1	Ц0108-62-1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т шт	1	7897,00	1541,00	7897	1541	3466	19	19
				3308	340,01	3308	340	95	1,97	2
2	Ц0108-64-1	Сушка трансформаторного масла т	0,54	3730,00	791,00	2014	427	1486	15	8
				2700,00	196,00	1458	106	95	1,14	1
3	Ц0108-65-1	Заливка маслом трансформаторов т	0,54	1776,90	1256,00	960	678	406	3	2
				515,00	277,00	278	150	95	1,61	1
5	Ц0108-27-4	Шкаф наружной установки с выключателем без коридора обслуживания шт	1	7225,00	1498,00	7225	1498	5083	27	27
				5040,00	311,00	5040	311	95	1,8	2
7	Ц0108-52-5	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем, напряжение до 10 кВ шт	3	177,80	7,00	533	21	423	1	3
				146,00	2,30	438	7	95	0,01	0
8	Ц0108-52-1	Изолятор опорный, напряжение до10 кВ, с количеством точек крепления: 1 шт	17	78,60	1,60	1336	27	1090		0
				67,50		1148	0	95		0
9	15102-3002	Изолятор проходной ИП-10/630-750УХЛТ2 шт	3	909		2727	0	0		0,0
						0	0			0,0
10	15102-4010	Изолятор опорный ИО-10-375У3 шт	3	143		428	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	15102-4001	Изолятор опорный ИО-1-250УТ3 шт	14	133,69		1872	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	Ц0108-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, открытого исполнения м	5	12291,00	1016,00	55310	4572	15749	19	86
				3443,00	241,00	15494	1085	95	1,4	6
16	1503-8610	Панель торцовая ЩО70-1-95 шт	4	6028,54		24114	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый на тсене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг шт	1	1233,60	54,60	1234	55	584	3	3
				610,00	4,50	610	5	95	0,03	0
18	С151803-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8501 шт	1	6960,00		6960	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором шт	1	228,80	13,20	229	13	197	1	1
				205,00	2,30	205	2	95	0,01	0
20	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1	4720,00		4720	0	0		0
						0	0			0
21	Ц0108-593-1	Светельник с подвеской на крюк для помещений с нормальным условиями среды шт	1	216,30	120,00	216	120	94	0,41	0
				65,00	34,40	65	34	95	0,2	0
22	С151701-31	Светильник подвесной, тип НСП21х100-001У3 шт	1	338,00		338	0	0		0
						0	0			0
23	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м шт	1	561,00		561	0	0		0
						0	0			0
24	С151706-11	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б235-245-60 шт	2	39		78	0	0		0,0
						0	0			0,0
25	С151706-17	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б230-240-100 шт	3	49		147	0	0		0,0
						0	0			0,0
26	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО40-25 шт	1	19		19	0	0		0,0
						0	0			0,0
27	Ц0108-592-1	Патрон стенной или потолочный шт	4	84,20	1,90	337	8	294	0,49	2
				77,00	0,40	308	2	95		0
28	1507-7014	Патрон резьбовой Е14Н10П-01, 09УХЛ4 1000 шт	0,004	30302,5		121	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке шт	3	55	0,9	165	3	142	0,33	1,0
				49,7	0,2	149	1	95		0,0
30	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 шт	3	215		645	0	0		0,0
						0	0			0,0

31	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке шт	3	64	1	192	3	167	0,36	1,1
					0,2	176	1	95		0,0
32	С151801-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом для сырых помещений, тип РЩ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220 шт	3	195		585	0	0		0,0
						0	0			0,0
33	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавли-ваемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10 шт	10	843,5	19,5	8435	195	4572	3,00	30,0
				479	2,3	4790	23	95	0,01	0,1
34	С151803-50	Коробки ответительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2 1000 шт	0,01	18000		180	0	0		0,0
						0	0			0,0
35	Ц0108-61-1	Предоохранитель шт	1	276,5	18,6	277	19	194	1,00	1,0
				200	4,5	200	5	95	0,03	0,0
36	1504-3070	Предоохранитель 6А С 3 полюсами ПРС-6х3 ТУ 16-522.112-74 шт	1	249,55		250	0	0		0,0
						0	0			0,0
37	Ц0108-68-1	Шины сборные-одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2 м	26	102,6	14,4	2668	374	2048	0,44	11,4
				80,1	2,8	2083	73	95	0,02	0,5
38	Ц0108-68-2	Шины сборные-одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 500 мм2 м	6	133,2	20,7	799	124	587	0,54	3,2
				98,8	4,1	593	25	95	0,02	0,1
39	С151609-7	Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 40, 60 мм т	0,01396	336000		4691	0	0		0,0
						0	0			0,0
40	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг м	89	73,1	20,8	6506	1851	2350	0,14	12,5
				23,4	4,4	2083	392	95	0,03	2,7
41	Ц0108-744-1	Кабель контрольный с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг м	5	76,3	1,2	382	6	256	0,33	1,7
				53,6	0,3	268	2	95		0,0
42	С151601-110	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2 1000 м	0,089	23700,00		2109	0	0		0,0
						0	0			0,0
43	С151601-162	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2 1000 м	0,005	143900,00		720	0	0		0,0
						0	0			0,0
44	2405-1088	Держатель К188У2 ТУ36-1459-77 шт	10	53,48		535	0	0		0,0
						0	0			0,0
45	2405-1724	Профили К236У2 ТУ36-1434-76, изм НР2-80 шт	2	169,34		339	0	0		0,0
						0	0			0,0
46	2405-1920	Шинодержатель ШП-1-375АУ1 ТУ36-2220-79 шт	17	133,69		2273	0	0		0,0
						0	0			0,0
47	Е0126-30-2	Утепление шин плитами минераловатными м3	0,02	4202,15	360,5	84	7	40	10,93	0,2
				1874,25	135	37	3	100	0,66	0,0
48	С11031-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125 м3	0,02	7634,00		153	0	0		0,0
						0	0			0,0
49	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 м	71,5	107,3	3,5	7672	250	2228	0,18	12,9
				32,4	0,4	2317	29	95		0,0
50	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 м	14	88,9	3,1	1245	43	375	0,16	2,2
				27,9	0,3	391	4	95		0,0
51	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, сечение 6 мм2 м	15	84,6	2,8	1269	42	465	0,17	2,6
				32,4	0,2	486	3	95		0,0
52	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, сечение 16 мм2 м	39,4	93,5	3,1	3684	122	1224	0,18	7,1
				32,4	0,3	1277	12	95		0,0
53	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,00	50600		167	0	0		0,0
						0	0			0,0
54	С12041-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм т	0,06	44300		2747	0	0		0,0
						0	0			0,0
55	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля т	0,10101	147100		14859	0	0		0,0
						0	0			0,0

