28	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм 10 м	1	1420		710	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 2 кг м	5	38,1	3,2	191	16	140	0,15	0,8
				28,80	0,7	144	4	95		0,0
30	С151601-381	Кабели силовые на напряжение до 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000 м	0,02	63700,00		1274	0	0		0,0
						0	0			0,0
31	С151607-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2 1000 м	0,7	3660,00		2562	0	0		0,0
						0	0			0,0
32	С151607-301	Провода с жилой из медных луженых проволок с поливинилхлоридной изоляцией, марка НВ, сечение 0,2 мм2 1000 м	0,03	1830,00		55	0	0		0,0
						0	0			0,0
33	Ц0110-950-1	Контрольные и приемсдаточные испытания объект	1	141529,52	46704	141530	46704	96035	289,00	289,0
				94825,52	11880,0	94826	11880	90	68,90	68,9
		Итого прямые затраты				278085	49714	153817		652
						157643	12527			72
		Оборудование				**55111**				
		Накладные расходы				153817				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				724				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				22607				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 1				**454509**				

		РАЗДЕЛ 2. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
34	Ц0110-111-1	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС шт	2	978,9		1958	0	1705	7,00	14,0
				947,00		1894	0	90		0,0
35	Ц0110-55-8	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной м	40	43,80		1752	0	882	0,15	6,0
				24,50		980	0	90		0,0
36	6203-12	Телефонный аппарат шт	2	885,50		1771	0	0		0,0
						0	0			0,0
37	С151607-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2 1000 м	0,04	3660,00		146	0	0		0,0
						0	0			0,0
38	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке коробка	1	742,00	305	742	305	517	2,00	2,0
				398,00	72	398	72	110	0,42	0,4
39	С151802-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10 шт	1	526,00		526	0	0		0,0
						0	0			0,0
40	Ц0110-950-1	Контрольные и приемсдаточные испытания объект	1	141529,52	46704	141530	46704	96035	289,00	289,0
				94825,52	11880,0	94826	11880	90	68,90	68,9
		Итого прямые затраты				148425	47009	99139		311
						98098	11952			69
		Оборудование				**1771**				
		Накладные расходы				99139				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				380				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				14748				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 2				**262311**				

		РАЗДЕЛ 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ								
41	Ц0110-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на устанавленной опоре основная шт	1	1114,8		1115	0	1114	6,00	6,0
				1103		1103	0	101		0,0

42	1601-2484	Антенна с мачтой/для приема телевизионных передач в системах коллективного пользования состоит из мачты МТЛ-5/1П, горизонтальных стрел с р[illegible]ложенными на них петлевыми вибраторами, рефлекторами и директорами диапазон частот компл	1	103[illegible]		**1035**	0	0		0,0
						0	0			0,0
43	Ц0110-513-1	Антенная коробка шт	1	3479,6		3480	0	3477	17,00	17,0
				3443		3443	0	101		0,0
44	1601-2494	Коробка антенная/для электрического соединения двух телевизионных антенн типа АТГК, разных частотных диапазонов 48,5-100 174-230 на общей кабель снижения коэффициент бегущей волны в кабеле снижения, подключенном в коробке с 300-омным эквивалентом петлевого вибратора 0,5 компл	1	247,25		**247**	0	0		0,0
						0	0			0,0
45	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт	1	702,3		702	0	654	4,00	4,0
				648		648	0	101		0,0
46	1601-2490	Коробка разветвительная телевизионная/для подключения к одной антенне или усилителю до трех кабельных магистральных линий коэффициент бегущей волны 0,8 компл	1	37,95		38	0	0		0,0
						0	0			0,0
47	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке коробка	1	742,00	305	742	305	517	2,00	2,0
				398,00	72	398	72	110	0,42	0,4
48	С151801-131	Коробка пластмассовая шт	1	509,00		509	0	0		0,0
						0	0			0,0
49	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг м	60	72,9		4374	0	2878	0,33	19,8
				53,30		3198	0	90		0,0
50	С151605-52	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-12, /ГОСТ 11326.12-79/ 1000 м	0,04	30800		1232	0	0		0,0
						0	0			0,0
51	С151605-56	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-9-13, /ГОСТ 11326.12-79/ 1000 м	0,02	68500		1370	0	0		0,0
						0	0			0,0
52	Ц0108-575-2	Снятые перед транспортировкой блок резисторов /ящик сопротивления/, масса до 15 кг шт	1	83,8	13,9	84	14	24	1,00	1,0
				20,30	4,5	20	5	95	0,03	0,0
53	1517-1684	Нагрузочное сопротивление шт	1	264,50		**265**	0	0		0,0
						0	0			0,0
54	Сцена	Штекер антенный шт	1	54,34		**54**	0	0		0,0
						0	0			0,0
54	Ц0110-950-1	Контрольные и приемсдаточные испытания объект	1	141529,52	46704	141530	46704	96035	289,00	289,0
				94825,52	11880,0	94826	11880	90	68,90	68,9
		Итого прямые затраты				156776	47023	104700		339
						103636	11957			69
		Оборудование				**1585**				
		Накладные расходы				104700				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				408				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				15593				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 3				**277069**				

		РАЗДЕЛ 4. МОЛНИЕЗАЩИТА								
56	Ц0108-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм м	20	49,10	7,3	982	146	542	0,15	3,0
				27,70	0,80	554	16	95		0,0
57	Ц0108-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм м	15	58,20	7,6	873	114	408	0,15	2,3
				27,70	0,90	416	14	95	0,01	0,2
58	С12041-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	0,008	47400		379	0	0		0,0
						0	0			0,0
59	С12041-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм т	0,013	45300		589	0	0		0,0
						0	0			0,0

		Итого прямые затраты				2823	260	949	5
						970	30		0
		Накладные расходы				949			
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				5			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				226			
		Сметная заработная плата в Н. Р.							
		ВСЕГО по разделу 4				3998			

