

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903—1—237.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е—1—9ЖН

ТОПЛИВО — ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 10

ЧАСТЬ 2 *СМЕТА*

RESEARCH REPORT TACUHO DE INVESTIGACION PSICOLOGICA

RESEARCH CENTER

Series A 4350 Types 300 no. Item 7-14 No B 903-1-237 Cases & serials 5/2-87
a/o = 2 p. in

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903—1—237.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е—1—9ЖН

ТОПЛИВО — ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 10 ЧАСТЬ 2

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- | | | | |
|------------|---|------------|---|
| АЛЬБОМ 1 | Пояснительная записка. | АЛЬБОМ 6 | Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Техническая документация НКУ. |
| АЛЬБОМ 2 | Тепломеханическая часть. Водопровод и канализация. | АЛЬБОМ 7 | Регулирование и контроль. |
| АЛЬБОМ 3 | Нетиповые технологические конструкции. | АЛЬБОМ 8 | Щиты автоматизации. |
| часть 1 | Блоки оборудования. | АЛЬБОМ 9 | Спецификации оборудования, |
| АЛЬБОМ 3 | Нетиповые технологические конструкции. | АЛЬБОМ 10 | Сметы. |
| часть 2, 3 | Блоки оборудования, из тл. 903-1-235.87. | часть 1, 2 | |
| АЛЬБОМ 4 | Архитектурные решения. Конструкции железобетонные, конструкции металлические. | АЛЬБОМ 11 | Ведомости потребности в материалах. |
| | Отопление и вентиляция. | часть 1, 2 | |
| АЛЬБОМ 5 | Строительные изделия. | | |

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

тл. 907-2-221.83 Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С. Труба Н = 31,815 м.

Поставщик: ЦИТП г. Москва.

тл. 704-1-161.83 Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 0,25 м³.

АЛЬБОМ 11, 12, 13, 14 Поставщик: КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП

РАЗРАБОТАН:

ГПИ, КАЗАХСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ*

Главный инженер

Главный инженер проекта

ШУЛЬЦ Г.Н.

КУТЛАЙМЕТОВ Р.Т.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ВО СОЮЗСАНТЕХПРОЕКТЕ
ПРОТКОЛ № 16 КУ 86
ОТ 27 НОЯБРЯ 1986 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СРЕТА 1-12

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- и ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ
САКОТЛАМИ Е1-9-ИИ

ОСНОВАНИЕ:

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 37,818 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2237 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,521 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