56	Ц0108-88-3	Конструкции металлические т	0,002	102170	1870	255	5	20	52,00	0,1
				8	270,01	21	1	95	1,57	0,0
57	С12021-41	Конструкции стальные т	0,0025	147100		368	0	0		0,0
						0	0			0,0
58	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3	0,013	22541,72	316,57	293	4	56	22,5	0,3
				3487,5	119,25	45	2	120	0,58	0,0
59	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных брусков м2	0,78	168	1,88	131	1	65	0,47	0,4
				78,3	0,72	61	1	105		0,0
60	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	0,42	20,36	0,02	9	0	2	0,02	0,0
				4,16		2	0	90		0,0
61	Ц0108-88-3	Конструкции металлические т	0,002	102170,00	1870,00	204	4	16	52	0,1
				8280,00	270,01	17	1	95	1,57	0,0
62	С12021-41	Конструкции стальные т	0,002	147100		294	0	0		0,0
						0	0			0,0
63	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин м2	0,51	2483,80	79,80	1267	41	855	11	5,6
				1744,00	20,30	889	10	95	0,12	0,1
64	С11011-374	Листы асбестоцементные пллоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщиной 4 мм м2	0,51	239		122	0	0		0,0
						0	0			0,0
65	Е0115-178-4	Окраска за 1 раз кузбасским лаком м2	1,02	22		23	0	20	0,11	0,1
				18,7		19	0	105		0,0
66	Ц0108-88-3	Конструкции металлические т	0,0058	102170,00	1870,00	593	11	47	52	0,3
				8280,00	270,01	48	2	95	1,57	0,0
67	С11071-10	Конструкция для крепления изоляторов 100 шт	0,03	23800,00		714	0	0		0,0
						0	0			0,0
68	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	0,63	20,36	0,02	13	0	2	0,02	0,0
				4,16		3	0	90		0,0
69	Ц0108-52-1	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 1 шт	4	78,60	1,60	314	6	257		0,0
				67,50		270	0	95		0,0
70	15102-11043	Изолятор опорно ребристый СН-6У2 шт	4	69,52		278	0	0		0,0
						0	0			0,0
71	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3	0,040	22541,72	316,57	902	13	173	22,5	0,9
				3487,5	119,25	140	5	120	0,58	0,0
		Итого прямые затраты				188781	12085	45035		245
						44713	2630			15

Стоимость оборудования	24364
Запасные части	487
Тара и упаковка	373
Транспортные расходы	757
Заготов.-складские расходы	312
Комплектация	174
ВСЕГО оборудования	**26466**
Накладные расходы	45035
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	261
Ненормируемые и непредвиденные затраты	12565
Сметная заработная плата в Н. Р.	
ВСЕГО НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	**248482**
В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ	***26466***

ИТОГО: ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ		***502 207***
В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ		***26466***

АВТОНОМНАЯ КОТЕЛЬНАЯ

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

43	Е0107-46-2	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 20 м2 шт	4	2742,55	534,95	10970	2140	5199	4,24	17,0
				735,75	192,69	2943	771	140	0,86	3,4
44	С143017-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см м2	63	2020		127260	0	0		0,0
						0	0			0,0
45	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т шт	10	388,44	24,15	3884	242	2530	1,03	10,3
				171,90	8,83	1719	88	140	0,04	0,4
46	С143014-3	Опорные подушки ОП5.2-т м3	0,17	20900		3553	0	0		0,0
						0	0			0,0
47	Е0107-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств высота здания до 25 м шт	2	674,98	198,98	1350	398	1041	1,8	3,6
				315,00	56,75	630	114	140	0,22	0,4
48	С143017-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом до 0,1 м3 м3	0,12	23300		2796	0	0		0,0
						0	0			0,0
49	Е0107-53-6	Установка плит балконов и козырьков в зданиях кирпичных и блочных площадью до 5 м2 шт	1	1876,4	924,97	1876	925	1574	4,83	4,8
				807,8	316,76	808	317	140	1,25	1,3
50	С143021-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские м3	0,42	15800		6636	0	0		0,0
						0	0			0,0
51	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /анкер А-3/ т	0,00472	175710,10	1826,1	829	9	58	42,7	0,2
				8100,00	690,75	38	3	140	3,37	0,0
52	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной15 мм м2	4,08	182,78	15,94	746	65	197	0,24	1,0
				34,65	5,96	141	24	119	0,03	0,1
53	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек м2	4,08	88,67	2,1	362	9	12	0,01	0,0
				1,65	0,75	7	3	119		0,0
54	Е0112-15-1	1 слой рубероида на битумной мастике м2	4,08	207,96	1,19	848	5	133	0,16	0,7
				27,00	0,45	110	2	119		0,0
55	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором м2	4,08	119,58	1,42	488	6	308	0,45	1,8
				71,33	0,54	291	2	105		0,0
56	Е0112-1-2	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике м2	63	870,3	7,6	54827	480	3234	0,24	15,1
				40,28	2,86	2538	180	119	0,01	0,6
57	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной15 мм м2	63	187,06	15,94	11785	1004	3045	0,24	15,1
				34,65	5,96	2183	375	119	0,03	1,9
58	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек м2	63	61,97	1,4	3904	88	120	0,01	0,6
				1,10	0,50	69	32	119		0,0
59	Е0112-14-2	Утепление покрытий /ионолитное и засыпка/ керамзитом м3	7,68	5510,42	245,72	42320	1887	4339	2,71	20,8
				382,50	92,25	2938	708	119	0,45	3,5
60	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой м2	15	189,45	4,72	2842	71	1297	0,4	6,0
				70,88	1,78	1063	27	119	0,01	0,2
61	С11031-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100 м3	2,6265	6730		17676	0	0		0,0
						0	0			0,0
62	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой М2	63	103,08	0,99	6494	62	897	0,07	4,4
				11,59	0,38	730	24	119		0,0
63	Е0112-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков м	22,5	593,34	3,73	13350	84	1086	0,23	5,2
				39,15	1,40	881	32	119	0,01	0,2
64	Е0112-8-2	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб м2	40,95	31,04	0,05	1271	2	376	0,05	2,0
				7,70	0,02	315	1	119		0,0

