	0
43	43	20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	859,88	5,38	793,75	860	5	794	81	0.36	0
				шт	60,75	2,25	0	61	2	0	128	0.01	0
44	44	7-20-3	Хомут	0,0003	175710,1	1826,1	165784	60	1	56	4	42.7	0
				т	8100	690,75	0	3	0	0	140	3,37	0
45	45	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,0153	165,83	0,07	57,76	3	0	1	2	0,65	0
				м2	108	0,02	0	2	0	0	105	0	0
			ИТОГО:					542867	42606				720
								118482	12588				56
								542867					
			Итого по объекту:										
			Объект: 6-3 РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ Ж/Б ЕМК.100										
			Смета: 6-3 РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ Ж/Б ЕМК.100										
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1-24-1	Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	29,82	7,91	7,91	0	236	236	0	74	0	0
				м3	0	2,57	0	0	77	0	97	0,01	0
2	2	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	329,28	27,84	26,18	0	9166	8619	0	2830	0,01	4
				м3	1,66	7,2	0	547	2371	0	97	0,03	8
3	3	1-164-2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	6,72	262,72	0	0	1765	0	0	1995	1,85	12
				м3	262,72	0	0	1765	0	0	113	0	0
4	4	1-139-1	Устройство подушки из ГПГ на просадочных грунтах методом послойной укатки	141,22	89	88,73	0,02	12569	12531	3	3405	0	0
				м3	0,25	24,61	0	35	3475	0	97	0,08	12
5	5	1-17-14	Разработка ГПГ 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	141,22	39,72	37,82	0,03	5609	5340	5	1763	0,01	2
				м3	1,87	11	0	264	1553	0	97	0,04	5
6	6	Е010333-А145-1	Перевозка ГПГ автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 145 км, класс груза 1	247,135	548	548	0	135430	135430	0	27086	0	0
				т	0	109,6	0	0	27086	0	100	2,3	569
7	7	1-165-2	Разработка грунта 2 группы под приямок вручную	2,43	402,75	0	0	979	0	0	1106	2,8	7
				м3	402,75	0	0	979	0	0	113	0	0
8	8	1-27-2	Засыпка пазух фундаментов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	105,38	6,48	6,48	0	683	683	0	215	0	0
				м3	0	2,1	0	0	222	0	97	0,01	1
9	9	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 - устройство обвалования	263,44	40,36	37,95	0	10633	9999	0	3283	0,02	4
				м3	2,41	10,44	0	634	2750	0	97	0,04	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	368,82	21,55	4,52	0	7947	1666	0	6093	0,11	40
				м3	17,03	0	0	6281	0	0	97	0	0
11	11	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	368,82	14,12	12	0,5	5207	4425	184	1562	0,01	4
				м3	1,62	2,75	0	597	1012	0	97	0,01	4
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					190223					
			Раздел: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
12	12	6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных резервуаров при толщине более 150 мм из БМ200 на ССПЦ, W6	100	13017,13	954,99	10986,65	1301713	95499	1098665	147624	6,51	651
				м3	1075,5	330,44	0	107550	33044	0	105	1,34	134
13	13	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,6846	73000		73000	49974		49974			
				т									
14	14	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-I, d 6 мм	0,2929	65000		65000	19039		19039			
				т									
15	15	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	1,044	41200		41200	43007		43007			
				т									
16	16	7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	8	3266,51	414,99	2511,77	26132	3320	20094	5246	2,01	16
				шт	339,75	128,68	0	2718	1029	0	140	0,54	4
17	17	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В25 на ССПЦ, W6	7,234	33600		33600	243056		243056			
				м3									
			Итого по разделу: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					1682921					
			ИТОГО:					1873144	277744				741
								121370	72619				748
			Итого по объекту:					1873144					
			Объект: 6-4 КОТЕЛЬНАЯ										
			Смета: 6-4-2 ВОДОПРОВОД ИКАНАЛИЗАЦИЮ										
1	1	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	14	329,67	4,19	265,63	4615	59	3719	1101	0,34	5
				м	59,85	1,58	0	838	22	0	128	0,01	0
2	2	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	11	364,67	4,19	300,63	4011	46	3307	865	0,34	4
				м	59,85	1,58	0	658	17	0	128	0,01	0
3	3	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328		328	656		656			
				шт									
4	4	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	371		371	742		742			
				шт									