И П	И П	И П	И П	И П	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСП. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИН	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1984-1083	-КОТЛОБРЕГАТ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ Е1-9 ИТ	4,00	4200,00	-	16800	-	-	-	-
2	46-32-2	-КОТЕЛ. ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В СОБРАННОМ ВИДЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В Т/Ч, ДР11	9,84	20,80	3,39	203	180	33	30,00	229
3	46-14-1	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ДО1:18Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9 МПА (46 БАТ)	6 4,00	104,00	21,10	416	154	85	64,00	256
4	СКР ЛИН ЦЕН	-ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ КОМПЛ ИИ	3,70	66,00	-	244	-	-	-	-
5	ПРИЛ1ТБ1	-СТОИМОСТЬ ВОДЫ НА ОПРОБОВАНИЕ КОТЛОВ	192,00	0,10	-	19	-	-	-	-
6	ПРИЛ1ТБ1	-СТОИМОСТЬ ЭЛ ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ КОТЛОВ	3160,00	0,03	-	95	-	-	-	-
7	С121-1980	-БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЕМК2,3МЗ КВТ/4А0 Т	8,42	246,00	-	133	-	-	-	-
8	Е9-132	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК2,3МЗ Т	8,42	67,10	30,40	28	11	13	43,90	10
9	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОМПОНОВКИ ИТ	3,00	27,10	9,95	6	-	4	12,84	5
10	С121-753	-ЛЮКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ 6	8,11	463,00	-	51	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	Е9-110	-МОНТАЖ ЛЯХА ДУ=800мм	Т	8,11	50,20	9,20	6	4	-	63,00	7
			Т		35,90	0,85				0,86	
12	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ШТ	3,00	1,49	0,10	4	2	-	1,00	3
13	2397-10131	-УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ 12Б1ЕК	ШТ	2,00	0,52	-	0	-	-	-	-
			ШТ		3,07	-	0	-	-	-	-
14	Ц13-889-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	Т	2,00	0,01	-	2	2	-	1,00	2
			ШТ		0,75	-				-	
15	1993-10046	-ОБЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВКА	ШТ	3,00	325,00	-	1575	-	-	-	-
	О КОРРЕКТ	УСТАНОВКА ВПУ-1,0-М	ШТ		-	-				-	-
16	Ц10-3-2	-МОНТАЖ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	ШТ	3,00	22,00	3,05	60	40	9	25,00	75
17	1993-0001	-ДЕАЭРАТОР ВАКУУМНЫЙ	ШТ	1,00	13,40	1,44	406	-	4	1,06	6
	О КОРРЕКТ	ДВ-15-ДВ-400	ШТ		406,45	-				-	-
18	Ц6-297-1	-МОНТАЖ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	Т	0,56	72,60	10,60	41	24	10	60,00	30
			Т		43,70	5,29			3	6,02	4
19	1993-7011	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРС	ШТ	1,00	216,36	-	216	-	-	-	-
	О КОРРЕКТ	ОВВ-2-ОВ-13-1	ШТ		-	-				-	-
20	Ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО 12	ШТ	0,17	114,00	29,00	10	14	5	143,00	24
21	1995-8007	-ЭЛЕКТОР ВОДОСТРУАНЫ	Т	1,00	04,30	11,30	41	-	2	14,03	3
	О КОРРЕКТ	ЭВ-10ЭВ-1-230	ШТ		40,91	-				-	-
22	Ц11-352-10	-ВОЗДУШНЫЙ ЭЛЕКТОР, ТИП ВЭЖ2	ШТ	1,00	0,67	0,07	1	1	-	1,00	1
			ШТ		0,59	-				-	-
23	170640-101	-СТОЛ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ	ШТ	1,00	640,00	-	640	-	-	-	-
24	1905-7019	-ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ПРОБ ДВУХТОЧЕЧНЫЙ	ШТ	2,00	113,00	-	230	-	-	-	-
25	Ц6-13-0	-УСТРОЙСТВА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ КОТЛОВ ПАРОВОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/Ч	ШТ	2,06	476,00	142,00	29	16	0	411,00	25
			Т		273,00	51,30			3	66,10	4
26	С121-2021	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ	Т	0,04	272,00	-	11	-	-	-	-
27	Е9-229	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	ТМ	0,04	59,60	7,43	2	2	-	75,14	3
			ТМ		46,20	3,14				4,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ХОЛОДИЛЬНИКОВ ОТБОРА ПРОБ	0,02	356,00	-	7	-	-	-	-
29	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УСТАКОВКИ	0,02	70,10	5,90	1	1	-	85,17	2
30	1985-14143	-ГАЗОПРОВОД	1,91	300,00	-	573	-	-	4,82	-
31	У6-264-1	-ГАЗОВОДУХОПРОВОД С ФАСОНЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКАМИ	1,91	52,40	17,30	130	28	33	25,00	40
				14,90	6,13			12	7,91	15
32	1985-14051	-КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ=МВН-607-18	4,00	46,00	-	184	-	-	-	-
33	У6-264-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА НА ГАЗОХОДАХ	0,21	52,40	17,30	11	3	3	25,00	5
34	1985-14132	-КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ	0,07	14,90	6,13	73	-	1	7,91	2
35	1985-14100	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДВУХЛИНЗОВЫЕ	0,05	1030,00	-	52	-	-	-	-
36	У6-264-1	-МОНТАЖ КОМПЕНСАТОРОВ НА ГАЗОХОДАХ	0,12	52,40	17,30	6	2	2	25,00	3
37	С130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	14,90	6,13	4	-	1	7,91	1
38	С121-2021	-ОПОРЫ ВОД КОЛЕНА	0,60	272,00	-	135	-	-	-	-
39	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОР	0,60	59,60	7,43	41	30	5	75,14	51
40	С121-2019	-МОНТАЖ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,20	44,20	3,14	71	-	2	4,85	3
41	Е9-232	-МОНТАЖ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,20	70,10	5,90	14	13	1	85,17	17
42	Е45-175	-АСБЕСТОВАЯ КАРТОЧКА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ	0,04	50,10	3,74	1	-	1	4,82	1
				35,10	0,09			-	4,44	-
43	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	4,00	2,44	0,02	0	-	-	0,33	-
				1,92	-			-	-	-
44	С12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	4,00	1,49	0,10	6	2	-	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	С121-2021	-ОПОРЫ ВОД КОТЛОГРЕГАТ	У	0,16	272,00	-	44	-	-	-	
45	E9-229	-МОНТАЖ ОПОР	УМ	0,16	59,60	7,43	10	7	2	75,14	12
47	С121-1979	-ПЛОЩАДКА ПЕРЕНОСНАЯ	У	0,12	44,20	3,14	39	-	1	4,05	1
48	E9-47	-МОНТАЖ ПЕРЕНОСНОЙ ПЛОЩАДКИ	У	0,12	46,00	19,60	6	2	2	30,10	4
48	С121-2019	-КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ ОБОРУДОВАНИЯ	У	0,01	19,00	2,43	4	-	1	7,00	1
50	E9-232	-МОНТАЖ БЛОКОВ	УМ	0,01	70,10	5,98	1	1	-	05,17	1
51	КАТАЛОГ РАЗ ОБОР	-ПУНКТ РЕГУЛЯРНЫЙ ШКАФНОЯ С РЕГУЛЯТОРОМ РД-50	УТ	1,00	50,10	3,74	237	-	-	4,02	-
52	У38-1-2	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА	УТ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
53	2303 ЧАСТЬ 2 П.32 -001	-ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЯ ДУС100ММ	УМ	0,06	12,30	2,05	-	-	1	1,10	1
54	У38-1-1	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА СЕТЧАТОГО ДУС100ММ	УТ	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
55	КАЛЬКУЛ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВОЯ УСТАНОВКИ	У-Т	1,00	0,73	0,66	2175	-	1	0,05	1
56	И КАЛЬКУЛ	-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОЯ УСТАНОВКИ	У-Т	1,00	1277,00	219,00	1377	205	215	328,00	300
57	Е КАЛЬКУЛ	-МЕТАЛЛМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОЯ УСТАНОВКИ	У-Т	1,00	205,00	10,00	226	30	10	12,00	13
58	КАЛЬКУЛ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	У-Т	1,00	226,00	32,00	2083	-	32	51,00	51
59	И КАЛЬКУЛ	-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	У-Т	1,00	30,00	3,00	2083	-	3	3,07	4
60	Е КАЛЬКУЛ	-МЕТАЛЛМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	У-Т	1,00	2003,00	-	2083	-	-	-	-
61	И КАЛЬКУЛ	-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	У-Т	1,00	1063,00	209,00	1063	203	209	324,00	325
62	Е КАЛЬКУЛ	-МЕТАЛЛМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	У-Т	1,00	203,00	9,00	149	20	9	11,01	12
63	И КАЛЬКУЛ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ	У-Т	1,00	149,00	21,00	794	-	21	34,00	34
64	Е КАЛЬКУЛ	-МЕТАЛЛМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ	У-Т	1,00	20,00	2,00	794	-	2	2,50	3
65	И КАЛЬКУЛ	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ	У-Т	1,00	794,00	-	163	43	-	-	-
66	Е КАЛЬКУЛ	-МЕТАЛЛМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ	У-Т	1,00	163,00	44,00	163	2	44	60,00	69
67	И КАЛЬКУЛ	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ	У-Т	1,00	43,00	1,00	17	2	1	1,29	1
68	Е КАЛЬКУЛ	-МЕТАЛЛМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ	У-Т	1,00	17,00	2,00	17	2	2	3,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НРЗ	ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ									
64	КАЛЬКУЛ НР4	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	1,00	2,00 626,00	-	626	-	-	-	-
65	И КАЛЬКУЛ НР4	МОНТАЖ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	1,00	456,00	102,00	456	98	102	156,00	157
66	Е КАЛЬКУЛ НР4	МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	1,00	98,00 100,00	3,00 14,00	100	13	3	3,87 22,10	4 22
67	КАЛЬКУЛ НРЗ	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	13,00 624,00	1,00	624	-	1	1,29	1
68	И КАЛЬКУЛ НРЗ	МОНТАЖ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	479,00	53,00	479	53	53	84,80	85
69	Е КАЛЬКУЛ НРЗ	МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	53,00 64,00	- 9,00	64	9	9	15,30	15
				9,00	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			33454	1253	915		2024
в том числе:			РУБ.					113		186
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			27329	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =			РУБ.			546	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА =			РУБ.			277	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			845	-	-		-
ЗАГОЛОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			349	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			29346	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			4944	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			536	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	1189	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			384	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			871	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			-	156	-		-
ПЛАМОВЫЕ ЧАКОВЛЕНИЯ =			РУБ.			466	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			6231	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1990
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	1345	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			1	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			1	-	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			1130	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			43	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	157	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			515	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			100	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			-	19	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКЛАДЕНИЯ -			РУБ.			102	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1382	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		267
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	176	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			37610	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2257
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1521	-		-