65	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2	12,0	715,87	1,24	8590	15	2195	0,97	11,6
				15	0,47	1839	6	119		0,0
66	Е0110-16-3	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных, площадь проема до 2 м2 м2	2,88	1186,12	80,1	3416	231	1427	2,35	6,8
				384,75	28,24	1108	81	120	0,11	0,3
67	С12061-76	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 12-12В для общественных зданий м2	2,88	5550		15984	0	0		0,0
						0	0			0,0
68	Е0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м м2	2,88	233,23	5,58	672	16	332	0,59	1,7
				94,05	2,12	271	6	120	0,01	0,0
69	С12069-12	Доски подоконные, марка с ПД7-20 по ПД16-20, толщина 34 мм, ширина 200 мм м	2,1312	595		1268	0	0		0,0
						0	0			0,0
70	Е0115-201-1	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм окон в два переплета открывающихся в одну сторону м2	2,88	718,72	2,93	2070	8	194	0,41	1,2
				63,00	1,10	181	3	105	0,01	0,0
71	С11011-807	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий комплект	2	1020		2040	0	0		0,0
						0	0			0,0
72	Е0110-30-1	Установка ворот с коробками стальными в раздвижными или распахивающимся неутепленными полотнами и калитками м2	5,76	5645,52	140,25	32518	808	2807	2,06	11,9
				355,50	50,56	2048	291	120	0,22	1,3
73	С12066-8	Ворота деревянные распашные с глухими неутепленными полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками ВРГ 24-24Н м2	5,76	9790		56390	0	0		0,0
						0	0			0,0
74	Е0110-28-9	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон м2	5,76	2105,37	4,64	12127	27	1379	1,31	7,5
				197,78	1,76	1139	10	120	0,01	0,1
75	С11011-788	Скобяные изделия для ворот комплект	1	2980		2980	0	0		0,0
						0	0			0,0
76	С11011-814	Закрыватель для ворот комплект	1	5500		5500	0	0		0,0
						0	0			0,0
77	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 м2	3,78	398,48	102,53	1506	388	850	0,9	3,4
				151,65	35,67	573	135	120	0,14	0,5
78	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2 м2	6,72	634,99	31,85	4267	214	1636	1,15	7,7
				190,80	12,04	1282	81	120	0,06	0,4
79	С12063-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П м2	1,89	5610,00		10603	0	0		0,0
						0	0			0,0
80	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7 внутренние м2	2,94	4250,00		12495	0	0		0,0
						0	0			0,0
81	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние м2	5,67	4010		22737	0	0		0,0
						0	0			0,0
82	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание комплект	1	1960		1960	0	0		0,0
						0	0			0,0
83	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение комплект	5	1380		6900	0	0		0,0
						0	0			0,0
84	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни шт	1	844		844	0	0		0,0
						0	0			0,0
85	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных м3	26,315	2103,25		55347	0	15439	2,99	78,7
				477,00		12552	0	123		0,0
86	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	4,242	3049,80		12937	0	2477	3,1	13,2
				474,75		2014	0	123		0,0
87	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	3,3936	10021,32		34008	0	2367	3,66	12,4
				567,00		1924	0	123		0,0
88	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	42,42	382,80	14,76	16238	626	3025	0,36	15,3
				52,43	5,54	2224	235	123	0,03	1,3
89	Е0111-15-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий м2	42,42	-94,79	-1,34	-4021	-57	-202	-0,02	-0,8
				-3,38	-0,50	-143	-21	123		0,0

90	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных м	46,66[illegible]	29,81	0,22	1391	10	1067	0,1	4,7
				1[illegible]	0,09	863	4	123		0,0
91	Е0106-36-4	Железнение поверхности м2	42,420	58,37	0,23	2476	10	2289	0,29	12,3
				51,3	0,09	2176	4	105		0,0
92	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	0,616	3049,80		1879	0	360	3,1	1,9
				474,75		292	0	123		0,0
93	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	0,4928	9509,28		4686	0	344	3,66	1,8
				567,00		279	0	123		0,0
94	Е0111-27-3	Устройство покрытий полов на цементном растворе из керамических плиток м2	6,16	938,02	11,72	5778	72	1334	1,06	6,5
				171,68	4,39	1058	27	123	0,02	0,1
95	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических м	6,776	139,15	0,32	943	2	348	0,24	1,6
				41,63	0,11	282	1	123		0,0
96	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	0,324	10021,32		3247	0	226	3,66	1,2
				567,00		184	0	123		0,0
97	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	4,05	235,97	9,95	956	40	279	0,36	1,5
				52,20	3,74	211	15	123	0,02	0,1
98	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой м2	4,05	323,65	18,42	1311	75	463	0,42	1,7
				85,95	6,91	348	28	123	0,03	0,1
99	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой м2	4,05	215,39	9,05	872	37	270	0,25	1,0
				50,85	3,40	206	14	123	0,02	0,1
100	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	4,05	235,97	9,95	956	40	279	0,36	1,5
				52,20	3,74	211	15	123	0,02	0,1
101	Е0111-27-3	Устройство покрытий полов на цементном растворе из керамических плиток м2	4,05	938,02	11,72	3799	47	877	1,06	4,3
				171,68	4,39	695	18	123	0,02	0,1
102	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических м	4,455	139,15	0,32	620	1	229	0,24	1,1
				41,63	0,11	185	0	123		0,0
103	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой м2	1	340,45	18,42	340	18	114	0,42	0,4
				85,95	6,91	86	7	123	0,03	0,0
104	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой м2	2	232,19	9,05	464	18	133	0,25	0,5
				50,85	3,40	102	7	123	0,02	0,0
105	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором м2	52,63	119,58	1,42	6293	75	3972	0,45	23,7
				71,33	0,54	3754	28	105		0,0
106	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен м2	135,1	293,18	4,07	39609	550	19384	0,74	100,0
				135,68	0,97	18330	131	105	0,05	6,8
107	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню м2	7	613,44	6,33	4294	44	2316	1,79	12,5
				312,75	2,39	2189	17	105	0,01	0,1
10[illegible]	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке м2	174,77	17,43	0,12	3046	21	2529	0,09	15,7
				13,73	0,05	2400	9	105		0,0
109	Е0115-165-9	Улучшенная окраска потолков колером масляным разбеленным по штукатурке м2	3,03	202,79	2,95	614	9	306	0,57	1,7
				94,95	1,10	288	3	105	0,01	0,0
110	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке м2	9,93	173,10	1,88	1719	19	824	0,47	4,7
				78,30	0,72	778	7	105		0,0
111	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов по кирпичу и бетону м2	17,3	1022,61	2,1	17691	36	6063	2	34,6
				333,00	0,79	5761	14	105		0,0
112	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором цоколя м2	5,2	237,30	1,96	1234	10	597	0,61	3,2
				108,90	0,45	566	2	105	0,03	0,2
113	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен м2	141,4	237,30	1,96	33554	277	16235	0,61	86,3
				108,90	0,45	15398	64	105	0,03	4,2
114	Е0115-155-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая м2	152	13,73	0,9	2087	137	1599	0,06	9,1
				9,68	0,34	1471	52	105		0,0