5	5	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,73	165,83	0,07	57,76	619	0	215	423	0,65	2
				м2	108	0,02	0	403	0	0	105	0	0
6	6	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	25	10,99	0	0,3	275	0	8	342	0,05	1
				м	10,69	0	0	267	0	0	128	0	0
7	7	17-2-3	Установка смесителей	1	1793,32	1,57	1665,75	1793	2	1666	161	0,7	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт	126	0	0	126	0	0	128	0	0
8	8	16-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	1	7932,57	1,57	7877	7933	2	7877	69	0,3	0
				1кран	54	0	0	54	0	0	128	0	0
9	9	17-2-3	Установка смесителей	1	143,32	1,57	15,75	143	2	16	161	0,7	1
				шт	126	0	0	126	0	0	128	0	0
10	10	11-1-95	Смесители для умывальников См-Ум-НВФА настенные, с верхним изливом, фарфоровым корпусом и аэратором	1	1630		1630	1630		1630			
				компл									
11	11	16-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	6,75	76	2	7	86	0,41	0
				1счетчик	67,5	0	0	68	0	0	128	0	0
12	12	11-2-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	1	8320		8320	8320		8320			
				шт									
13	13	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	5	329,67	4,19	265,63	1648	21	1328	393	0,34	2
				м	59,85	1,58	0	299	8	0	128	0,01	0
14	14	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	280		280	280		280			
				шт									
			ИТОГО:					32741	134				16
								2839	47				0
			Смета: 6-4-3 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ										
1	1	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328		328	328		328			
				шт									
2	2	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	507		507	1014		1014			
				шт									
3	3	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	408		408	816		816			
				шт									
4	4	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3	362		362	1086		1086			
				шт									
5	5	16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	22	266,48	3,96	210,32	5863	87	4627	1512	0,3	7
				м	52,2	1,49	0	1148	33	0	128	0,01	0
6	6	16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	6	264,48	3,96	208,32	1587	24	1250	412	0,3	2
				м	52,2	1,49	0	313	9	0	128	0,01	0
7	7	16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	20	343,48	3,96	287,32	6870	79	5746	1374	0,3	6
				м	52,2	1,49	0	1044	30	0	128	0,01	0
8	8	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	48	10,99	0	0,3	528	0	14	657	0,05	2
				м	10,69	0	0	513	0	0	128	0	0
9	9	18-6-1	Установка чугунных радиаторов	3,75	4327,15	34,73	4183,97	16227	130	15690	583	0,68	3
				1квт	108,45	13,01	0	407	49	0	128	0,06	0
10	10	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	8,8	165,83	0,07	57,76	1459	1	508	998	0,65	6
				м2	108	0,02	0	950	0	0	105	0	0
11	11	20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,63	1797,88	13,16	1537,22	4728	35	4043	850	1,54	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2	247,5	4,93	0	651	13	0	128	0,02	0
12	12	20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	830,75	897	5	831	81	0,36	0
				шт	60,75	2,25	0	61	2	0	128	0,01	0
13	13	20-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	311,15	16,15	117,25	622	32	235	472	1,07	2
				шт	177,75	6,75	0	356	14	0	128	0,03	0
14	14	17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	45	1512	97	45	1800	7,87	8
				комплект	1370,25	36	0	1370	36	0	128	0,18	0
15	15	2407-0607	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ ЕМКОСТНЫЕ „ЭНЕРГИЯ„ 1	1	22052,4		22052,4	22052		22052			
				шт									
16	16	20-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	2	346,15	16,15	152,25	692	32	305	472	1,07	2
				шт	177,75	6,75	0	356	14	0	128	0,03	0
			ИТОГО:					66281	523				41
								7169	200				1
			Смета: 6-4-4 ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
			Раздел: Оборудование и трубопроводы										
1	1	Прайс-лист	Стоимость котлов КСВр-0,3	2	247442,81			494886					
				к-т									
			Отпускная цена		247443			494886					
			Сметная стоимость оборудования					*494886*					
2	2	18-2-2	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,31 МВт /0,27 Гкал/ч/	2	15330,69	2291,41	3583,88	30661	4583	7168	26401	55	110
				котел	9455,4	857,48	0	18911	1715	0	128	4,19	8