СОСТАВИЛ *Магдеева* МАГДЕЕВА
 ПЕРЕОБРАЩАЮЩИЙ *Соколенко* СОКОЛЕНКО

1843	55	Ц10-1-2, 1, * МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА*
1844	56	У2303 4ΔСТЫ2ПЛ32-001(=14) * 8,06, * ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ДУ=100мм, ТМ*
1845	57	Ц10-1-1, 1, * МОНТАЖ ФИЛЬТРА СЕТЧАТОГО ДУ=100мм*
1846	58	Т Калькул1(=14) * 1 * 2175 * ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ, Т-Т*
1847	59	ЦТ Калькул1(=6) * 1 * 1377020302150120109 * МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ, К-Т*
1848	60	ЕТ Калькул1(=2) * 1 * 2260300320305 * МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ, К-Т*
1849	61	Т Калькул НР2(=14) * 1 * 2083 * ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, К-Т*
1850	62	ЦТ Калькул НР2(=6) * 1 * 10630203022509072 * МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, К-Т*
1851	63	ЕТ Калькул НР2(=2) * 1 * 1490200210204 * МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, К-Т*
1852	64	Т Калькул НР3(=14) * 1 * 794 * ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ, К-Т*
1853	65	ЦТ Калькул НР3(=6) * 1 * 1630430401015 * МОНТАЖ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ, К-Т*
1854	66	ЕТ Калькул НР3(=2) * 1 * 1702020114 * МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ, К-Т*
1855	67	Т Калькул НР4(=14) * 1 * 626 * ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ, К-Т*
1856	68	ЦТ Калькул НР4(=6) * 1 * 456090010203037 * МОНТАЖ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ, К-Т*
1857	69	ЕТ Калькул НР4(=2) * 1 * 100030100102 * МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ, К-Т*
1858	70	Т Калькул НР5(=14) * 1 * 624 * ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ, К-Т*
1859	71	ЦТ Калькул НР5(=6) * 1 * 4790530330013 * МОНТАЖ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ, К-Т*
1860	72	ЕТ Калькул НР5(=2) * 1 * 6409090012 * МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ, К-Т*
1861	73	К * НАГРЕВА * * СОХЛЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА
ЕМК25М3НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4
КОТЛАМИ Е-1-9ЖИ ТОПЛИВО-ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ОСНОВАНИЕ, ТП704-1-161

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,830 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	91 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,056 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

К	ПП	ИФР И П ПОЗИЦИИ КОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧНХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	0122-3136	-		1,98	259,00	-	513	-	-	-	-
2	016-1-6	-	МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК 25М3 ШТ	1,00	40,40	0,67	40	22	9	43,00	43
3	012-1138-1	-	ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80 ШТ	2,00	22,40 1,92	3,96 0,38	4	3	4 1	5,11 2,00	5 4
4	012-1172-39	-	ХЛОПУШКА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80 ШТ	2,00	2,26	0,10	5	4	-	3,00	0
5	012-1172-49	-	УПРАВЛЕНИЕ К ХЛОПУШКАМ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80-290ММ КОМПЛ	2,00	1,94 4,47	0,03 0,24	9	0	-	0,04 7,00	- 14
6	012-1170-1	-	ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ ШТ	1,00	3,27	0,29	3	3	-	4,00	4
7	012-1172-3	-	ПАТРУБОК ЗАМЕРНОГО ЛЮКА ШТ	1,00	2,64 3,56	0,04 0,36	4	3	-	0,05 0,00	- 0
8	012-1172-11	-	КЛАПАН ДЫХАТЕЛЬНЫЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ЧМ:50 ШТ	1,00	2,86 1,59	0,07 0,04	2	1	-	0,09 2,00	- 2
9	012-1172-32	-	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:100 ШТ	1,00	1,37 3,06	0,01 0,27	4	3	-	0,01 5,00	- 0
					2,83	0,05			-	0,06	-
10	0121-753-А	-	ПАТРУБКИ РАЗНЫЕ =МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ=	0,05	424,00	-	21	-	-	-	-

1429-11

903-1-237. 87 (д. 10. 72)

125

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

3

56388816

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОЛЕНКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА 144
НА ОБОРУДОВАНИЕ ВУЗОВ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОМУ ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4
КОТЛАМИ 21-9КН

ОСНОВАНИЕ: АР-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,886 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 35 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,819 ТЫС.РУБ.

№ П/П	КНОП И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ. ЧЕЛ.-Ч И ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ИЗ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	290228-321 3	-МКАО МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	шт	18,00	42,00	-	420	-	-	-
2	2486-15018	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕР-4	шт	1,00	22,50	-	22	-	-	-
3	428-927-2	-ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	шт	1,00	7,46	8,04	7	7	14,00	14
4	СПРАВ ЛИН ЦЕН	-ХОЛОДИЛЬНИК ОРСК	шт	1,00	7,27	8,83	238	-	8,84	-
5	2486-11083	-ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ=ПЭСМ-2	шт	1,00	137,00	-	137	-	-	-
6	428-927-2	-ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	шт	1,00	7,46	8,04	7	7	14,00	14
7	2486-6803	-КИПЯТИЛЬНИК КНЗ-50Н	шт	1,00	7,27	8,83	69	-	8,84	-
8	428-923-1	-КИПЯТИЛЬНИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА	шт	1,00	2,85	8,02	3	3	5,88	5
9	368182-168	-СТОЛ ОБЕДИНЕННЫЙ 4-Х ЧЕСТИННЫЙ	шт	1,00	2,77	8,81	48	-	8,81	-
10	368182-168	-СТУЛЬЯ К СТОЛУ	шт	4,00	4,40	-	18	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			РУБ.			983	17			39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	516	-	-	-	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.	18	-	-	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.	4	-	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	16	-	-	-	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	7	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	553	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	17	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	-	17	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	14	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -		РУБ.	-	-	2	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	2	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	33	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	-	19	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.	428	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.	428	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	1086	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	-	19	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

Олегу

МАРДЕНОВА

ПРОВЕРИЛ

Олегу

МОКШЕНКО

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 89)

5919	1	350881674* 49* * * 1* * * * *
5920	2	0* * * * * < ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9ЖИ* * * * * ОБОРУДОВАНИЕ БЫТОВКИ* АР -1* КУТЛИМЕТОВ*
5921	3	Н15=0* Н23=2* Н24=1* Н25=3* Н27=1,2*
5922	4	7290220-3213* 13* 42* ШКА* МЕТАЛЛИЧЕСКИА * ШТ*
5923	5	2406-15010* 1* * ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ*
5924	6	Ц28-927-2* 1*
5925	7	7 СПРАВ ЛИМ ЦЕН(≈14)* 1* 250* ХОЛОДИЛЬНИК ОРСК* ШТ*
5926	8	2406-11003* 1*
5927	9	Ц28-927-2* 1*
5928	10	2406-6003* 1*
5929	11	Ц28-923-1* 1*
5930	12	7560102-160(≈14)* 1* 40* СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ 4-Х ВЕСТНИА* ШТ*
5931	13	7560102-160(≈14)* 4* 4,6* СТУДЬЯ К СТОЛУ* ШТ*
5932	14	К* НАГДБЕВА* СОКОЛЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ КОМП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-15

НА ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРУ КОТЕЛЬНОЙ ТМ-18,19,20,22,21