ИТОГО: НА СЛАБОТОЧНЫЕ ТОКИ ***997 888***

В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ ***58 467***

НА АВТОМАТИКА ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

1	Ц0111-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах-преобразователь ьермоэлектрический многозонный шт	2	427,73		855	0	761	2	4,0
				423,00		846	0	90		0,0
2	1704-10040	Устройство терморегилулирующие дилатометрическое электрическое шт	2	2369		4738	0	0		0,0
						0	0			0,0
3	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А шт	8	598,80	14,8	4790	118	2206	2	16,0
				288,00	2,30	2304	18	95	0,01	0,1
4	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм м	2	114,40	7,8	229	16	94	0,29	0,6
				48,80	0,50	98	1	95		0,0
5	Е0121-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм по основанию пола м	43	28,10		1208	0	837	0,11	4,7
				18,02		775	0	108		0,0
6	С130804-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм 10 м	4,3	664		2855	0	0		0,0
						0	0			0,0
7	Ц0108-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг м	192	76,30	1,2	14650	230	9831	0,33	63,4
				53,60	0,3	10291	58	95		0,0
8	Е0121-4-1	Затягивание а проложенные трубы или металлические рукава провода первого многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 м	190	9,33	0,82	1773	156	1742	0,05	9,5
				7,99	0,5	1518	95	108		0,0
9	С151801-92	Переключатели пакетные /ТУ16-526, 301-78/ серии ПКУ-2-11 /ПКУ-2-12/, количество пакетов 2 шт	8	703		5624	0	0		0,0
						0	0			0,0
10	241649-1051	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм 1-4 д 22 мм 1000 м	0,002	24150		48	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	С151603-31	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 1000 м	0,01	93800		938	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 1000 м	0,18	74900		13482	0	0		0,0
						0	0			0,0
13	С151601-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 1000 м	0,002	28900,00		58	0	0		0,0
						0	0			0,0
14	С151607-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 1000 м	0,19	9230,00		1754	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				53002	520	15472		98
						15832	172			0
		Оборудование				4738				
		Накладные расходы				15472				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				98				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				3824				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								

ВСЕГО по разделу 72298

ИТОГО: НА АВТОМАТИКА ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ 72 298

Оборудование 4 738

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	Сцена ТОО "Киномонтаж"	Кинопреоктор шт	2	363717		727434					
2		Распределитель шт	1	6269,29		6269					
3		Выпрямитель шт	2	34872,95		69746					
4		Усилительное устройство шт	1	35264,78		35265					
5		Перематываетль электрический шт	1	17632,39		17632					
6		Киноэкран перфорированный шт	1	77018,27		77018					
7		Фильмостат шт	2	6661,12		13322					
8		Газоразрядная ксеноновая лампа шт	2	12146,76		24294					
9		Пресс слеечный шт	1	7052,96		7053					
10	1203-35	Заслонка противопожарная автоматическая для двухпостной установки типа АЗШ	2	20971		41942					
		Итого прямые затраты				1019975					

ВСЕГО по разделу 1 1019975

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛЬ

31	Ц0128-927-4	Плита газовая шт	1	1764,52	23,3	1765	23	1559	14	14,0
				1723,50	9,00	1724	9	90	0,05	0,1
35	1836-39	Пианино шт	1	70000		70000	0			0,0
39	2202-45	Стенд выставочный для кулуаров шт	1	7095		7095	0			0,0
		Итого прямые затраты				78860	23	1559		14
						1724	9			0
		Накладные расходы				1559				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				199				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 2				**80618**				

ИТОГО: НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 1 100 594

КОТЕЛЬНАЯ

РАЗДЕЛ 9. Внутренняя отделка

89	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке м2	444,52	17,43	0,12	7748	53	6432	0,09	40,0
				13,73	0,05	6103	22	105		0,0
		Итого прямые затраты				7748	53	6432		40
						6103	22			0
		Накладные расходы				6432				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				40				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты				851					
		Сметная заработная плата в Н. Р.									
		ВСЕГО по разделу 9				15031					
		РАЗДЕЛ 10. Наружная отделка									
92	Е0115-157-2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная м2	277,7	38,8	0,14	10775	39	6564	0,13	36,1	
				22,46	0,05	6237	14	105		0,0	
		Итого прямые затраты				10775	39	6564		36	
						6237	14			0	
		Накладные расходы				6564					
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				36					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				1040					
		Сметная заработная плата в Н. Р.									
		ВСЕГО по разделу 10				18379					
		РАЗДЕЛ 13. ДЫМОВАЯ ТРУБА									
128	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм шт	2	330,10	24,10	660	48	225	0,7	1,4	
				116,00	2,50	232	5	95	0,01	0,0	
		Итого прямые затраты				660	48	225		1	
						232	5			0	
		Накладные расходы				225					
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				1					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				53					
		Сметная заработная плата в Н. Р.									
		ВСЕГО по разделу 13				938					
		РАЗДЕЛ 14. КРЫЛЬЦО - 2 шт									
129	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	0,36	2541,77	100,89	915	36	69	0,85	0,3	
				123,75	38,25	45	14	118	0,18	0,1	
130	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных м3	0,7	9762,70	311,32	6834	218	411	2,82	2,0	
				441	117,61	309	82	105	0,57	0,4	
131	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских м3	0,36	9644,81	196,62	3472	71	131	1,79	0,6	
				272,25	74,27	98	27	105	0,36	0,1	
132	С12041-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм т	0,008	50800		406	0	0		0,0	
						0	0			0,0	
		Итого прямые затраты				11627	325	610		3	
						451	123			1	
		Накладные расходы				610					
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				4					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				734					
		Сметная заработная плата в Н. Р.									
		ВСЕГО по разделу 14				12972					
		РАЗДЕЛ 15. ОТМОСТКА									
133	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	4,56	4209,27	100,89	19194	460	872	0,85	3,9	
				123,75	38,25	564	174	118	0,18	0,8	
134	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	45,6	55,16		2515	0	1501	0,14	6,4	
				24,75		1129	0	133		0,0	

135	С143010-7	Смеси асфальтобетонные плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	3,256	6190		20155	0	0		0,0
		т				0	0			0,0
		Итого прямые затраты				41864	460	2373		10
						1693	174			1
		Накладные расходы				2373				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				2654				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 16				**46891**				

Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Отопление

5	Е0115-172-4	Масляная окраска срешеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п.	15	148,4	0,07	2226	1	1701	0,65	9,8
		белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2		108	0,02	1620	0	105		0,0
7	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	56	10,99		615	0	766	0,05	2,8
		водоснабжения диам. до 50 мм м		10,69		599	0	128		0,0
		Итого прямые затраты				2841	1	2468		13
						2219	0			0
		Накладные расходы				2468				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				319				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 1				**5628**				

На водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

1	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.	10	623,7	14,12	6237	141	1352	0,55	5,5
		50 мм м		100,35	5,29	1004	53	128	0,03	0,3
2	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных водогазопроводных	17	693,07	10,34	11782	176	1759	0,43	7,3
		оцинкованных труб диам. до 50 мм м		76,95	3,87	1308	66	128	0,02	0,3
3	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных водогазопроводных	8	471,67	4,19	3773	34	629	0,34	2,7
		оцинкованных труб диам. до 32 мм м		59,85	1,58	479	13	128	0,01	0,1
4	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных водогазопроводных	8	362,67	4,19	2901	34	629	0,34	2,7
		оцинкованных труб диам. до 25 мм м		59,85	1,58	479	13	128	0,01	0,1
5	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	489		489	0	0		0,0
		шт				0	0			0,0
6	С130901-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	1	919		919	0	0		0,0
		шт				0	0			0,0
7	С130901-60	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	1160		1160	0	0		0,0
		шт				0	0			0,0
8	Е0115-172-4	Масляная окраска срешеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п.	12,3	148,4	0,07	1825	1	1395	0,65	8,0
		белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2		108	0,02	1328	0	105		0,0
9	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм 1 кран	3	13658,57	1,57	40976	5	207	0,30	0,9
				54		162	0	128		0,0
10	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	43	10,99		473	0	588	0,05	2,2
		водоснабжения диам. до 50 мм м		10,69		460	0	128		0,0
		Итого прямые затраты				70536	390	6560		29
						5219	144			1
		Накладные расходы				6560				

		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				30				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				4626				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 1				81721				
		РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
11	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. до 25 мм м	9	362,67	4,19	3264	38	708	0,34	3,1
				59,85	1,58	539	14	128	0,01	0,1
12	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. до 32 мм м	1	471,67	4,19	472	4	79	0,34	0,3
				59,85	1,58	60	2	128	0,01	0,0
13	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	1	489		489	0	0		0,0
						0	0			0,0
14	Е0115-172-4	Масляная окраска срешеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	1	148,4	0,07	148	0	113	0,65	0,7
				108	0,02	108	0	105		0,0
15	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	10	10,99		110	0	137	0,05	0,5
				10,69		107	0	128		0,0
		Итого прямые затраты				4483	42	1037		5
						813	16			0
		Накладные расходы				1037				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				331				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 2				5851				
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ								
16	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из канализационных труб диам. 50 мм м	7	781,79	7,07	5473	49	1193	0,70	4,9
				130,5	2,66	914	19	128	0,01	0,1
17	Е0116-2-1	Прокладка по стенам зданий и в каналахчугунных напорных раструбных труб диам. 65 мм м	11	646,41	21,19	7111	233	2874	1,16	12,8
				196,2	7,94	2158	87	128	0,04	0,4
18	Е0116-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналахчугунных напорных раструбных труб диам. 100 мм м	16	865,58	21,19	13849	339	4181	1,16	18,6
				196,2	7,94	3139	127	128	0,04	0,6
19	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм компл	2	1412,7	6,95	2825	14	213	0,46	0,9
				81	2,25	162	5	128	0,01	0,0
20	С130804-39	Прочистка, d-50 мм 10 шт	0,2	369		74	0	0		0,0
						0	0			0,0
21	С130804-46	Ревизия, Ду-50 мм 10 шт	0,1	226		23	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	С130804-50	Ревизия, Ду-110 мм 10 шт	0,2	1220		244	0	0		0,0
						0	0			0,0
23	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подготовкой холодной и горячей воды комп	1	5930,28	21,53	5930	22	455	1,95	2,0
				346,50	9,0	347	9	128	0,04	0,0
24	Е0117-2-3	Установка смесителей шт	1	5983,32	1,57	5983	2	161	0,70	0,7
				126,00		126	0	128		0,0
		Итого прямые затраты				41512	659	9077		40
						6845	247			1
		Накладные расходы				9077				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				3035				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 3				53624				

На тепломеханические оборудование

1	Е0118-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/ 1 котел	2	13038,27	1712,39	26077	3425	22032	46	92,0
				7965,00	641,25	15930	1283	128	3,13	6,3
2	75-1-93	Котел стальной водогрейный жаротрубный марки ТУ 4931-003-10265136-99, на жидком и газообразном топливе, тип Ква, теплопроизводительность 1 МВт, шт	2	593900		1187800	0	0		0,0
						0	0			0,0
3	Ц0106-11-1	Горелка газомазутная т	2	72616,00	42360,00	145232	84720	64041	143	286,0
				28130,00	7448,16	56260	14896	90	43,2	86,4
4	1905-1059	Горелки газомазутные РГМГ-30 шт	2	247250		494500	0	0		0,0
						0	0			0,0
5	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13	26,0
				2218,50	45,00	4437	90	128	0,22	0,4
6	С131002-7	Насосы ВРН 60/280.50т шт	2	71900		143800	0	0		0,0
						0	0			0,0
7	Ц0108-481-2	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т шт	2	456,2	24,2	912	48	458	1	2,0
				239	2,3	478	5	95	0,01	0,0
8	Е0118-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3 1бак	2	4557,98	68,60	9116	137	1653	3,63	7,3
				621,00	24,75	1242	50	128	0,13	0,3
10	Е0118-10-9	Установка баков для воды вместимостью 1 м3 1бак	1	2020,41	151,78	2020	152	2359	11	11,0
				1786,50	56,25	1787	56	128	0,28	0,3
11	С прайс лист	Емкость для воды на 1000 л шт	1	33712,24		33712	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм 1 шт	1	15827,84	155,59	15828	156	878	3,58	3,6
				627,75	58,50	628	59	128	0,28	0,3
13	Е0118-21-3	Установка противонакипного устройство 1 фильтр	1	6095,10	70,85	6095	71	233	0,91	0,9
				155,25	27,00	155	27	128	0,13	0,1
14	Е0116-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных труб диам. 50 мм м	16	837,49	10,53	13400	168	1933	0,50	8,0
				90,45	3,94	1447	63	128	0,02	0,3
15	Е0116-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных труб диам. 80 мм м	24	1379,64	15,98	33111	384	4138	0,73	17,5
				128,7	5,99	3089	144	128	0,03	0,7
16	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм м	2	329,67	4,19	659	8	157	0,34	0,7
				59,85	1,58	120	3	128	0,01	0,0
17	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм м	6	364,67	4,19	2188	25	472	0,34	2,0
				59,85	1,58	359	9	128	0,01	0,1
18	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм м	8	362,67	4,19	2901	34	629	0,34	2,7
				59,85	1,58	479	13	128	0,01	0,1
19	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм м	14	471,67	4,19	6603	59	1101	0,34	4,8
				59,85	1,58	838	22	128	0,01	0,1
20	Е0118-15-1	Установкагребенок пароводораспредилительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм 1 шт	2	8146,35	68,6	16293	137	3168	6,86	13,7
				1212,75	24,75	2426	50	128	0,13	0,3
21	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1 шт	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	8,8
				254,25	15,75	1526	95	128	0,07	0,4
22	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1 шт	16	473,47	39,24	7576	628	5530	1,47	23,5
				254,25	15,75	4068	252	128	0,07	1,1
23	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1 шт	8	891,93	90,13	7135	721	4931	1,47	11,8
				447,75	33,75	3582	270	128	0,07	0,6
24	Е0116-17-2	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 40 мм 1 шт	2	830,92	30,04	1662	60	847	1,86	3,7
				319,5	11,25	639	23	128	0,06	0,1