115	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	5,19	3049,80		15828	0	3031	3,1	16,1
				47[illegible]		2464	0	123		0,0
116	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	35	497,13		17201	0	1139	0,14	5
				24,75		856	0	133		0
117	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	0,039	175710,10	1826,1	6853	71	480	42,7	1,7
				8100,00	690,75	316	27	140	3,37	0,1
118	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты м3	0,4	1810,20	97,07	724	39	70	0,78	0,3
				112,50	36,00	45	14	118	0,18	0,1
119	Е0111-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	0,2	2541,77	100,89	508	20	38	0,85	0,2
				123,75	38,25	25	8	118	0,18	0,0
120	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских м3	0,3	1852,05	418,30	556	125	109	1,79	0,5
				272,25	74,27	82	22	105	0,36	0,1
121	С12041-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм т	0,0062	50800		315	0	0		0,0
						0	0			0,0
122	Е0106-36-4	Железнение поверхности м2	1,7	58,37	0,23	99	0	92	0,29	0,5
				51,3	0,09	87	0	105		0,0
123	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей синтетической связующем М-125) (полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем) м2	20,0	164,72	50,15	3294	1003	2214	0,53	10,6
				92,0	18,68	1841	374	100	0,09	1,8
124	С11031-98	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 50 м3	2,07	3405		7048	0	0		0,0
						0	0			0,0
125	Е0115-71-1	Устройство каркаса при оштукатировании стен м2	20,0	133,23	1,19	2665	24	803	0,22	4,4
				37,8	0,45	756	9	105		0,0
126	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке бещ устройство каркаса улучшенное стен м2	20,0	971,39	4,92	19428	98	4093	1,15	23,0
				193,1	1,87	3861	37	105	0,01	0,2
127	Е0111-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	0,83	2541,77	100,89	2110	84	159	0,85	0,7
				123,75	38,25	103	32	118	0,18	0,1
128	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских м3	0,43	1852,05	418,30	796	180	156	1,79	0,8
				272,25	74,27	117	32	105	0,36	0,2
129	С12041-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм т	0,027	50800		1372	0	0		0,0
						0	0			0,0
130	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	4,35	382,80	14,76	1665	64	310	0,36	1,6
				52,43	5,54	228	24	123	0,03	0,1
131	Е0106-36-4	Железнение поверхности м2	4,4	58,37	0,23	254	1	235	0,29	1,3
				51,3	0,09	223	0	105		0,0
132	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2,3
				3487,50	119,25	349	12	120	0,58	0,1
133	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов м2	2,82	713,66	11,21	2013	32	119	0,2	0,6
				31,50	4,21	89	12	118	0,02	0,1
134	Е0110-3-9	Обивка кровельной сталью оцинкованной по асбесту м2	2,82	529,35	1,91	1493	5	130	0,25	0,7
				37,80	0,72	107	2	120		0,0
135	Е0109-4-1	Монтаж баков из тонколистовой стали, массой до 0,1 т т	0,62	24194,03	4817,25	15000	2987	10027	99,3	61,6
				16852,50	1116,27	10449	692	90	5,3	3,3
136	С11011-860	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая /нержавеющая/ т	0,312	166500		51948	0	0		0,0
						0	0			0,0
137	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладением горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	0,332	154400		51261	0	0		0,0
						0	0			0,0
138	С12041-132	Металлизация м/к каркаса т	0,32	40200		12864	0	0		0,0
						0	0			0,0
139	Е0113-26-16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-042 м2	4	22,69	0,20	91	1	40	0,05	0,2
				11,00	0,08	44	0	90		0,0

140	С11011-283	Краска кремнийорганческая КО-42 кг	3	341		1023	0	0		0,0
						0	0			0,0

Итого прямые затраты	993969	16067	145486	744
	124572	5294		34
Накладные расходы	145486			
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	778			
Ненормируемые и непредвиденные затраты	68367			
Сметная заработная плата в Н. Р.				