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С
ЧЕТЫРЬМА КОТЛАМИ Е1-9ХН

ОСНОВАНИЕ: КУТДИМЕТОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			8,131 ТЫС.РУБ.;					
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			1653 ЧЕЛ.-Ч					
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			1,884 ТЫС.РУБ.;					
			СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			ВСЕГО			ВСЕГО			ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
			ЭКСПЛ. МАШИН			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ			НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
			НА ЕДИН. ВСЕГО			НА ЕДИН. ВСЕГО			НА ЕДИН. ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА ОТ КОТЛОВ

1	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04			-	0,05	-
2	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,79	0,02	3	3	-	5,00	5
				2,72	-			-	-	-
3	Ц12-702-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ; КАЧЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	2,69	0,12	1	-	-	1,00	1
				0,49	0,01			-	0,01	-
4	Ц11-140-1	-ДИФФРАГМА КАЧЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	1,27	0,06	1	1	-	1,00	1
				0,62	-			-	-	-
5	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,6МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,19	137,52	4,13	26	24	1	200,00	30
				125,40	1,31			-	1,69	-
6	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	2,24	87,01	14,63	21	16	4	110,00	26
				68,64	7,83			2	10,10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П,З К=1,1	2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ									
7	Ц12-698-3 -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	2,02	1,49	0,10	3	1	-	1,80	2
		ИТ		0,52	-			-	-	-
8	С121-2821 -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	Т	0,04	272,00	-	11	-	-	-	-
9	С121-2819 -ПОДВЕСКА ДЛЯ ТРУБЫ	Т	0,06	356,00	-	21	-	-	-	-
10	Е9-229 -МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,04	59,60	7,43	2	2	-	75,14	3
11	Е9-232 -МОНТАЖ ПОДВЕСКИ	ТН	0,06	44,20	3,14	4	3	-	4,85	-
				70,10	5,90			-	85,17	6
				53,10	3,74			-	4,82	-
ТРУБОПРОВОД ПАРА ОТ РЕГУЛИРУЕМОГО УЗЛА										
12	Ц12-800-2 -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 89ММ		3,00	2,23	0,05	7	6	-	3,02	9
		ИТ		1,86	0,01			-	0,01	-
13	Ц12-802-6 -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,89-100		1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
		ИТ		3,38	0,04			-	0,05	-
14	Ц12-790-5 -ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ		1,00	4,05	0,41	4	3	-	5,00	5
		ИТ		3,29	0,07			-	0,09	-
15	Ц12-2-4 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ		0,05	213,40	5,85	11	10	-	320,00	16
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			196,00	1,89			-	2,85	-
16	Ц12-2-7 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ		0,06	107,50	15,95	5	4	-	134,00	7
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			87,01	0,81			-	10,98	1
17	Ц12-2-7 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ		0,01	107,50	15,95	1	1	-	134,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В,У, К ОТДЕЛУ1 ц, К=1,1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ			87,01	8,51			-	10,98	-
18 Ц12-2-8 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	Т	0,02	87,01	14,63	2	1	-	110,00	2
				68,64	7,83			-	10,10	-
19 Ц12-2-8 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	Т	0,20	87,01	14,63	24	19	4	110,00	31
				68,64	7,83			2	10,10	3
20 Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИТ	Т	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	2
21 С121-2021	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	Т	0,01	0,52	-	3	-	-	-	-
22 Е9-229	-МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,01	59,60	7,43	1	-	-	75,14	1
23 С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Т	-	44,20	3,14	-	-	-	4,05	-
				356,00	-			-	-	-
24 Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	-	70,10	5,90	-	-	-	85,17	-
				50,10	3,74			-	4,82	-
ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ										
25 Ц12-000-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ		5,00	2,23	0,05	11	9	-	3,00	10
				1,86	0,01			-	0,01	-
26 Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	Т	3,08	213,40	5,85	17	16	-	328,00	26
				196,90	1,59			-	2,05	-
27 Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	Т	0,09	137,50	4,13	12	11	-	200,00	18
				125,40	1,31			-	1,69	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МТ	14,00	1,49	0,10	21	7	1	1,00	14
29	С121-2821	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ Т	0,81	0,52 272,00	-	3	-	-	-	-
30	Е9-229	-МОНТАЖ ОПР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ТН	0,81	59,60 44,20	7,43 3,14	1	-	-	75,14 4,08	1 -
ТРУБОПРОВОДЫ ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
31	Ц12-882-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 80-100	1,00	7,52 3,38	0,32 0,04	8	3	-	6,00 0,05	6 -
32	Ц12-887-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75 0,73	-	2	1	-	1,00	2 -
33	Ц12-2-8 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-150 ММ	0,30	87,01 60,64	14,63 7,83	26	21	4 2	110,00 10,10	33 3
34	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	20,00	0,43 0,43	0,04 0,01	13	12	1 -	1,00 0,01	28 -
35	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МТ	4,00	1,49	0,10	6	2	-	1,00	4
36	Ц12-788-3	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДКОФРАГМ; КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 100	2,00	0,52 1,17 0,04	- 0,21 0,03	2	2	-	1,00 0,04	2 -
37	Ц11-148-2	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГ/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 100	1,00	2,66 0,05	0,07 -	3	1	-	1,00	1 -
38	С121-2819	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т	0,02	356,00	-	7	-	-	-	-
39	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТН	0,02	70,10 50,10	5,90 3,74	1	1	-	05,17 4,02	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
40	Ц12-002-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	1,00	7,52	0,32	8	0	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
41	Ц12-007-2	МТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ	2,00	0,76	-	2	1	-	1,00	2
				0,74	-			-	-	-
42	Ц12-008-1	МТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
43	Ц12-003-1	МТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	0
				1,53	0,01			-	0,01	-
44	Ц12-2-0	МТ -МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ДИАМЕТР Т	0,59	79,10	13,30	47	37	0	110,00	60
				62,40	7,12			4	9,18	5
45	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-30 ММ	0,01	213,40	5,85	2	2	-	320,00	0
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			195,90	1,59			-	2,05	-
46	Ц12-2-0	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-150 ММ	0,23	87,01	14,63	20	16	4	110,00	25
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			68,64	7,83			2	10,10	2
47	Ц12-1-1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 16 ММ ДО 50 ММ	20,00	0,43	0,04	12	11	1	1,00	26
				0,43	0,01			-	0,01	-
48	Ц12-698-3	М -МОНТАЖ САКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МТ	6,00	1,49	0,10	9	0	1	1,00	6
				0,52	-			-	-	-
49	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТН	0,01	70,10	5,90	1	1	-	05,17	1
				50,10	3,74			-	4,82	-
50	С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т	0,01	355,00	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ										
51	Ц12-880-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	2,03	2	1	-	2,00	2
				1,49	2,01			-	0,01	-
ИТ										
52	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,03	213,40	5,85	6	6	-	320,00	10
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			196,90	1,59			-	2,05	-
Т										
ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ										
53	Ц12-882-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	2,00	2,00	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	0,01	-
ИТ										
54	Ц12-882-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	4,00	7,52	0,32	30	14	1	5,00	24
				3,38	2,04			-	2,05	-
ИТ										
55	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,11	137,50	4,13	15	14	-	200,00	22
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			125,40	1,31			-	1,59	-
Т										
56	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,16	107,50	15,05	17	14	2	134,00	21
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			87,01	0,51			1	10,98	2
Т										
57	Ц12-898-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ	6,00	1,49	0,10	9	3	1	1,00	6
ИТ										
58	С121-2021	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	0,01	0,52	-	3	-	-	-	-
				272,00	-			-	-	-
Т										
59	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ	0,01	59,60	7,43	1	-	-	75,14	1
				44,20	3,48			-	4,39	-
Т										
ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЯМ										
60	Ц12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	3,00	3,59	0,34	11	9	1	5,00	15