3	3	10-2-16	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип К 50-32-125, подача 12,5 м3/ч, напор 20 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	2	34300		34300	68600		68600			
				шт									
4	4	18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3293,83	123,78	885	6588	248	1770	5968	13,39	27
				1насос	2285,05	46,35	0	4570	93	0	128	0,23	0
5	5	18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15851,34	160,26	15044,5	15851	160	15045	905	3,69	4
				1шт	646,58	60,25	0	647	60	0	128	0,29	0
6	6	18-22-1	Установка противонакипное магнитное устройство ПМУ-1	1	163,37	1,62	15,75	163	2	16	187	0,8	1
				комплект	146	0	0	146	0	0	128	0	0
7	7	С130-910	Устройство противонакипное магнитное ПМУ-1	1	3394,8		3394,8	3395		3395			
8	8	18-10-6	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0.5 м3	1	10542,94	102,3	8985,25	10543	102	8985	1913	8,93	9
				1бак	1455,39	39,4	0	1455	39	0	128	0,19	0
9	9	20-19-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 3200 мм	2	4537,7	30,94	4214,75	9075	62	8430	777	1,78	4
				шт	292,01	11,59	0	584	23	0	128	0,06	0
10	10	16-10-12	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 400 мм	7	6992,74	120,88	6345,79	48949	846	44421	5119	3	21
				м	526,07	45,26	0	3683	317	0	128	0,22	2
11	11	2106-5057	Тележка ручная	1	8812,85			8813					
				шт									
			Отпускная цена		8813			8813					
			Сметная стоимость оборудования					*8813*					
12	12	16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	32	1245,29	21,42	1089,45	39849	686	34862	5834	0,75	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м	134,42	8,02	0	4301	257	0	128	0,04	1
13	13	16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	10	627,13	14,54	509,23	6271	145	5092	1393	0,57	6
				м	103,36	5,45	0	1034	54	0	128	0,03	0
14	14	16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	6	124,13	14,54	6,23	745	87	37	836	0,57	3
				м	103,36	5,45	0	620	33	0	128	0,03	0
15	15	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 25х3,2 мм	6	204		204	1224		1224			
				м									
16	16	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3	362		362	1086		1086			
				шт									
17	17	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	408		408	816		816			
				шт									
18	18	16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	1,5	266,16	4,08	208,32	399	6	312	106	0,31	0
				м	53,77	1,53	0	81	2	0	128	0,01	0
19	19	16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1,5	268,16	4,08	210,32	402	6	315	106	0,31	0
				м	53,77	1,53	0	81	2	0	128	0,01	0
20	20	16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	38	266,16	4,08	208,32	10114	155	7916	2690	0,31	12
				м	53,77	1,53	0	2043	58	0	128	0,01	0
21	21	16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	2,5	345,16	4,08	287,32	863	10	718	177	0,31	1
				м	53,77	1,53	0	134	4	0	128	0,01	0
22	22	16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	6	908,07	92,83	354,05	5448	557	2124	3809	2,68	16
				1шт	461,18	34,76	0	2767	209	0	128	0,16	1
23	23	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	6	11800		11800	70800		70800			
				шт									
24	24	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	482,27	40,42	179,98	1929	162	720	1424	1,51	6
				1шт	261,88	16,22	0	1048	65	0	128	0,07	0
25	25	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	13	482,27	40,42	179,98	6270	525	2340	4628	1,51	20
				1шт	261,88	16,22	0	3404	211	0	128	0,07	1
26	26	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	1140		1140	4560		4560			
				шт									
27	27	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	507		507	1014		1014			
				шт									
28	28	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	9	408		408	3672		3672			
				шт									
29	29	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	362		362	724		724			
				шт									
30	30	16-17-3	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 50 мм	2	886,41	30,94	526,38	1773	62	1053	872	1,92	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1шт	329,09	11,59	0	658	23	0	128	0,06	0
31	31	12-3-6	Клапаны предохранительные	2	6410		6410	12820		12820			
				шт									
32	32	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	482,27	40,42	179,98	1447	121	540	1068	1,51	5
				1шт	261,88	16,22	0	786	49	0	128	0,07	0