25	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	4	3500		14000	0	0		0,0
						0	0			0,0
26	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, 8у 80 мм шт	8	5190		41520	0	0		0,0
						0	0			0,0
27	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	6	682		4092	0	0		0,0
						0	0			0,0
28	С130901-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	8	869		6952	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	5	362		1810	0	0		0,0
						0	0			0,0
30	2307-20082	Клапаны предохранительные фланцевый СППК-40; ДУ50; РУ40 шт	2	8740		17480	0	0		0,0
						0	0			0,0
31	2307-10768	Клапаны обратный фланцевый 16кч9п, ДУ32, РУ25 шт	1	540,5		541	0	0		0,0
						0	0			0,0
32	2307-10770	Клапаны обратный фланцевый 16кч9п, ДУ50, РУ25 шт	2	908,5		1817	0	0		0,0
						0	0			0,0
33	Е0118-22-2	Установка манометров с трехкодовым краном комплект	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	0,4
				40,5		81	0	128		0,0
34	Е0118-22-4	Установка терморегуляторов в оправе прямых или угловых комплект	6	63		378	0	415	0,31	1,9
				54		324	0	128		0,0
35	С131205-4	Термометры прямые в оправе шт	6	352		2112	0	0		0,0
						0	0			0,0
36	Е0116-15-1	Установка вентилей; задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1 шт	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	8,8
				254,25	15,75	1526	95	128	0,07	0,4
37	С130904-57	Краны трехкодовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	6	328		1968	0	0		0,0
						0	0			0,0
38	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз м2	6	36,09	0,09	217	1	24	0,02	0,1
				4,39	0,05	26	0	90		0,0
39	Е0113-26-16	Огрунтовка металлических огрунтованных поверхностейэмалью КО-88 м2	6	111,11	0,05	667	0	15	0,01	0,1
				2,75	0,02	17	0	90		0,0
40	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	16	508,25	8,47	8132	136	932	0,33	5,3
				55,13	3,15	882	50	100	0,02	0,3
41	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	24	494,47	9,39	11867	225	1512	0,35	8,4
				59,4	3,6	1426	86	100	0,02	0,5
42	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	40	114,31	6,39	4572	256	1296	0,19	7,6
				29,93	2,48	1197	99	100	0,01	0,4
43	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000 м2	0,029	185900		5391	0	0		0,0
						0	0			0,0
44	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм м	2,5	4054,27	85	10136	213	1405	2,31	5,8
				407,25	31,84	1018	80	128	0,16	0,4
45	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 400 мм м	4,5	6973,9	117,36	31383	528	3195	2,91	13,1
				510,75	43,94	2298	198	128	0,21	0,9
46	Е0126-11-14	Изоляция трубопроводов диаметром 273 мм матами минераловатными прошивными в обкладах, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60мм м	2,5	233,46	55,31	584	138	370	0,71	1,8
				127,13	20,7	318	52	100	0,10	0,3
47	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладах, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60мм м	10,5	377,73	101,45	3966	1065	2592	1,15	12,1
				208,8	38,03	2192	399	100	0,19	2,0
48	Е0126-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм м	2,5	370,61	26,66	927	67	739	1,58	4,0
				285,75	9,9	714	25	100	0,05	0,1

49	Е0126-17-17	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм м	10,5	534,18	42,91	5609	451	4184	2,12	22,3
				38[illegible]	15,98	4016	168	100	0,08	0,8
50	С11031-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125 м3	1	4260		4260	0	0		0,0
						0	0			0,0
51	С11011-866	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,8 мм т	119,7	94		11252	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				2362098	94725	141284		618
						115524	18659			104
		Оборудование				**1682300**				
		Накладные расходы				141284				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				722				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				49265				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу на тепломеханические оборудование				**2552647**				

На топливоснабжение

1	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы м3	6	261		1566	0	1770	1,81	10,9
				261		1566	0	113		0,0
2	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	4	122,18		489	0	552	0,89	3,6
				122,18		489	0	113		0,0
3	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м2	1,44	749,35	24,55	1079	35	87	0,26	0,4
				39,83	9,2	57	13	123	0,04	0,1
4	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	8	755,48	389,08	6044	3113	3257	0,94	7,5
				153,90	136,92	1231	1095	140	0,55	4,4
5	С143003-21	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100 м3	4,344	14100		61250	0	0		0,0
						0	0			0,0
6	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	27	245,44	3,82	6627	103	1236	0,21	5,7
				37,35	1,44	1008	39	118	0,01	0,3
7	Е0106-35-1	Устройство оголовок (В12,5) м3	0,9	16695,85	1731,70	15026	1559	5028	24,4	22,0
				4727,25	593,87	4255	534	105	2,22	2,0
8	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,914	131		120	0	0		0,0
						0	0			0,0
9	Е0109-7-1	Монтаж резервауров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона, вместимостью до 1000 м3 т	1,56	17314,61	6991,53	27011	10907	7519	19	29,6
				3600,00	1755,49	5616	2739	90	6,13	9,6
10	С12021-199	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов /без арматуры/, поставляемые целиком, прямоугольные при массе изделии до 1,0 т т	1,56	149600		233376	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	Ц0112-807-1	Вентили, клапаны чугунные, муфтовые на условное давление 1 Мпа, диаметр условного прохода 15-50 мм 1шт	4	426,1	5,4	1704	22	1506	3,00	12,0
				416	2,3	1664	9	90	0,01	0,0
12	С130901-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	4	437		1748	0	0		0,0
						0	0			0,0
13	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали т	0,042	14359,66	5522,03	603	232	280	35,90	1,5
				6075	1322,37	255	56	90	4,73	0,2
14	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,193	13711,47	5475,87	2646	1057	1145	28,9	5,6
				5040,00	1552,87	973	300	90	5,46	1,1
15	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструции этажерочного типа т	0,195	9751,19	2162,21	1901	422	602	17,3	3,4
				3015,00	415,31	588	81	90	1,56	0,3
16	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горчекатанных профилей массой до 0,1 т т	0,042	154400		6485	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,193	133700		25804	0	0		0,0
						0	0			0,0