				2,91	0,05			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Ц130-1522	МТ -СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИННЫЕ	1,00	42,40	-	42	-	-	-	-
62	Ц11-155-1	МТ -ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДО 50	1,00	2,41	0,03	2	2	-	3,00	3
63	Ц12-2-7	МТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ В,У, К С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,16	107,58	15,95	19	16	3	134,00	24
	ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1			87,01	8,51			2	10,98	2
64	Ц12-2-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ В,У, К С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	-	213,40	5,85	-	-	-	328,00	-
	ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1			196,90	1,59			-	2,05	-
65	Ц12-696-3	Т -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	2
66	С121-2021	МТ -МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ	0,01	0,52	-	3	-	-	-	-
67	Е9-229	Т -МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ	0,01	59,60	7,43	1	-	-	75,14	1
		ТН		44,20	3,14			-	4,05	-
ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ										
68	Ц12-800-2	МТ -БЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	9,00	2,23	0,05	20	17	-	3,00	27
				1,86	0,01			-	0,01	-
69	Ц12-805-1	МТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	1,00	1,85	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,59	0,01			-	0,01	-
70	Ц11-155-1	МТ -ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДО 50	1,00	2,41	0,03	2	2	-	3,00	3
				1,84	-			-	-	-
71	Ц12-2-4	МТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ В,У, К С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,09	213,40	5,85	19	18	-	328,00	30
	ОТДЕЛУ1			196,90	1,59			-	2,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П,3 К=1,1	2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ									
72 Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	4,88	1,49	8,18	6	2	-	1,88	4	
	Т									
	МТ		8,52	-						
ТРУБОПРОВОДЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ										
73 Ц12-988-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 88ММ	2,88	2,23	8,85	4	4	-	3,88	6	
	Т									
	МТ		1,86	8,81				8,81	-	
74 Ц12-888-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 28-28ММ	1,88	1,75	8,83	2	1	-	2,88	2	
	Т									
	МТ		1,49	8,81				8,81	-	
75 Ц11-185-1	-ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 58	1,88	2,41	8,83	2	2	-	3,88	3	
	Т									
	МТ		1,84	-				-	-	
76 Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	8,13	137,58	4,13	18	16	-	288,88	28	
	Т									
	МТ		125,48	1,31				1,69	-	
77 Ц12-2-5 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 46 ММ	8,84	184,88	5,39	7	7	-	275,88	11	
	Т									
	МТ		178,58	1,58				1,93	-	
78 Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	8,84	213,48	5,85	9	8	-	328,88	13	
	Т									
	МТ		196,98	1,59				2,85	-	
79 Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	1,88	1,49	8,18	1	1	-	1,88	1	
	Т									
	МТ		8,52	-				-	-	
88 С121-2819	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	8,82	366,88	-	7	-	-	-	-	
	Т									
81 Э9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	8,82	78,18	5,88	1	1	-	85,17	2	
	Т									
	МТ		58,18	3,74				4,82	-	
КОНДЕНСАТ С ПРОИЗВОДСТВА										
82 Ц12-888-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА	2,88	2,23	8,85	4	4	-	3,88	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ		1,86	0,01			-	0,01	-
83	Ц11-155-1	ШТ -ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДО 50	1,00	2,41	0,03	2	2	-	3,00	3
				1,84	-			-	-	-
84	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	ШТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,06	213,40	5,86	13	12	-	320,00	20
				196,90	1,59			-	2,05	-
85	Ц12-698-3	Т -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ ШТ	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
86	Ц12-900-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
87	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	ШТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,03	213,40	5,86	6	6	-	320,00	10
				196,90	1,59			-	2,05	-
88	С121-2019	Т -МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	-	356,00	-	-	-	-	-	-
89	Е9-229	Т -МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ	-	59,60	7,43	-	-	-	75,14	-
		ТН		44,20	3,14			-	4,05	-
КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
90	Ц12-830-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,86	0,01			-	0,01	-
91	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	ШТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,07	137,50	4,13	10	9	-	200,00	14
				125,40	1,31			-	1,69	-
КОНДЕНСАТ ОТ ПАРОПРОВОДОВ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм МТ	9,00	1,75	0,03	16	13	-	2,00	16
				1,49	0,01			-	0,01	-
93	Ц12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРНКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм МТ	2,00	1,82	0,07	4	3	-	3,00	6
				1,54	0,02			-	0,03	-
94	Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм Т	0,07	213,40	5,85	15	14	-	320,00	23
				196,90	1,59			-	2,05	-
ТРУБОПРОВОД ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ										
95	Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм Т	0,05	213,40	5,85	11	10	-	320,00	16
				196,90	1,59			-	2,05	-
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ БЕЗНАПОРНЫЙ										
96	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм МТ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,86	0,01			-	0,01	-
97	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ ХЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм МТ	40,00	0,75	-	30	29	-	1,00	40
				0,73	-			-	-	-
98	Ц12-2-7 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм Т	0,04	107,58	15,95	4	3	-	134,00	5
				87,01	8,51			-	10,98	-
99	Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм Т	0,08	213,40	5,85	17	16	-	320,00	26
				196,90	1,59			-	2,05	-
100	Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм Т	0,09	137,60	4,13	12	11	-	200,00	16
				125,40	1,31			-	1,60	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.3 К=1,1		2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
101 Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1		- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,04	213,40	5,85	9	8	-	320,00	13
				196,90	1,59			-	2,05	-
102 Ц12-1-1		- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	30,00	0,48	0,04	14	10	1	1,00	30
				0,43	0,01			-	0,01	-
		ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ								
103 Ц12-807-1		- ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	30,00	0,75	-	23	22	-	1,00	30
				0,73	-			-	-	-
104 Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1		- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,12	213,40	5,85	26	24	1	320,00	39
				196,90	1,59			-	2,05	-
105 Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1		- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,03	137,50	4,13	4	4	-	200,00	6
				125,40	1,31			-	1,69	-
106 Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1		- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,11	87,01	14,63	10	8	2	110,00	12
				68,64	7,83			1	10,10	1
107 Ц12-1-1		- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	40,00	0,48	0,04	22	19	1	1,00	40
				0,43	0,01			-	0,01	-
108 Ц12-759-1		- ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ ДИАМ57ММ	1,00	4,88	0,07	5	4	-	0,05	0
					0,01			-	0,01	-
109 Ц12-759-4		- ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ ДИАМ133ММ	1,00	8,63	0,19	9	8	-	14,00	14
					0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	С121-2В19	-ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ Т	9,14	356,00	-	59	-	-	-	-
111	Е9-232	-МОНТАЖ ПОДВЕСОК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ТН	9,14	78,10	5,90	18	7	1	85,17	12
				58,10	3,74			1	4,82	1
ТРУБОПРОВОД НЕКОНДЕНСИРУЕМЫХ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ										
112	Ц12-888-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ ИТ	2,88	2,23	8,85	4	4	-	3,88	6
				1,86	8,81			-	8,81	-
113	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	8,64	213,48	5,85	9	8	-	328,08	13
				196,98	1,59			-	2,85	-
114	С121-2В19	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ Т	8,31	356,00	-	118	-	-	-	-
115	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ТН	8,31	78,10	5,90	22	16	2	85,17	28
				58,10	3,74			1	4,82	1
ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДПТО4ННН)										
116	Ц12-888-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ ИТ	6,88	2,23	8,85	13	11	-	3,88	18
				1,86	8,81			-	8,81	-
117	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	8,13	213,48	5,85	28	26	1	328,08	43
				196,98	1,59			-	2,85	-
ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,8 В ЛИТАТЕЛЬНЫЙ ВАК										
118	Ц12-888-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ ИТ	7,88	2,23	8,85	16	13	-	3,88	21
				1,86	8,81			-	8,81	-
119	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	8,14	213,48	5,85	38	28	1	328,08	46