33	33	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	482,27	40,42	179,98	965	81	360	712	1,51	3
				1шт	261,88	16,22	0	524	32	0	128	0,07	0
34	34	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	3	292		292	876		876			
				шт									
35	35	9-3-29	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	799		799	1598		1598			
				шт									
36	36	12-5-4	Термометры прямые в оправе	2	352		352	704		704			
				шт									
37	37	18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	0	9	129	0	18	142	0,32	1
				комплект	55,62	0	0	111	0	0	128	0	0
38	38	170491-20018-1	Манометр МПЧ-У	2	2894,77		2894,77	5790		5790			
				шт									
39	39	18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	65,18	1,62	5,63	130	3	11	148	0,32	1
				комплект	57,94	0	0	116	0	0	128	0	0
40	40	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	57	11,31	0	0,3	645	0	17	803	0,05	3
				м	11,01	0	0	628	0	0	128	0	0
41	41	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	39	11,45	0	0,44	447	0	17	550	0,05	2
				м	11,01	0	0	429	0	0	128	0	0
			Итого по разделу: Оборудование и трубопроводы					881034					
			Раздел: Строительные работы										
42	42	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	4,52	165,83	0,07	57,76	750	0	261	513	0,65	3
				м2	108	0,02	0	488	0	0	105	0	0
43	43	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	25,64	21,8	0,05	15,94	559	1	409	135	0,03	1
				м2	5,81	0,02	0	149	1	0	90	0	0
44	44	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	25,64	27,26	0,02	24,11	699	1	618	72	0,02	0
				м2	3,13	0	0	80	0	0	90	0	0
45	45	15-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 ГАЗОХОДОВ	7,14	118,13	0,07	57,76	843	0	412	452	0,37	3
				м2	60,3	0,02	0	431	0	0	105	0	0
46	46	26-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	32	121,84	11,17	42,94	3899	357	1374	2304	0,4	13
				м	67,73	4,28	0	2167	137	0	100	0,02	1
47	47	26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	10	103,45	8,47	39,85	1035	85	399	583	0,33	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м	55,13	3,15	0	551	32	0	100	0,02	0
48	48	26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	6	80,21	5,31	34,62	481	32	208	254	0,24	1
				м	40,28	2,03	0	242	12	0	100	0,01	0
49	49	26-5-7	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм изделиями /сегментами/ минераловатными на битумном связующем толщиной 40 мм ГАЗОХОДОВ	7	1187,83	61,7	401,63	8315	432	2811	5234	4,07	28
				м	724,5	23,18	0	5072	162	0	100	0,11	1
50	50	1-3-25	Вата минеральная	1,341	2530		2530	3393		3393			
				м3									
51	51	26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	32	150,76	9,01	99	4824	288	3168	1476	0,27	9
				м	42,75	3,38	0	1368	108	0	100	0,02	1
52	52	26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	16	114,31	6,39	77,99	1829	102	1248	519	0,19	3
				м	29,93	2,48	0	479	40	0	100	0,01	0
53	53	26-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 400 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм ГАЗОХОДОВ	7	188,55	12,17	135,88	1320	85	951	315	0,25	2
				м	40,5	4,5	0	284	32	0	100	0,02	0
54	54	1-1-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0388	179500		179500	6965		6965			
				1000м2									
55	55	26-15-1	Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром до 65 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и покрытие фольгоизолом толщиной изоляционного слоя 40 мм	37	607,81	40,67	31,64	22489	1505	1170	20380	2,9	107
				компл	535,5	15,3	0	19814	566	0	100	0,07	3
56	56	26-15-4	Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 80-200 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и покрытие фольгоизолом толщиной изоляционного слоя 40 мм	37	809,18	61,7	31,98	29939	2283	1183	27331	3,9	144
				компл	715,5	23,18	0	26474	858	0	100	0,11	4
57	57	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 40 мм	0,7	5520		5520	3864		3864			
				м3									
58	58	1-3-150	Фольгоизол /ГОСТ 20429-84/	1,75	3260		3260	5705		5705			
				10м2									
59	59	20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	2	477,59	23,09	54	955	46	108	1048	2,58	5
				шт	400,5	9	0	801	18	0	128	0,04	0
60	60	13-5-11	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-2, d патрубка 250 мм	2	2890		2890	5780		5780			
				шт									