ВСЕГО НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 1207822

НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ 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
3	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	3	3223,67	120,17	9671	361	8692	13	39,0
				2218,50	45,00	6656	135	128	0,22	0,7
4	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	3	456,2	24,2	1369	73	688	1	3,0
				239	2,3	717	7	95	0,01	0,0
5	С131003-4	Насосы циркуляционные ВРН-150/340.65Т, подача 20 м3/ч, напор 12 м, двигатель мощностью 1,8 кВт шт	3	50300		150900	0	0		0,0
						0	0			0,0
6	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм 1 фильтр	2	6095,10	70,85	12190	142	467	0,91	1,8
				155,25	27,00	311	54	128	0,13	0,3
7	Е0118-10-3	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3 1бак	2	737,98	68,60	1476	137	1653	3,63	7,3
				621,00	24,75	1242	50	128	0,13	0,3
8	С131203-24	Баки расширительные унифицированные REFLEX N200 шт	2	38200		76400	0	0		0,0
						0	0			0,0
9	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях шт	1	311,79		312	0	277	2	2,0
				308,25		308	0	90		0,0
10	С130-0910	Устройство противонакипное магнитное наборное ПМУ-2 шт	1	3243		3243	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	Е0118-16-4	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм 1 шт	1	25087,84	155,59	25088	156	878	3,58	3,6
				627,75	58,50	628	59	128	0,28	0,3
12	Е0118-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм 1шт	4	9266,35	68,60	37065	274	6336	6,86	27,4
				1212,75	24,75	4851	99	128	0,13	0,5
13	Е0116-9-11	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 400 мм м	1	10027,1	117,36	10027	117	710	2,91	2,9
				510,75	43,94	511	44	128	0,21	0,2
14	Е0116-9-9	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 300 мм м	2	6185,83	85	12372	170	1124	2,31	4,6
				407,25	31,84	815	64	128	0,16	0,3
15	Е0116-9-8	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 250 мм м	3,5	5086,67	70,85	17803	248	1691	1,98	6,9
				351	26,53	1229	93	128	0,13	0,5
16	Е0116-9-6	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 150 мм м	3,2	1595,57	27,87	5106	89	781	1,04	3,3
				180,23	10,44	577	33	128	0,05	0,2
17	Е0116-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных труб диам. 40 мм м	4	580,44	3,74	2322	15	361	0,37	1,5
				69,08	1,4	276	6	128	0,01	0,0
18	Е0116-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных труб диам. 80 мм м	14	1379,64	15,98	19315	224	2414	0,73	10,2
				128,7	5,99	1802	84	128	0,03	0,4
19	Е0116-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных труб диам. до 100 мм м	24	1677,79	19,35	40267	464	4266	0,75	18,0
				131,63	7,25	3159	174	128	0,04	1,0

20	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
				5[illegible]	1,58	120	3	128	0,01	0,0
21	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
22	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
23	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
24	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
25	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 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
26	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
27	С130901-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	6	869		5214	0	0		0,0
						0	0			0,0
28	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
29	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1 шт	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1,5
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	0,1
30	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч9п для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	1	634		634	0	0		0,0
						0	0			0,0
31	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1 шт	3	891,93	90,13	2676	270	1849	2,60	7,8
				447,75	33,75	1343	101	128	0,16	0,5
32	С130903-34	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч9п для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	3	7590		22770	0	0		0,0
						0	0			0,0
33	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1 шт	14	891,93	90,13	12487	1262	8628	2,60	36,4
				447,75	33,75	6269	473	128	0,16	2,2
34	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	4	6480		25920	0	0		0,0
						0	0			0,0
35	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, 8у 80 мм шт	10	5190		51900	0	0		0,0
						0	0			0,0
36	Е0116-17-2	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 32 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
37	С131203-6	Клапаны предохранительные самопритирующиеся КПС-0,7-550 грузовые полноподъемные шт	2	6410		12820	0	0		0,0
						0	0			0,0
38	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
39	С131205-4	Термометры прямые в оправе шт	6	352		2112	0	0		0,0
						0	0			0,0
40	Е0118-22-2	Установка манометров шт	2	47,7	1,57	95	3	104	0,22	0,4
				40,5		81	0	128		0,0
41	1704-20082	Манометр избыточного давления, вакуометр, мановакуумает показывающий МТП-160 ТУ25-02-181071-78 шт	2	1212,1		2424	0	0		0,0
						0	0			0,0
42	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
43	С130904-57	Краны трехходовые 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

44	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7,1
		1 сальник			2,25	1188	5	128	0,01	0,0
45	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, одопровода и горячего	34	10,99		374	0	465	0,05	1,7
		водоснабжения диам. до 50 мм м		10,69		363	0	128		0,0
46	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, одопровода и горячего	38	11,13		423	0	520	0,05	1,9
		водоснабжения диам. до 100 мм м		10,69		406	0	128		0,0
47	Е0113-16-6	Огрунтовка металличских поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	6	21,8	0,05	131	0	31	0,03	0,2
				5,81	0,02	35	0	90		0,0
48	Е0113-26-21	Огрунтовка металличских огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	6	19,64	0,02	118	0	17	0,02	0,1
				3,13		19	0	90		0,0
49	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на	4	245,49	5,47	982	22	172	0,24	1,0
		синтетическом связующем толщиной 40 мм м		40,95	2,03	164	8	100	0,01	0,0
50	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на	14	550,39	10,09	7705	141	1027	0,41	5,7
		синтетическом связующем толщиной 60 мм м		69,53	3,83	973	54	100	0,02	0,3
51	Е0126-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на	24	610,24	11,17	14646	268	1728	0,40	9,6
		синтетическом связующем толщиной 60 мм м		67,73	4,28	1626	103	100	0,02	0,5
52	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при	4	114,31	6,39	457	26	130	0,19	0,8
		толщине изоляционного слоя 40 мм м		29,93	2,48	120	10	100	0,01	0,0
53	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами	38	150,76	9,01	5729	342	1753	0,27	10,3
		при толщине изоляционного слоя 40 мм м		42,75	3,38	1625	128	100	0,02	0,8
54	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
55	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в	13	377,73	101,45	4910	1319	3209	1,15	15,0
		обкладах, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм		208,8	38,03	2714	494	100	0,19	2,5
56	С11031-80	Маты минераловатные прошивные М-125 толщиной 60 мм м3	1	3210		3210	0	0		0,0
						0	0			0,0
57	Е0126-17-17	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной	13	534,18	42,91	6944	558	5180	2,12	27,6
		при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм м		382,5	15,98	4973	208	100	0,08	1,0
58	С11011-864	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм т	0,105	97200		10206	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				689467	11051	88897		393
						68497	4135			20

Стоимость оборудования	2424
Запасные части	48
Тара и упаковка	37
Транспортные расходы	75
Заготов.-складские расходы	31
Комплектация	17
ВСЕГО оборудования	**2632**
Накладные расходы	88897
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	413
Ненормируемые и непредвиденные затраты	46554
Сметная заработная плата в Н. Р.	