				196,98	1,59			-	2,85	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм										
Т										
ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДЕАЭРАТОРУ ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ										
120	ц12-2-6 в.у.к отделу1 г.3 к=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	2,17	137,50	4,13	23	21	-	202,00	34
				125,40	1,31			-	1,69	-
Т										
121	ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МТ	1,00	1,49	0,10	1	1	-	1,00	1
Т										
122	ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 2,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50	2,00	0,52	0,12	1	1	-	1,00	2
				0,69	0,01			-	0,01	-
СОЕД										
123	ц11-140-1	-ДИФФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СЧ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм, Д0: 50 КОМПЛ	1,00	1,27	0,06	1	1	-	1,00	1
				0,62	-			-	-	-
ТРУБОПРОВОД КИДКОГО ТОПЛИВА										
124	ц12-790-5	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм	2,00	4,05	0,41	0	7	1	6,00	10
				3,29	0,07			-	0,09	-
МТ										
125	ц12-790-3	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 мм	4,00	2,11	0,06	0	7	-	3,00	12
				1,72	0,01			-	0,01	-
МТ										
126	ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ПРУЖИННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНО ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50 МТ	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,75	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	Ц12-791-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ШТ	4,20	2,02	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,75	0,01			-	0,01	-
128	Ц12-791-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ШТ	10,00	2,02	0,06	20	10	1	3,00	30
				1,75	0,01			-	0,01	-
129	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЕ 114-159 ММ Т	0,32	87,01	14,63	28	22	5	110,00	35
				68,64	7,83			3	10,10	3
130	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЕ 57 ММ Т	0,32	137,50	4,13	44	42	1	200,00	64
				125,40	1,31			-	1,69	1
131	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЕ 32-38 ММ Т	0,04	213,40	5,85	9	8	-	320,00	10
				196,90	1,59			-	2,05	-
132	С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т Т	0,05	356,00	-	10	-	-	-	-
133	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТН	0,05	72,10	5,90	4	3	-	85,17	4
134	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШТ	12,00	52,10	3,74	10	6	-	4,82	-
				1,49	2,10			1	1,00	12
				2,52	-			-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫЕ СМО										
ТРУБОПРОВОД ПАРА ОТ КОТЛОВ										
135	С162-845	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ПИНИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ ЗВ46БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ ШТ	2,00	23,00	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	C159-1377	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,8 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 102	2,00	8,77	-	10	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
137	C159-843	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046ВР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 59ММ	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
138	C159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,8 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60	1,00	4,87	-	5	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
139	2307-10923	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21410НХ ДИАМ50ММ	1,00	73,57	-	74	-	-	-	-
140	C159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	5,95	-	6	-	-	-	-
141	C159-859	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ ДИАМ50ММ	2,00	2,66	-	1	-	-	-	-
142	C159-3314 K=0,95доП1 ТЕХ.4ПЭТ13	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВЯРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВЯРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5	0,20	843,60	-	169	-	-	-	-
143	C159-3333 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВЯРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВЯРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	2,25	467,40	-	117	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100мм, толщ. стенок 4мм										
144	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
145	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1мм ДИАМЕТРОМ 100мм	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
146	241029-005	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	2,00	1,92	-	4	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ПАРА ОТ РЕДУЦИРУЕМОГО УЗЛА										
147	2307-10414	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15К416П1 ДИАМ32мм	3,00	6,92	-	21	-	-	-	-
148	C159-1412	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 673К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	3,00	4,01	-	14	-	-	-	-
149	C159-845	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С БЫДВИЖНЫМ ШЛИНДЕЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З0465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100мм	1,00	23,20	-	23	-	-	-	-
150	C159-1377	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 673К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,2 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	1,00	8,77	-	9	-	-	-	-
151	C2307-20073	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ17С13НХ ДУ=100мм	1,00	118,50	-	119	-	-	-	-
152	C159-1397	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 673К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	1,00	9,97	-	10	-	-	-	-
153	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
154	C159-4234	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38мм	0,05	969,00	-	48	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТН								
155	С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С К=0,95ДОП1 777.4ПЗТ13	УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,26	549,10	-	33	-	-	-
156	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С К=0,95	УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,01	503,50	-	5	-	-	-
157	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С К=0,95	УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,02	467,40	-	9	-	-	-
158	С159-3340	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С К=0,95	УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,29	432,25	-	125	-	-	-
159	241929-605	-ЗАКЛАДНИЦЕ КОНСТРУКЦИИ		2,00	1,92	-	4	-	-	-
160	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ		0,01	16,50	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ										
181	2307-10414	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15К416П ДИАМ32ММ	4,00	6,92	-	26	-	-	-	-
		ИТ								
182	С159-1412	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	4,00	4,81	-	19	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
183	2307-10416	-ВЕНТИЛЬ 15К416П ДУ=50ММ	1,00	12,08	-	12	-	-	-	-
		ИТ								
184	С159-1414	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	6,17	-	6	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
185	С138-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРБАНИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
		Т								
186	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАГКИ ПНЕ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 102ММ	2,02	16,50	-	1	-	-	-	-
		1000ИТ								
187	С159-4234 К=0,95ДОП1 113	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=30ММ	0,08	969,00	-	70	-	-	-	-
		ТН								
188	С159-3317 К=0,93ДОП1 ТЕХ,4	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,09	655,50	-	59	-	-	-	-
		Т								
189	241829-505 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	14,00	1,92	-	27	-	-	-	-
		ИТ								
ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
177	С159-845	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ПЛИНДБЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3848БР ДИАМЕТРОМ	1,00	23,00	-	23	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50								
		КОМПЛЕКТ								
181	2307-10225	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДУ=20ММ	2,00	1,65	-	3	-	-	-	-
		МТ								
182	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДУ=25ММ	1,00	2,47	-	2	-	-	-	-
		МТ								
183	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	1,00	3,99	-	4	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
184	2307-10751	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДУ=25ММ	1,00	5,71	-	6	-	-	-	-
		МТ								
186	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	5,95	-	6	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
188	С138-536	-ГРЯЗЕВУКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОСТЕННОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР ВХОДЯЩЕГО ПАТРУБКА В ММ-108, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА В ММ-273	1,00	30,90	-	31	-	-	-	-
		МТ								
187	С159-4230 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=32ММ	0,01	1092,50	-	11	-	-	-	-
		ТН								