18	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков т	0,195	114900		22406	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	Е0113-45-4	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. Свыше 500 мм бензином м2	62,48	15,94	0,11	996	7	407	0,04	2,5
				7,18	0,05	449	3	90		0,0
20	Е0113-44-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей м2	62,48	231,84	162,54	14485	10155	6326	0,26	16,2
				51,75	60,75	3233	3796	90	0,3	18,7
21	Е0113-44-9	Обеспыливание м2	62,48	59,00	47,75	3686	2983	1645	0,07	4,4
				11,25	18,00	703	1125	90	0,09	5,6
22	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	62,48	210,25	0,36	13136	22	476	0,04	2,5
				8,31	0,15	519	9	90		0,0
23	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	10	24,60	0,69	246	7	126	0,08	0,8
				11,70	0,27	117	3	105		0,0
24	Ц0122-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, ионтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм т	0,007	146183,00	4850,00	1023	34	874	846	5,9
				138380,00	347,02	969	2	90	2,01	0,0
25	Ц0122-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, ионтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм т	0,014	96902,00	3153,00	1357	44	1160	333	4,7
				91800,00	225,00	1285	3	90	1,3	0,0
26	Ц0122-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, ионтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм т	0,059	45827,00	2448,00	2704	144	2248	242	14,3
				42080,00	248,01	2483	15	90	1,44	0,1
27	С130801-52	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 89х3,5 мм м	8	775		6200	0	0		0,0
						0	0			0,0
28	С130801-47	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 32х2 мм м	9	171		1539	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	С130801-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм м	6	127		762	0	0		0,0
						0	0			0,0
30	Ц0112-1352-11	Клапан дыхательный, Dy 50 мм шт	2	401,46	11,87	803	24	693	2	4,0
				382,50	2,25	765	5	90	0,01	0,0
31	2307-50014	Клапан дыхательный СМДК диам 50 мм шт	2	13110		26220	0	0		0,0
						0	0			0,0
32	Ц0112-1352-22	Предохранитель огневой, Dy 80 мм шт	2	598,46	53,62	1197	107	992	3	6,0
				537,75	13,50	1076	27	90	0,08	0,2
33	2307-10856	Клапан огневой диам 80 мм шт	2	26450		52900	0	0		0,0
						0	0			0,0
34	Ц0112-790-4	Вентилы, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двурычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 Мпа, диаметр условного прохода 65-100 мм шт	1	774,50	74,40	775	74	640	4	4,0
				693,00	18,00	693	18	90		0,0
35	2307-10858	Клапан обратный 19с38нж ДУ80; РУ64 шт	1	5750		5750	0	0		0,0
						0	0			0,0
36	Ц0112-852-2	Муфта сливная шт	1	333,40	18,80	333	19	274	2	2,0
				304,00		304	0	90		0,0
37	2307-50038	Муфта сливная диам. 80 мм шт	1	5233		5233	0	0		0,0
						0	0			0,0
38	Ц0112-790-1	Вентилы, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двурычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 Мпа, диаметр условного прохода 15-25 мм шт	4	514,10	5,40	2056	22	1823	3	12,0
				504,00	2,30	2016	9	90	0,01	0,0
39	Ц0112-790-4	Вентилы, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двурычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 Мпа, диаметр условного прохода 65-100 мм шт	2	774,50	74,40	1549	149	1280	4	8,0
				693,00	18,00	1386	36	90		0,0
40	С130901-109	Вентили проходные муфтовые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	4	4440		17760	0	0		0,0
						0	0			0,0
41	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	2	10400		20800	0	0		0,0
						0	0			0,0

42	Е0115-172-4	Масляная окраска срешеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п.	4	148,4	0,07	594	0	454	0,65	2,6
		белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2		1	0,02	432	0	105		0,0
		Итого прямые затраты				597989	31241	42396		192
						34131	9916			43
		Оборудование				**5233**				
		Накладные расходы				42396				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				235				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				38109				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу на топливоснабжение				**678495**				

На электроосвещение

1	Ц0108-600-1	Счетчик устанавливаемый на готовом основании однофазный шт	1	62,9	5,4	63	5	53		0,0
				54	2,3	54	2	95	0,01	0,0
2	Ц0108-591-6	Переключатель неутопленного типа при открытой проводке шт	1	59,7	1	60	1	50	0,33	0,3
				52,2	0,2	52	0	95		0,0
3	1701-8041	Счетчик активной энергии СА4-И678 шт	1	2185		2185	0	0		0,0
						0	0			0,0
4	С151801-92	Переключатели пакетные шт	1	703		703	0	0		0,0
						0	0			0,0
5	Е0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/,	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2,00	2,0
		устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм шт		317	13,5	317	14	95	0,08	0,1
6	75-6-72	Пункт /шкаф/ распределительный типа ПР 11-3050-214У3, габаритные размеры 1200х650х250	1	38000		**38000**	0	0		0,0
		мм комплект				0	0			0,0
7	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором шт	1	228,8	13,2	229	13	197	1,00	1,0
				205	2,3	205	2	95	0,01	0,0
8	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1	4720		4720	0	0		0,0
						0	0			0,0
9	Ц0108-524-1	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя	1	1514,6	39,6	1515	40	391	2,00	2,0
		преодхранителями, или с двумя блоками шт		405	6,8	405	7	95	0,04	0,0
10	75-6-12	Ящик ЯРВ100 шт	1	36900		36900	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устаналиваемый на конструкции	2	782,9	17,9	1566	36	740	3,00	6,0
		на стене или колонне, на ток до 40 А шт		387	2,3	774	5	95	0,01	0,0
12	1504-4551	Пускатель электромагнитный нереверсивный, без теплового реле с кнопками управления ПМЛ-	2	1702,00		**3404**	0	0		0,0
		2220 шт				0	0			0,0
13	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с	8	169,86	57,56	1359	460	1061	0,55	4,4
		нормальными условиями среды шт		86,85	35,93	695	287	108	0,16	1,3
14	С151701-14	Светильники потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 шт	1	871		871	0	0		0,0
						0	0			0,0
15	С151701-20	Светильники подвесной, тип НСП11х200-231-У3 шт	7	848		5936	0	0		0,0
						0	0			0,0
16	С151706-21	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-200 шт	7	58		406	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	С151706-8	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-60 шт	1	24		24	0	0		0,0
						0	0			0,0
18	Е0121-22-1	Установка выключателей утопленного типа при открытой проводке шт	5	36,26		181	0	146	0,17	0,9
				27		135	0	108		0,0
19	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220 шт	5	134		670	0	0		0,0
						0	0			0,0