61	61	20-18-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 250 мм	2	960,88	5,38	894,75	1922	11	1790	161	0,36	1
				шт	60,75	2,25	0	122	5	0	128	0,01	0
62	62	20-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3,2	1657,88	13,16	1397,22	5305	42	4471	1034	1,54	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2	247,5	4,93	0	792	16	0	128	0,02	0
			Итого по разделу: Строительные работы					110870					
			Раздел: ОБОРУДОВАНИЕ										
63	63	СНСб.8.1таб.2п.59	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-10	1	630			630					
				шт									
			Отпускная цена		630			630					
			Сметная стоимость оборудования					***630***					
64	64	СНСб.1.9таб.14п.5	Щит пожарный	1	5080			5080					
				шт									
			Отпускная цена		5080			5080					
			Сметная стоимость оборудования					***5080***					
65	65	10-9-2	Ящик для песка	3	834,73	14,05	642,48	2504	42	1927	661	1,19	4
				м2	178,2	5,31	0	535	16	0	120	0,03	0
66	66	30-8-92	Песок природный	0,5	1980		1980	990		990			
				м3									
67	67	СН5.1п.251стр.18	Ведро	1	340			340					
				шт									
			Отпускная цена		340			340					
			Сметная стоимость оборудования					***340***					
68	68	СН5.1п.254стр.18	Лопата	1	288			288					
				шт									
			Отпускная цена		288			288					
			Сметная стоимость оборудования					***288***					
69	69	1-1-82	Войлок строительный	0,0034	149700		149700	509		509			
				т									
			Итого по разделу: ОБОРУДОВАНИЕ					10341					
			ИТОГО:					1002246	13926				613
								108610	5249				25
			Итого по объекту:					1101269					
			Объект: 6-5 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
			Смета: 6-5 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
1	1	24-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,259	138916,68	50579,9	4704,28	35979	13100	1218	34229	462	120
				км	83632,5	18029,01	0	21661	4670	0	130	93,66	24
2	2	8-6-74	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,0 мм	261,59	443		443	115884		115884			
				м									
3	3	24-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,053	134634,22	49455,14	4381,59	7136	2621	232	6808	449,4	24
				км	80797,5	18019,47	0	4282	955	0	130	93,62	5
4	4	8-6-68	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,0 мм	53,53	377		377	20181		20181			
				м									
5	5	24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,013	133009,36	49164,62	3992,24	1729	639	52	1654	445,2	6
				км	79852,5	18036,16	0	1038	234	0	130	93,67	1
6	6	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	6	279		279	1674		1674			
				м									
7	7	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,2 мм	7	112		112	784		784			
				м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	24-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	804,06	412,99	57,96	1608	826	116	1123	1,82	4
				компл	333,11	98,74	0	666	197	0	130	0,4	1
9	9	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880		6880	13760		13760			
				шт									
10	10	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330		330	1320		1320			
				шт									
11	11	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	510,13	41,59	201,58	1020	83	403	726	1,54	3
				1шт	266,96	16,69	0	534	33	0	128	0,07	0
12	12	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	682		682	1364		1364			
				шт									
13	13	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	225		225	900		900			
				шт									
14	14	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	507		507	2028		2028			
				шт									
15	15	7-61-1	УКЛАДКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК.ОП-1,ОП-2	0,466	2151,41	598,3	957,76	1003	279	446	524	3,5	2
				м3	595,35	207,22	0	277	97	0	140	0,8	0
16	16	30-18-145	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ,ИЗ БМ В20, ОП-1,ОП-2	0,466	24600		24600	11464		11464			
				м3									
17	17	30-1-54	м3	0,466	94		94	44		44			
				м3									
18	18	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,466	134		134	-62		-62			
				м3									
19	19	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,466	250		250	-117		-117			
				м3									
20	20	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0686	40200		40200	2758		2758			
				т									
21	21	2-1-263	Опоры неподвижные	0,0062	107900		107900	669		669			