188	С159-3333 К=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЕ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОВ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 108ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,25	467,40	-	117	-	-	-	-
		Т								
199	С138-1547	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ; 20	26,75	1,09	-	29	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
191	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 120ММ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
192	241029-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ	6,00	1,92	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ										
193	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДУ=25ММ	1,00	2,47	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
194	C159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	1,00	3,99	-	4	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
195	C159-4230 K=0,95ДОП1 ТЕХ,4ПЗ	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=32ММ	0,03	1092,50	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
196	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
197	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ										
198	C159-843	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ЕМДВИЖНЫМ ВПНДЕЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046ВР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,00	13,70	-	27	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
199	C159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	2,00	4,87	-	10	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
200	C159-3317 K=0,95 ДОП1ТЕХ,4П 3	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,08	655,50	-	52	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 58ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 67ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ								
251	С159-3326 К=8,95ДПП1 ТЕХ.4ПЗ	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 58ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,17	503,50	-		06	-	-	-
252	С159-344	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИЩИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ ЗОСБЕР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 58ММ	4,00	18,90	-		76	-	-	-
253	С159-1376	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ30Л3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60	4,00	6,10	-		25	-	-	-
254	С13С-59	КОМПЛЕКТ -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ Р мм: 20-22	0,01	354,00	-		4	-	-	-
255	С1511-119	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,01	16,50	-		1	-	-	-
256	241929-605 3	1000шт КОМПЛЕКТ -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	6,00	1,92	-		12	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ										
227	2307-10230	-БЕРТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 154145Р ДУ=65ММ	3,00	19,76	-		39	-	-	-
228	С150-1390	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ30Л3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60	3,00	6,72	-		23	-	-	-
229	С150-3321	КОМПЛЕКТ -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,10	549,15	-		99	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K=0,95 ЭПИТЕХ.4П 3	УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ, СТЕНКИ 3,5ММ Т									
210 С159-4234 K=0,95	-ТО ХЕ ДУ=38мм ТН	-	969,00	-	-	-	-	-	-	-
211 С138-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т	0,01	354,00	-	-	4	-	-	-	-
212 241829-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т ШТ	2,00	1,92	-	-	4	-	-	-	-
213 С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ	0,01	16,50	-	-	1	-	-	-	-
	ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ									
214 2307-10236	-ВЕНТИЛЬ 15419П2 ДУ=32мм МТ	9,00	3,07	-	-	28	-	-	-	-
215 С159-1392	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 КОМПЛЕКТ	9,00	4,65	-	-	42	-	-	-	-
216 1704-50864	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩЕЙ УРРД-25 МТ	1,00	76,86	-	-	77	-	-	-	-
217 С159-4234 K=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=38мм ТН	2,09	969,00	-	-	87	-	-	-	-
218 241829-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т ШТ	4,00	1,92	-	-	8	-	-	-	-
219 С138-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т	0,02	364,00	-	-	7	-	-	-	-
220 С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,02	16,50	-	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	С138-1521	180000Т -СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТНЫЕ УВКГ-32 ИТ	1,00	36,50	-	37	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОДЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ										
222	2307-10230	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДУ=50мм ИТ	2,00	5,49	-	11	-	-	-	-
223	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА20 КОМПЛЕКТ	2,00	5,95	-	12	-	-	-	-
224	С130-1522	-СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИНЫЕ ИТ	1,00	42,40	-	42	-	-	-	-
225	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДУ=25мм ИТ	1,00	2,47	-	2	-	-	-	-
226	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	1,00	3,99	-	4	-	-	-	-
227	С159-3317 ДОП1К=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм Т	0,14	655,50	-	92	-	-	-	-
228	С159-3314 ДОП1К=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РЭ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, мм:2,5 Т	0,04	843,60	-	34	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	C159-4230 K=0,95	-ТО VE ДУ=32ММ ТН	0,04	1092,50	-	44	-	-	-	-
230	241829-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ	1,00	1,92	-	2	-	-	-	-
231	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
232	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
КОНДЕНСАТ С ПРОИЗВОДСТВА										
233	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ32ММ ШТ	2,00	3,07	-	6	-	-	-	-
234	C159-1392	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 КОМПЛЕКТ	2,00	4,65	-	9	-	-	-	-
235	C130-1521	-СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ УВКУ-32 ШТ	1,00	36,50	-	37	-	-	-	-
236	C159-4234 K=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ ТН	0,06	969,00	-	56	-	-	-	-
237	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т	-	354,00	-	-	-	-	-	-
238	241829-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ	2,00	1,92	-	4	-	-	-	-
239	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
240	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ25ММ ШТ	1,00	2,47	-	2	-	-	-	-
241	C159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	1,00	3,99	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА25										
КОМПЛЕКТ										
242	C169-4230 K=8,95	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-
243	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
244	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
1000MT										
КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЯ ВОДЫ										
245	2307-10230	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМЕТРОМ	1,00	5,49	-	6	-	-	-	-
246	C159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3093 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	5,95	-	6	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ										
247	C169-3317 K=0,95ДОП1 ТЕХ.4,ПЗ	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОСТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,06	693,00	-	55	-	-	-	-
248	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
249	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
1000MT										
КОНДЕНСАТ ОТ ПАРОПРОВОДОВ										
250	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549П ДИАМЕТРОМ	9,00	2,47	-	22	-	-	-	-
251	C159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3093 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	9,00	3,99	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25								
252	С135-937	КОМПЛЕКТ -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45415Х ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	7,38	-	15	-	-	-	-
253	С159-4230 К=0,95	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ32ММ	0,08	1092,50	-	87	-	-	-	-
254	С130-59	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
255	С.511-119	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1мм ДИАМЕТРОМ 100мм	0,02	16,56	-	1	-	-	-	-
		1000шт								
		ТРУБОПРОВОД ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ								
256	С159-4234 К=0,95	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ	0,05	969,00	-	48	-	-	-	-
		ТН								
		ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ БЕЗНАПОРНЫЙ								
257	2307-10238	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549П2 ДИАМ50ММ	1,00	5,49	-	5	-	-	-	-
258	С159-1394	Фланцы из углеродистой стали ВСТЗСПЗ с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода50	1,00	5,95	-	6	-	-	-	-
259	2307-10226	КОМПЛЕКТ ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ52ММ	40,00	1,43	-	57	-	-	-	-
260	С159-3326 К=0,95	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,24	503,50	-	20	-	-	-	-