ВСЕГО: НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 825 126

В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ 2 632

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из ста[illegible]ых водо[illegible]опроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм м	21	264,[illegible]	3,96	5554	83	1443	0,30	6,3
				52,2	1,49	1096	31	128	0,01	0,2
2	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	38	425,7	14,12	16177	537	5138	0,55	20,9
				100,35	5,29	3813	201	128	0,03	1,1
3	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	2	362		724	0	0		0,0
						0	0			0,0
4	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	14	408		5712	0	0		0,0
						0	0			0,0
5	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1 шт	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	5,9
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0,3
6	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	4	682		2728	0	0		0,0
						0	0			0,0
7	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов 1 кВт	8,7	4327,15	34,73	37646	302	1353	0,68	5,9
				108,45	13,01	944	113	128	0,06	0,5
8	Е0118-17-5	Установка воздухосборников из стальных басшовных и сарных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм 1 шт	2	2947,49	36,99	5895	74	536	1,11	2,2
				195,75	13,5	392	27	128	0,07	0,1
9	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток,переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	28	148,40	0,07	4155	2	3176	0,65	18,2
				108,0	0,02	3024	1	105		0,0
10	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1 шт	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	17,6
				254,25	15,75	3051	189	128	0,07	0,8
11	С130904-37	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	6	663		3978	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	С130904-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм шт	6	377		2262	0	0		0,0
						0	0			0,0
13	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм м2	8	1198,62	10,58	9589	85	2368	1,41	11,3
				227,25	3,96	1818	32	128	0,02	0,2
14	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм м2	1,6	1164,43	9,15	1863	15	410	1,22	2,0
				196,88	3,42	315	5	128	0,02	0,0
15	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм шт	4	896,88	5,38	3588	22	323	0,36	1,4
				60,75	2,25	243	9	128	0,01	0,0
16	Е0120-23-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 315 мм шт	2	2247,08	6,95	4494	14	1100	2,65	5,3
				427,50	2,25	855	5	128	0,01	0,0
17	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм шт	6	311,15	16,15	1867	97	1417	1,07	6,4
				177,75	6,75	1067	41	128	0,03	0,2
18	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм шт	2	346,15	16,15	692	32	472	1,07	2,1
				177,75	6,75	356	14	128	0,03	0,1
19	С11011-762	Сетка тканая м2	2	647		1294	0	0		0,0
						0	0			0,0
20	Е0120-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм шт	1	427,70	9,2	428	9	314	1,47	1,5
				240,75	4,50	241	5	128	0,02	0,0
21	С131306-5	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с урчным управлением, d-400 мм шт	1	4300		4300	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными м2	15	240,26	92,82	3604	1392	2035	0,59	8,9
				100,80	34,88	1512	523	100	0,17	2,6
23	С11031-79	Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм м3	0,8	6000		4800	0	0		0,0
						0	0			0,0
24	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	13	188,55	12,17	2451	158	585	0,25	3,3
				40,5	4,5	527	59	100	0,02	0,3

25	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-90/ 1000 м2	0,015	185900		2789	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				134165	3449	26199		119
						20269	1316			6
		Накладные расходы				26199				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				126				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				9622				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								

ВСЕГО НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ 169 986

НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

1	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм м	7	801,76	15,99	5612	112	1094	0,66	4,6
				116,1	5,99	813	42	128	0,03	0,2
2	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 45 мм м	5	425,7	14,12	2129	71	676	0,55	2,8
				100,35	5,29	502	26	128	0,03	0,2
3	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 38 мм м	4	330,7	14,12	1323	56	541	0,55	2,2
				100,35	5,29	401	21	128	0,03	0,1
4	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 25 мм м	2	247,7	14,12	495	28	270	0,55	1,1
				100,35	5,29	201	11	128	0,03	0,1
5	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм м	8	329,67	4,19	2637	34	629	0,34	2,7
				59,85	1,58	479	13	128	0,01	0,1
6	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм 1 кран	1	7700,57	1,57	7701	2	69	0,30	0,3
				54		54	0	128		0,0
7	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм 1 кран	1	7843,57	1,57	7844	2	69	0,30	0,3
				54		54	0	128		0,0
8	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	8	362		2896	0	0		0,0
						0	0			0,0
9	С130901-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	2	507		1014	0	0		0,0
						0	0			0,0
10	С130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	3	888		2664	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	С130901-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	2	941		1882	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1 шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	2,9
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	0,1
13	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч9п для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	2	634		1268	0	0		0,0
						0	0			0,0
14	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1 насос	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13,00	26,0
				2218,5	45	4437	90	128	0,22	0,4
15	С131002-1	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 8/18, подача 8 м3/ч, напор 18м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 3000 об/мин шт	2	18600		37200	0	0		0,0
						0	0			0,0
16	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, одопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	19	10,99		209	0	260	0,05	1,0
				10,69		203	0	128		0,0
17	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, одопровода и горячего водоснабжения диам. 100 мм м	7	11,13		78	0	96	0,05	0,4
				10,69		75	0	128		0,0
18	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток,переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	4,8	148,40	0,07	712	0	544	0,65	3,1
				108,0	0,02	518	0	105		0,0