20	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм м	21	39,5	3,5	830	74	531	0,16	3,4
				2[illegible]	0,7	544	15	95		0,0
21	С130806-55	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /1 ОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х1,5 мм м	21	4[illegible]		987	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 2 кг м	82	38,1	3,2	3124	262	2298	0,15	12,3
				28,8	0,7	2362	57	95		0,0
23	Е0121-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 м	84	26,92		2261	0	2245	0,15	12,6
				24,75		2079	0	108		0,0
24	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000 м	0,082	60500		4961	0	0		0,0
						0	0			0,0
25	С151607-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2 1000 м	0,082	13300		1091	0	0		0,0
						0	0			0,0
26	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409 шт	5	509		2545	0	0		0,0
						0	0			0,0
27	2405-1448	Кронштейн У116У3 ТУ36-1014-80 шт	10	862,5		8625	0	0		0,0
						0	0			0,0
28	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 м	16	61,9	3,3	990	53	356	0,14	2,2
				23,00	0,4	368	6	95		0,0
		Итого прямые затраты				125504	1012	8381		47
						7990	396			1
		Оборудование				**80489**				
		Накладные расходы				8381				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				3204				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу на электроосвещение				**137089**				

ИТОГО: КОТЕЛЬНАЯ ***3 608 289***

Оборудование ***1 768 022***

НА 0,4 кВ

1	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами м3	31,428	28,89	27,85	908	875	289	0,01	0,3
				1,04	8,44	33	265	97	0,03	0,9
2	Е0101-162-1	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м м3	0,972	194,18		189	0	213	1,25	1,2
				194,18		189	0	113		0,0
3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м м3	16,632	6,48	6,48	108	108	34		0,0
					2,1	0	35	97		0,0
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	7,128	134,10		956	0	1080	0,97	6,9
				134,1		956	0	113		0,0
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками м3	16,632	21,55	4,52	358	75	275	0,11	1,8
				17,03		283	0	97		0,0
6	Е0106-1-15	Устройство фундаментов под светельник м3	0,9	8775,6	100,65	7898	91	174	0,97	0,9
				146,25	38,03	132	34	105	0,19	0,2
7	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,918	131		120	0	0		0,0
						0	0			0,0
8	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	8,64	245,44	3,82	2121	33	395	0,21	1,8
				37,35	1,44	323	12	118	0,01	0,1

9	Е0133-115-1	Установка светильников с лампами накаливания шт	9	269,19	38,56	2423	347	2296	1,29	11,6
				229	13,50	2066	122	105	0,07	0,6
10	С151703-4	Светильники тип РКУ07-125-001-У1 шт	9	4460		40140	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	С151706-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ТУ 16354-77/, тип ДРЛ-125/6/ шт	9	496		4464	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	Е0109-17-1	Установка опоры наружного освещения Торшер т	0,252	4646,85	2285,57	1171	576	498	9,35	2,4
				1579,50	617,13	398	156	90	2,34	0,6
13	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	0,252	154400		38909	0	0		0,0
						0	0			0,0
14	Ц0108-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжение шт	9	578,10	31,10	5203	280	3511	2,09	18,8
				403,00	7,60	3627	68	95	0,04	0,4
15	С151803-55	Коробка протяжная шт	9	505		4545	0	0		0,0
						0	0			0,0
16	Ц0108-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А шт	9	280,30	11,70	2523	105	1559	1	9,0
				180,00	2,30	1620	21	95	0,01	0,1
17	1504-3001	Предохранитель 15А шт	9	22		199	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	24051718	Профили шт	9	68		616	0	0		0,0
						0	0			0,0
20	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 м	90	60,50	2,80	5445	252	4754	0,32	28,8
				55,10	0,50	4959	45	95		0,0
21	С151607-119	Провода силовые для электроустановок с поливинихлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2 1000 м	0,09	13300,00		1197	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами м3	66	28,89	27,85	1907	1838	607	0,01	0,7
				1,04	8,44	69	557	97	0,03	2,0
23	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м м3	66	6,48	6,48	428	428	135		0,0
					2,1	0	139	97		0,0
24	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками м3	66	21,55	4,52	1422	298	1090	0,11	7,3
				17,03		1124	0	97		0,0
25	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м	258	36,70	27,80	9469	7172	3848	0,06	15,5
				8,8	6,9	2270	1780	95	0,04	10,3
26	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 м	106	11,20	7,90	1187	837	534	0,02	2,1
				3,3	2	350	212	95	0,01	1,1
27	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичном одного кабеля, проложенного в траншее м	258	32,40	23,70	8359	6115	3554	0,06	
				8,6	5,9	2219	1522	95	0,04	
28	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее добавлять к расц. 8-143-1 м	106	18,80	14,20	1993	1505	806	0,03	
				4,5	3,5	477	371	95	0,02	
30	Ц0108-145-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг м	350	18,50	2,60	6475	910	3525	0,06	21,0
				10,1	0,5	3535	175	95		0,0
31	Ц0108-148-2	Кабель до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 2 кг м	5	45,00	6,70	225	34	161	0,19	1,0
				32,2	1,6	161	8	95	0,01	0,1
32	Ц0108-146-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг м	60	93,40	32,30	5604	1938	2183	0,2	12,0
				31,3	7	1878	420	95	0,04	2,4
33	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий кан.-км	0,005	351984,38		1760	0	151	175	0,9
				27450		137	0	110		0,0
38	Ц0108-158-16	Заделка концевая сухая для 3-4 жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 шт	6	309,20		1855	0	1345	1	6,0
				236		1416	0	95		0,0
40	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с т рансформатором мощностью до 400 кВА подстанц	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27	27,0
				4680	2318,05	4680	2318	95	13,44	13,4

43	С прайс лист	Дизельная электростанция 5,5 кВа шт	1	60733,78		60734	0	0		0,0
						0	0			0,0
44	Ц0108-67-7	Установка /шкаф/ комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг шкаф	1	651,80	79,80	652	80	414	2	2,0
				416	20,3	416	20	95	0,12	0,1
46	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный круглой стали, диаметр 16 мм шт	19	330,10	24,10	6272	458	2139	0,7	13,3
				116,00	2,50	2204	48	95	0,01	0,2
47	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 шт	142	61,90	3,30	8790	469	3157	0,14	19,9
				23,00	0,40	3266	57	95		0,0
		Итого прямые затраты				252426	35413	45374		212
						38786	8385			32