				т									
22	22	2-1-262	Опоры скользящие	0,128	107900		107900	13811		13811			
				т									
23	23	24-12-3	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 80 мм	2	9025,89	90,18	8321,47	18052	180	16643	1628	3,27	7
				шт	614,25	11,93	0	1229	24	0	130	0,06	0
24	24	13-44-7	Очистка щетками	86,7	60,75	0	0	5267	0	0	4740	0,34	29
				м2	60,75	0	0	5267	0	0	90	0	0
25	25	13-37-1	Антикоррозийное покрытие труб ИЗОЛОМ ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ в 1 слой	86,7	366,41	5,38	174,28	31768	466	15110	14748	0,94	81
				м2	186,75	2,25	0	16191	195	0	90	0,01	1
26	26	13-37-2	Антикоррозийное покрытие труб ИЗОЛОМ ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ добавлять на каждый последующий слой	86,7	220,47	1,57	144,65	19115	136	12542	5794	0,4	35
				м2	74,25	0	0	6437	0	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	66	91,37	8,47	34,3	6030	559	2264	3416	0,28	19
				м	48,6	3,15	0	3208	208	0	100	0,02	1
28	28	26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	259	107,86	10,4	37,83	27936	2694	9798	16436	0,35	90
				м	59,63	3,83	0	15444	992	0	100	0,02	5
29	29	1-3-83	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего толщиной 40 мм	5,4	18400		18400	99360		99360			
				м3									
30	30	26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	66	114,31	6,39	77,99	7545	422	5148	2139	0,19	13
				м	29,93	2,48	0	1975	164	0	100	0,01	1
31	31	26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	259	150,76	9,01	99	39047	2334	25641	11948	0,27	70
				м	42,75	3,38	0	11072	875	0	100	0,02	4
32	32	1-1-728	Рубероид	214,6	124,8		124,8	26782		26782			
				м2									
33	33	7-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	24,7	1986,57	564,43	855,14	49068	13942	21122	26367	3,33	82
				м3	567	195,49	0	14005	4829	0	140	0,75	19
34	40	6-1-1	Устройство бетонной подготовки,БМ В3,5	0,45	9147,85	66,01	8886,09	4117	30	3999	104	1,35	1
				м3	195,75	24,93	0	88	11	0	105	0,12	0
35	41	6-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм,ИЗ БМ В12,5	0,56	14591,63	1588,34	10816,29	8171	889	6057	1605	13,2	7
				м3	2187	542,77	0	1225	304	0	105	2	1
36	42	6-22-8	Устройство перекрытий монолитных,площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм,ИЗ БМ В15	0,43	13959,72	327,7	11751,02	6003	141	5053	905	11,6	5
				м3	1881	123,8	0	809	53	0	105	0,6	0
37	43	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0124	65000		65000	806		806			
				т									
38	44	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,0844	61300		61300	5174		5174			
				т									
39	45	6-1-1	Устройство бетонной подготовки.БМ В3,5	0,563	9147,85	66,01	8886,09	5150	37	5003	130	1,35	1
				м3	195,75	24,93	0	110	14	0	105	0,12	0
40	46	7-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,07	1986,57	564,43	855,14	2126	604	915	1142	3,33	4
				м3	567	195,49	0	607	209	0	140	0,75	1
41	47	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,07	94		94	101		101			
				м3									
42	48	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5,/Ту4-8-1"./Л4д-8/	0,71	26600		26600	18886		18886			
				м3									
43	49	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,62	134		134	83		83			
				м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	50	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2./П5-8/	0,32	26000		26000	8320		8320			
				м3									
45	51	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3./П5д-8/	0,04	28000		28000	1120		1120			
				м3									
46	52	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,45	250		250	-113		-113			
				м3									
47	53	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,45	134		134	-60		-60			
				м3									
48	54	8-7-5	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	0,476	911,68	34,37	688,31	434	16	328	113	1,21	1
				м2	189	12,87	0	90	6	0	118	0,06	0
49	55	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг,М-1	0,0915	93997,62	304,24	60618,38	8601	28	5547	3189	198	18
				1т	33075	114,75	0	3026	10	0	105	0,56	0
			Итого по разделу:					633824					
			Раздел: ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА 1800х1800х2100-2шт,/УТ-1,УТ-2/										
50	56	6-1-1	Устройство бетонной подготовки,ИЗ БМ В7,5	0,96	9290,65	66,01	9028,89	8919	63	8668	222	1,35	1