19	Е0118-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. водомера до 40 мм 1 узел	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,50	8,5
				145	51,75	1454	52	128	0,25	0,3
20	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ шт	1	8320		8320	0	0		0,0
						0	0			0,0
21	С130801-2	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, без оюводной линии, d ввода 25 мм, d водомера до 20	1	2160		2160	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	1	3500		3500	0	0		0,0
						0	0			0,0
23	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром до 40 мм 1 узел	1	4867,02	50,89	4867	51	190	0,75	0,8
				130,5	18	131	18	128	0,09	0,1
24	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 38 мм м	3	330,7	14,12	992	42	406	0,55	1,7
				100,35	5,29	301	16	128	0,03	0,1
25	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм м	5	781,79	7,07	3909	35	852	0,70	3,5
				130,5	2,66	653	13	128	0,01	0,1
26	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм комплект	1	1412,7	6,95	1413	7	107	0,46	0,5
				81	2,25	81	2	128	0,01	0,0
27	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм м	9	1240,75	20,8	11167	187	1593	0,73	6,6
				130,5	7,79	1175	70	128	0,04	0,4
28	С130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	2	888		1776	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полэтиленовых труб высокой плотности диам. до 100 мм м	7	748,88	1,43	5242	10	922	0,56	3,9
				102,38	0,5	717	4	128		0,0
30	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полэтиленовых труб высокой плотности диам. до 50 мм м	12	620,54	0,64	7446	8	1635	0,58	7,0
				106,20	0,3	1274	3	128		0,0
31	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм м	5	1218,62	10,58	6093	53	947	0,77	3,9
				144	3,96	720	20	128	0,02	0,1
32	С130810-183	Ревизии к канализационным трубам, диаметр 100 мм шт	1	523		523	0	0		0,0
						0	0			0,0
33	Е0117-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды комп	1	5831,96	17,71	5832	18	348	1,49	1,5
				265,50	6,8	266	7	128	0,03	0,0
34	С130904-24	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм шт	1	432		432	0	0		0,0
						0	0			0,0
35	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комп	1	9126,62	39,24	9127	39	515	2,22	2,2
				387,00	15,8	387	16	128	0,07	0,1
36	Е0117-1-9	Установка чугунных душевых поддонов комплект	1	12095,38	47,75	12095	48	354	1,55	1,6
				258,75	18,0	259	18	128	0,09	0,1
37	Е0117-2-3	Установка смесителей шт	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,70	0,7
				126,00		126	0	128		0,0
		Итого прямые затраты				173919	1261	20691		89
						15787	473			2
		Накладные расходы				20691				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				92				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				11677				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								

ВСЕГО НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ 206 286

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

1	Е0108-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм шт	1	2[illegible]	172	2862	172	551	3,00	3,0
				540	40,5	540	41	95	0,23	0,2
2	75-6-75	Пункт /шкаф/ распределительный типа ПР 11-3063-54У3, габаритные размеры 1200х650х250 мм комплект	1	62600		**62600**	0	0		0,0
						0	0			0,0
3	Е0108-573-4	Пульт /шкаф/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм шт	1	514	105	514	105	261	2,00	2,0
				254	20,3	254	20	95	0,12	0,1
4	1517-1113	Металлконструкции ящиков шкафов силовых, и шкафов релейных серий ЯС, ШС и ЯР, ШР шт	1	5169,25		**5169**	0	0		0,0
						0	0			0,0
5	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный шт	1	166,9	5,4	167	5	152		0,0
				158	2,3	158	2	95	0,01	0,0
6	1701-2040	Система учета и контроля электроэнергии информационно-измерительная шт	1	6667		**6667**	0	0		0,0
						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	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устаналиваемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А шт	6	782,9	17,9	4697	107	2219	3,00	18,0
				387	2,3	2322	14	95	0,01	0,1
10	1504-4549	Пускатель электромагнитный нереверсивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-1230 шт	6	2174,65		**13048**	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	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	4	598,8	14,8	2395	59	1103	2,00	8,0
				288	2,3	1152	9	95	0,01	0,0
12	С151801-25	Переключатели, тип ППМ1-10чс шт	4	250,00		1000	0	0		0,0
						0	0			0,0
13	Е0121-18-1	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях шт	1	244,37	65,36	244	65	201	0,95	1,0
				151,65	34,45	152	34	108	0,16	0,2
14	С151702-27	Светильники тип ЛП001-2х4/П-15-УХЛ4 шт	1	2480		2480	0	0		0,0
						0	0			0,0
15	Ц0108-593-6	Светильники потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды шт	11	313	131	3443	1441	1629	0,75	8,3
				119	36,9	1309	406	95	0,21	2,3
16	С151701-19	Светильник подвесный, тип НСП11х100-434-У3 шт	4	762		3048	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	С151701-14	Светильники потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 шт	5	871		4355	0	0		0,0
						0	0			0,0
18	С151701-88	Светельники тип ПСХ-60 МУ3 шт	2	157		314	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	С151701-90	Светельник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м шт	1	561		561	0	0		0,0
						0	0			0,0
20	С151706-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 шт	2	99		198	0	0		0,0
						0	0			0,0
21	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220 шт	2	14		28	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	С151706-15	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-100 шт	6	39		234	0	0		0,0
						0	0			0,0
23	С151706-8	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-60 шт	8	24		192	0	0		0,0
						0	0			0,0

24	С151706-4	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-25 шт	1	24		24	0	0		0,0
						0	0			0,0
25	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке шт	5		0,2	235	1	217	0,29	1,5
				45,5	0,1	228	1	95		0,0
26	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический шт	5	134,8	3,6	674	18	547	0,68	3,4
				115	0,2	575	1	95		0,0
27	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 шт	5	156		780	0	0		0,0
						0	0			0,0
28	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 шт	5	215		1075	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	Ц0108-407-9	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 80 мм м	52	83,1	8,9	4321	463	2826	0,36	18,7
				55,1	2,1	2865	109	95	0,01	0,5
30	С130806-24	Трубы стальные сварные водогазопровдные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 65х4 мм м	52	494		25688	0	0		0,0
						0	0			0,0
31	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм шт	3	247,7	20,7	743	62	321	0,70	2,1
				111	1,6	333	5	95	0,01	0,0
32	Ц0108-472-6	проводник заземляющий открытого по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 м	50	88,9	3,1	4445	155	1340	0,16	8,0
				27,9	0,3	1395	15	95		0,0
33	С12041-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм т	0,00800	45300		362	0	0		0,0
						0	0			0,0
34	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля т	0,04000	147100		5884	0	0		0,0
						0	0			0,0
35	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ в прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг м	71	73,10	20,8	5190	1477	1875	0,14	9,9
				23,40	4,40	1661	312	95	0,03	2,1
36	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 1 кг м	52	27,70	2,1	1440	109	998	0,1	5,2
				19,70	0,50	1024	26	95		0,0
37	С151601-120	Кабели силовые не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 ГОСТ 16442-80 км	0,086	62459		5371	0	0		0,0
						0	0			0,0
38	С151601-124	Кабели силовые не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 ГОСТ 16442-80 км	0,037	83028		3072	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				178472	4253	14436		90
						14173	998			6