Оборудование	**60933**
Накладные расходы	45374
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	244
Ненормируемые и непредвиденные затраты	14212
Сметная заработная плата в Н. Р.	
ВСЕГО по разделу 3	**312012**
В т.ч. оборудование	**60933**

ИТОГО: НА 0,4 кВ ***312 012***

В т.ч. оборудование **60933**

НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

12	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм км	0,085	8287,75		704	0	888	51,5	4,4
				8032,5		683	0	130		0,0
13	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50 мм км	0,008	8097,13		65	0	84	51,5	0,4
				8032,5		64	0	130		0,0
14	С130806-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3272-75/, черные легкие 25х3,2 мм м	0,1	204		20	0	0		0,0
						0	0			0,0
36	С12021-267	Стремянка металлическая т	0,027	133700		3610	0	0		0,0
						0	0			0,0
37	Е0106-13-1	Упор бетонный м3	0,05	9733,87	86,60	487	4	27	3,06	0,2
				490,5	32,72	25	2	105	0,16	0,0
39	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных шт	1	18075,87	36,99	18076	37	392	1,82	1,8
				288,00	13,50	288	14	130	0,07	0,1
40	Е0125-83-1	Установка дорожных знаков на метаалических стойках шт	1	747,86	146,19	748	146	711	3,2	3,2
				506,25	28,22	506	28	133	0,11	0,1
41	С11011-954	Таблички эмалированные для углового указателя шт	1	359		359	0	0		0,0
						0	0			0,0
42	Е0122-38-3	Врезка существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм врезка	1	950,73	180,25	951	180	603	2,01	2,0
				396	67,5	396	68	130	0,33	0,3
43	1209-30	Мотопомпа пожарная шт	1	100000		100000	0	0		0,0
						0	0			0,0
44	С131103-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм м	40	523		20920	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				145940	368	2704		12
						1962	111			1

Оборудование	**100000**
Накладные расходы	2704

Нормативная трудоемкость в Н. Р.	12
Ненормируемые и непредвиденные затраты	2919
Сметная заработная плата в Н. Р.	
ВСЕГО по разделу 1	151562
В т.ч. оборудование	100000

		РАЗДЕЛ 3. ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ								
61	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами м3	10	22,38	21,57	224	216	71	0,01	0,1
				0,81	6,53	8	65	97	0,02	0,2
62	Е0101-162-1	Разработка грунта 1 группы вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м глубиной до 2 м м3	2	194,18		388	0	439	1,25	2,5
				194,18		388	0	113		0,0
63	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	6	122,2		733	0	828	0,89	5,3
				122,18		733	0	113		0,0
64	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием м2	2	112,13	2,62	224	5	28	0,07	0,1
				10,51	0,99	21	2	123		0,0
65	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм м2	2	385,45	25,04	771	50	78	0,14	0,3
				22,25	9,38	45	19	123	0,05	0,1
66	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменение асфальтобетонных жестких покрытий м2	2	-71,74	-3,11	-143	-6	-10	-0,02	0,0
				-2,97	-1,17	-6	-2	123	-0,01	0,0
67	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	2	235,97	9,95	472	20	136	0,36	0,7
				52,2	3,74	104	7	123	0,02	0,0
68	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменение толщины цементной стяжки м2	4	33,43	0,67	134	3	4		0,0
				0,63	0,25	3	1	123		0,0
69	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах м3	2,12	38531,41	2104,76	81687	4462	8229	13,9	29,5
				2362,50	623,48	5009	1322	130	2,48	5,3
70	С131104-8	Люк чугунный, тип Л комплект	1	8060		8060	0	0		0,0
						0	0			0,0
71	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	0,08	154400		12352	0	0		0,0
						0	0			0,0
72	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,02	133700		2674	0	0		0,0
						0	0			0,0
73	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высота этажа до 4 м м3	1	7793,84	335,84	7794	336	974	4,54	4,5
				699,75	126,00	700	126	118	0,61	0,6
74	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм м	0,2	606,31	7,95	121	2	18	0,37	0,1
				65,48	2,97	13	1	128	0,01	0,0
75	С130806-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные легкие 50х3 мм м	0,2	295		59	0	0		0,0
						0	0			0,0
77	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм 1 сальник	1	770,63		771	0	386	1,8	1,8
				301,5		302	0	128		0,0
		Итого прямые затраты				116320	5087	11182		45
						7319	1541			6

Накладные расходы	11182
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	51
Ненормируемые и непредвиденные затраты	7650
Сметная заработная плата в Н. Р.	
ВСЕГО по разделу 2	135151

ИТОГО: НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	***286 714***
В т.ч. оборудование	**100000**

НА НАРУЖНАЯ ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

1	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Д[illegible]айн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	27	28[illegible]	27,85	780	752	248	0,01	0,3
				1,04	8,44	28	228	97	0,03	0,8
2	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	27	6,48	6,48	175	175	55		0,0
					2,1	0	57	97		0,0
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками м3	27	21,55	4,52	582	122	446	0,11	3,0
				17,03		460	0	97		0,0
4	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м	115	36,70	27,80	4221	3197	1715	0,06	6,9
				8,8	6,9	1012	794	95	0,04	4,6
5	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий кан.км	0,115	621603,38		71484	0	2630	133,00	15,3
				20790		2391	0	110		0,0
6	Е0134-105-4	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2 колодец	3,1	10831,85	575,55	33579	1784	4572	6,91	21,4
				1194,75	146,03	3704	453	110	0,59	1,8
7	С143018-28	Колодцы и коробки железобетонные телефонные м3	3,104	25100		77915	0	0		0,0
						0	0			0,0
8	Ц0108-148-3	Кабели до 35 Кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг м	747	45	6,7	33615	5005	23986	0,19	141,9
				32,2	1,6	24053	1195	95	0,01	7,5
9	С151604-83	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10 1000м	0,747	40600		30328	0	0		0,0
						0	0			0,0
10	Ц0110-891-8	Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе одноместная шт	3	178,8	31,8	536	95	141	0,20	0,6
				36	6,8	108	20	110	0,04	0,1
11	С11041-55	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 1300 мм, ККП-1-1300 шт	3	530		1590	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	С11071-19	Консоли неизолированные трубчатые оцинкованные, длина тяги со сжатой тягой 1700 мм шт	3	4300		12900	0	0		0,0
						0	0			0,0

Итого прямые затраты	267705	11130	33794	189
	31756	2746		15
Накладные расходы	33794			
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	204			
Ненормируемые и непредвиденные затраты	18090			
Сметная заработная плата в Н. Р.				