				м3	195,75	24,93	0	188	24	0	105	0,12	0
51	57	7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона,ИЗ БМ В10	11,86	13549,31	418,23	11835,08	160695	4960	140364	24059	7,92	94
				м3	1296	152,98	0	15371	1814	0	140	0,69	8
52	58	6-11-6	Установка стальных конструкций,остающихся в теле бетона	0,0134	18837,97	11119,34	158,63	252	149	2	165	42,5	1
				1т	7560	4200,75	0	101	56	0	105	20,52	0
53	59	1-1-774	Скобы ходовые	13,4	129		129	1729		1729			
				кг									
54	60	6-11-7	Установка ФИКСАТОРА,весом до 4 кг	0,0023	93997,62	304,24	60618,38	216	1	139	80	198	0
				1т	33075	114,75	0	76	0	0	105	0,56	0
55	61	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0176	52400		52400	922		922			
				т									
56	62	6-22-9	Устройство монолитного участка,толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В7,5	0,92	12002,13	269,2	10400,93	11042	248	9569	1385	8,21	8
				м3	1332	101,7	0	1225	94	0	105	0,5	0
57	63	4-1-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0234	71100		71100	1664		1664			
				т									
58	64	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0152	65000		65000	988		988			
				т									
59	65	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм,С-I	0,0583	41200		41200	2402		2402			
				т									
60	66	23-24-1	Установка люков	2	294,03	35,42	49,36	588	71	99	579	1,31	3
				шт	209,25	13,5	0	419	27	0	130	0,07	0
61	67	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	2	8060		8060	16120		16120			
				шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	68	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм.ТОЛЩ.30мм	1,68	258,92	9,95	196,77	435	17	331	116	0,36	1
				м2	52,2	3,74	0	88	6	0	123	0,02	0
63	69	11-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	3,36	35,11	0,67	33,81	118	2	114	4	0	0
				м2	0,63	0,25	0	2	1	0	123	0	0
64	70	6-36-4	Железнение поверхности	1,68	59,59	0,23	8,06	100	0	14	91	0,29	0
				м2	51,3	0,09	0	86	0	0	105	0	0
65	71	7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,04	2831	1856,11	161,96	113	74	6	79	4,93	0
				м3	812,93	597,97	0	33	24	0	140	2,37	0
66	72	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев марки./КЦО-1/	2	913		913	1826		1826			
				шт									
67	73	30-1-54	м3	0,04	94		94	4		4			
				м3									
68	74	8-7-1	Кладка перегородок толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м стенка	1,56	280,5	18,89	66,76	438	29	104	372	1,24	2
				м2	194,85	7,07	0	304	11	0	118	0,03	0
69	75	8-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности буговой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	2,48	773,67	8,23	683,76	1919	20	1696	248	0,47	1
				м2	81,68	3,08	0	203	8	0	118	0,02	0
70	76	7-57-1	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	13,04	38,15	0,18	27,37	498	2	357	195	0,06	1
				м	10,6	0,07	0	138	1	0	140	0	0
71	77	6-10-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	1,2	938,08	14,05	892,98	1126	17	1072	46	0,2	0
				м2	31,05	5,31	0	37	6	0	105	0,03	0
72	78	6-10-2	На каждые 10 мм изменения толщины т.35мм	4,2	91,41	1,42	-88,03	-384	-6	-370	-11	0,01	0
				м2	1,96	0,54	0	-8	-2	0	105	0	0
			Итого по разделу: ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА 1800х1800х2100-2шт./УТ-1,УТ-2/					211729					
			ИТОГО:					845558	45671				731
								127502	16150				74
			Итого по объекту:					845553					
			Итого по стройке:					11327906					
			Стоимость оборудования, всего:					2433187					
			На монтажные работы					412793					
			На общестроительные работы					847391					
			На сантехнические работы					247964					
			Всего накладных расходов:					1508148					
			Итого с накладными					12836060					
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты					624172					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					13460232					
			Пересчет в текущих ценах, К-1,95097					26260509					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					525210					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					26785714					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					3214286					
			Итого с НДС					30000000					

Подрядчик
Директор
ТОО "Корпорация Атамекен"
М.Ш.Толтебаев

Инженер
ТОО "Зональный центр по строй эксперт"
У.Сагиндыков