Стоимость оборудования	87484
Запасные части	1750
Тара и упаковка	1339
Транспортные расходы	2717
Заготов.-складские расходы	1119
Комплектация	625
ВСЕГО оборудования	**95033**
Накладные расходы	14436
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	96
Ненормируемые и непредвиденные затраты	6323
Сметная заработная плата в Н. Р.	

ВСЕГО: НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ **206 781**

В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ ***95 033***

ДЫМОВАЯ ТРУБА

1	Е0101-164-2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом м3	12	21[illegible]		2627	0	2969	1,54	18,5
				218,93		2627	0	113		0,0
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	5,5	134,10		738	0	833	0,97	5,3
				134,1		738	0	113		0,0
3	Е0111-2-3	Устройство гравийной подушки м3	7,4	2960,20		21905	0	4321	3,1	22,9
				474,75		3513	0	123		0,0
4	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм м2	4,5	385,45	25,04	1742	113	176	0,14	0,6
				22,25	9,38	101	42	123	0,05	0,2
5	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных покрытий м2	4,52	358,68	15,55	1621	70	115	0,10	0,5
				14,85	5,85	67	26	123	0,01	0,0
6	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование Во-3-2 шт м3	0,94	11008,75	260,48	10348	245	695	3,94	3,7
				614,25	89,46	577	84	105	0,35	0,3
7	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматруы при бетонировании 1 т	0,0074	143778,76	587,63	1064	4	156	118,00	0,9
				19800	222,75	147	2	105	1,08	0,0
8	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,0016	52400		84	0	0		0,0
						0	0			0,0
9	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование Во-2а-2 шт м3	2,9	11423,87	257,71	33129	747	2211	4,05	11,7
				634,5	91,69	1840	266	105	0,40	1,2
10	С12041-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,031	67700		2099	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании 1 т	0,009	126994,77	680,89	1143	6	55	33,10	0,3
				5535	256,5	50	2	105	1,26	0,0
12	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	11,76	245,44	3,82	2886	45	538	0,21	2,5
				37,35	1,44	439	17	118	0,01	0,1
13	Е0109-17-1	Монтаж дымовой трубы т	0,825	4646,85	2285,57	3834	1886	1631	9,35	7,7
				1579,50	617,13	1303	509	90	2,34	1,9
14	С12021-183	Конструкции для газопроводов круглого сечения, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты,седла тарельчатые компенсаторы	0,825	179200		147840	0	0		0,0
						0	0			0,0
15	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорядок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м т	0,121	13864,97	4022,39	1678	487	1107	56,5	6,8
				9090,00	1071,86	1100	130	90	3,81	0,5
16	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	0,119	154400		18374	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,002	149300		299	0	0		0,0
						0	0			0,0
18	Е0134-120-3	Устройство оттяжек к опорам оттяжка	3	3029,58		9089	0	1544	2,78	8,3
				468,00		1404	0	110		0,0
19	С11071-36	Оттяжки анкерных железобетонных опор т	0,08	96700		7736	0	0		0,0
						0	0			0,0
20	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	0,0223	154400		3443	0	0		0,0
						0	0			0,0
21	Е0134-130-1	Устройство молниеотвода к опорам высотой до 8,5 м шт	1	78521,25		78521	0	121	0,7	0,7
				110,25		110	0	110		0,0
22	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм 1 сальник	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	3,6
				594,00	2,25	594	2	128	0,01	0,0
23	Е0106-1-1	Бетон кл В12,5 м3	0,06	9184,57	66,01	551	4	14	1,35	0,1
				195,75	24,93	12	1	105	0,12	0,0
24	Е0113-44-2	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования, труб диам. менее 500 мм и мелких изделий м2	16,5	731,08	271,94	12063	4487	3107	0,53	8,7
				108,00	101,25	1782	1671	90	0,5	8,3

25	Е0113-44-9	Обеспыливание м2	16,5	59,00	47,75	974	788	434	0,07	1,2
				11	18,00	186	297	90	0,09	1,5
26	Е0113-45-1	Обезжирование поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином м2	16,5	23,	0,11	383	2	218	0,09	1,5
				14,65	0,05	242	1	90		0,0
27	Е0113-59-9	Покрытия из нержавеющей стали проволокой диаметром до 1,5 мм трубопроводов диам. До 500 мм при производстве работ на строительно-монтажной площадке м2	16,5	834,26	196,40	13765	3241	3842	0,91	15,0
				184,50	74,25	3044	1225	90	0,36	5,9
28	Е0113-29-3	Окраска металлических поверхностей эмалью КО-811 м2	29	315,28	0,14	9143	4	143	0,03	0,9
				5,44	0,04	158	1	90		0,0
29	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм т	0,065	204796,82	39324,82	13312	2556	3822	147,70	9,6
				30375	14854,5	1974	966	130	72,55	4,7
		Итого прямые затраты				404537	14692	28816		131
						22007	5243			25
		Накладные расходы				28816				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				156				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				26001				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО НА ДЫМОВАЯ ТРУБА				**459 354**				

ИТОГО: АВТОНОМНАЯ КОТЕЛЬНАЯ 3 075 355

В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ 97666

ИТОГО: ПО АКТУ 30 462 670

В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ 4 397 615

Утверждаю
Зав.Сектором:
Ответственный исполнитель отдела строительства
ГУ "Управления строительства Кызылординской области" _____ Искаков К

Гл. инспектор:
ГУ "Управления строительства Кызылординской области" _____ Кулумбетов Б

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

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