ВСЕГО по разделу НА НАРУЖНАЯ ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ 319589

НА ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ 50 М3-2 ШТ

10	Ц0112-1350-1	Люк замерный, Dy 150 мм шт	4	827,72	81,23	3311	325	2714	4	16,0
				733,5	20,25	2934	81	90	0,12	0,5
11	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров т	0,14	247800		34692	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	Ц0112-804-2	Клапаны чугунные приемные с одним фланцем на условное давление 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80-100 мм шт	2	610,60	28,70	1221	57	1049	4	8,0
				576	6,8	1152	14	90	0,04	0,1
13	2307-50011	Клапан приемный КП ДУ100 шт	2	5534,38		11069	0	0		0,0
						0	0			0,0
14	Е0109-62-4	Изготовленные площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов в построечных условиях и на производственных базах т	0,084	26511,76	7742,62	2227	650	1422	95	8,0
				17100	1709,17	1436	144	90	6,42	0,5
15	С130806-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм м	6,6	279		1841	0	0		0,0
						0	0			0,0
16	С130806-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм м	0,2	714		143	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	С11011-892	Прокат угловой неравнополочный толщиной 10-16 мм, при ширине большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,046	69100		3179	0	0		0,0
						0	0			0,0

18	С12041-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм т	0,002	44300		89	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,002	149300		299	0	0		0,0
						0	0			0,0
20	Е0109-62-4	Изготовленные площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов в построечных условиях и на производственных базах т	0,018	26511,76	7742,62	477	139	305	95	1,7
				17100	1709,17	308	31	90	6,42	0,1
21	С130806-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм м	0,26	279		73	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	С11011-879	Прокат угловой неравнополочный толщиной 4-5 мм, при ширине большей полки 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0 т	0,002	75900		152	0	0		0,0
						0	0			0,0
23	С130806-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм м	0,348	1200		418	0	0		0,0
						0	0			0,0
24	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	2	285		570	0	0		0,0
						0	0			0,0
25	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	2	757		1514	0	0		0,0
						0	0			0,0
26	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,002	149300		299	0	0		0,0
						0	0			0,0
27	Е0109-62-4	Изготовленные площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов в построечных условиях и на производственных базах т	0,122	26511,76	7742,62	3234	945	2065	95	11,6
				17100	1709,17	2086	209	90	6,42	0,8
28	С130806-83	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм м	5,7	931		5307	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	С11011-879	Прокат угловой неравнополочный толщиной 4-5 мм, при ширине большей полки 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0 т	0,006	75900		455	0	0		0,0
						0	0			0,0
30	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,002	149300		299	0	0		0,0
						0	0			0,0
31	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	4	492		1968	0	0		0,0
						0	0			0,0
32	Е0109-62-4	Изготовленные площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов в построечных условиях и на производственных базах т	0,04	26511,76	7742,62	1060	310	677	95	3,8
				17100	1709,17	684	68	90	6,42	0,3
33	С130806-62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 48х2,5 мм м	6,29	190		1195	0	0		0,0
						0	0			0,0
34	С130809-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	4	249		996	0	0		0,0
						0	0			0,0
35	С130810-12	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ элиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 Мпа, 45х2,5 мм шт	2	181		362	0	0		0,0
						0	0			0,0
36	С11011-879	Прокат угловой неравнополочный толщиной 4-5 мм, при ширине большей полки 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0 т	0,002	75900		152	0	0		0,0
						0	0			0,0
37	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,002	149300		299	0	0		0,0
						0	0			0,0
38	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм т	0,004	59769,00	2748,00	239	11	201	316	1,3
				55580	297	222	1	90	1,72	0,0
39	С130806-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм м	1,038	279		290	0	0		0,0
						0	0			0,0
40	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубпроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т т	0,07	17355,77	2191,29	1215	153	797	73,6	5,2
				12555	101,25	879	7	90	0,49	0,0
41	С12021-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварка т	0,07	162700,00		11389	0	0		0,0
						0	0			0,0

42	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм фланец	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1,3
						252	0	130		0,0
43	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	4	285		1140	0	0		0,0
						0	0			0,0
44	Е0113-44-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей м2	190,4	231,84	162,54	44142	30948	19278	0,26	49,5
				51,75	60,75	9853	11567	90	0,3	57,1
45	Е0113-44-9	Обеспыливание м2	190,4	59,00	47,75	11234	9092	5012	0,07	13,3
				11,25	18	2142	3427	90	0,09	17,1
46	Е0113-45-4	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм бензином м2	190,4	15,94	0,11	3035	21	1239	0,04	7,6
				7,18	0,05	1367	10	90		0,0
47	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	190,4	21,80	0,05	4151	10	999	0,02	3,8
				5,81	0,02	1106	4	90		0,0
48	Е0113-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ПФ-170 за 2 раза 1м2	190,4	261,22	0,24	49736	46	966	0,01	1,9
				5,54	0,10	1055	19	90		0,0
49	Е0113-44-1	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диам. Более 500 мм/ наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих от 10% до 30%/ м2	187,48	687,29	251,10	128853	47076	30296	0,41	76,9
				85,05	94,50	15945	17717	90	0,46	86,2
50	Е0113-44-9	Обеспыливание м2	187,48	59,00	47,75	11061	8952	4935	0,07	13,1
				11,25	18	2109	3375	90	0,09	16,9
51	Е0113-45-4	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм бензином м2	187,48	15,94	0,11	2988	21	1220	0,04	7,5
				7,18	0,05	1346	9	90		0,0
52	Е0113-26-9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759 /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих от 10% до 30%/ м2 1м2	187,48	153,36	0,21	28752	39	1493	0,01	1,9
				8,79	0,06	1648	11	90		0,0
53	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	100	24,60	0,69	2460	69	1257	0,08	8,0
				11,7	0,27	1170	27	105		0,0
		Итого прямые затраты				377880	98903	76254		240
						47695	36720			180
		Накладные расходы				76254				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				420				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				27248				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу				**481382**				

ИТОГО: НА ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ 50 М3-2 ШТ ***460 644***

ИТОГО: ПО АКТУ ***16 912 832***

В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЕ ***3 555 217***

Гл. специалист отдела строительства _____ Абдигапбаров Б

Технадзор: ТОО "Ер-Дан и К" _____ Ширданов К

Подрядчик: Директор ТОО "Аман-Курылыс" _____ Маштаев А