261	С159-4230	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ	0,08	1092,50	-	87	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
282	C159-3317 K=0,95	ТН -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСЛОВЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 67ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	9,89	655,50	-	59	-	-	-	-
283	C159-4234 K=0,95	Т -ТО ЖЕ ДИАМЕТРОМ	6,84	969,00	-	39	-	-	-	-
284	C138-59	ТН -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
285	C138-1847	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОПКИХСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	30,90	1,00	-	34	-	-	-	-
286	C1511-119	Н -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
		1002МТ ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ								
287	2307-10225	-ВЕРТКАЛЬ 1546Н ДИАМЕТРОМ 5Т	30,00	1,43	-	43	-	-	-	-
288	C159-4234	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ	8,13	969,00	-	126	-	-	-	-
289	C159-3317 K=0,95	ТН -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСЛОВЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 30ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 37ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	8,33	655,50	-	20	-	-	-	-
290	C159-3340 K=0,95	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	8,11	432,25	-	48	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ								
271	С130-1846	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	46,35	0,94	-	44	-	-	-	-
272	С130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ; 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
273	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
		1000шт								
		ТРУБОПРОВОД НЕКОНДЕНСИРУЮЩИХСЯ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ								
274	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549П2 ДИАМ32ММ	2,00	3,07	-	6	-	-	-	-
275	С159-1392	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	2,00	4,65	-	9	-	-	-	-
276	С159-4234 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ	0,05	969,00	-	48	-	-	-	-
277	С130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ; 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
278	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
		1000шт								
		ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДПИТОЧНЫМ)								
279	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ32	6,00	3,07	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	C159-1392	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСНЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	6,00	4,65	-	28	-	-	-	-
281	C159-4234 K=0,9	КОМПЛЕКТ -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ	9,13	969,00	-	126	-	-	-	-
282	C130-59	ТН -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ; 20-22	2,01	354,00	-	4	-	-	-	-
283	C1511-119	Т -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,02	16,50	-	1	-	-	-	-
		1000МТ								
		ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,0 В ПИТАТЕЛЬНЫЙ ВАК								
284	2387-13236	-ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДУ=32ММ МТ	7,00	3,07	-	21	-	-	-	-
285	C159-1392	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСНЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	7,00	4,65	-	33	-	-	-	-
286	C159-4234 K=0,95	КОМПЛЕКТ -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=32ММ	9,15	969,00	-	145	-	-	-	-
287	C130-59	ТН -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ; 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
288	C1511-119	Т -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,02	16,50	-	1	-	-	-	-
		1000МТ								
		ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДЕАЭРАТОРУ ТРУБОПРОВОД РАЗО4ЕР ВОДЫ К ЭЛЕКТОРУ И ОТ ЭЛЕКТОРА								
289	C159-3317 ДОП1К=0,96	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	9,17	655,50	-	111	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕККИ 3ММ								
290	С130-69	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
291	С1571-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
292	241029-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1000шт шт	1,00	1,92	-	2	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОДЫ ЖИДКОГО ТОПЛИВА										
293	2307-20161	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ З0С41НК1 ДУ=100 РУ	2,00	54,90	-	112	-	-	-	-
294	С159-1397	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100	2,00	9,97	-	20	-	-	-	-
295	2307-20150	-ЗАДВИЖКА З0С41НК ДУ=50ММ РУ КОМПЛЕКТ шт	4,00	32,94	-	132	-	-	-	-
296	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	4,00	5,95	-	24	-	-	-	-
297	2307-10737	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16442Р ДК=50 РУ КОМПЛЕКТ шт	1,00	3,95	-	4	-	-	-	-
298	С150-1414	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	6,17	-	6	-	-	-	-
299	2307-10495	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15С27НК 1 ДУ=25 РУх63 КОМПЛЕКТ шт	4,00	14,82	-	59	-	-	-	-
300	С159-1824	-25ММ КОМПЛЕКТ	4,00	13,60	-	54	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
381	СПР. ДИМ. ЦЕ Н	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15С27НКЗ ДУ=16	10,00	10,98	-	110	-	-	-	-
382	С159-1622	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАРКИ 20 25 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 723К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	10,00	10,30	-	103	-	-	-	-
383	С159-3333 К=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 180ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 186ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,33	467,40	-	154	-	-	-	-
384	С159-3317 К=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 87ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,33	686,50	-	216	-	-	-	-
385	С159-4230 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ=32Х2	0,04	1892,50	-	44	-	-	-	-
386	С159-4223 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ16Х1,6	0,02	1572,00	-	33	-	-	-	-
387	С130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАБЛАН ДЛ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ; 20-22	0,03	354,00	-	11	-	-	-	-
388	С1511-119	-ПАРСНИК 1800МТ	0,33	16,50	-	1	-	-	-	-
389	241829-606 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МТ	12,00	1,92	-	23	-	-	-	-
310	05-17КО310 52	-РУКАВ РЕЗИНСТКАНЕВЫЙ ДУ=160 ТИП Б ГР2	0,00	0,16	-	41	-	-	-	-
		П/М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ,			6796	937	67		1562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ,	РУБ,					21		27
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			6396	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			145	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	922	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			5260	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			711	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -	РУБ,			-	120	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			552	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7659	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1590
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1042	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			289	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	36	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			240	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -	РУБ,			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			24	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			336	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	39	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			111	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			37	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -	РУБ,			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			136	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			8131	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1653
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1084	-		-

СОСТАВИЛ

МАГДЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОДЕНКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-16
НА ИЗОЛЯЦИЯ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ
С4КОТЛАМНЕ-1-9ГН

ОСНОВАНИЕ: ТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,343 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1134 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,716 ТЫС.РУБ,

№ ПП	ИФР И Н ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТРИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ=										
1	Е26-13 ЭСН-84ТБ3-4	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ ИЗВЕСТИКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТЫМИ	5,20	11,60	0,31	60	36	1	12,00	67
				6,94	0,09			-	0,12	1
2	С114-125	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150	6,43	25,60	-	165	-	-	-	-
3	Е26-7 ЭСН-84ТБ2-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,86	23,40	0,24	20	9	-	10,00	16
				11,00	0,07			-	0,09	-
4	С114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23296-78 150	0,86	24,40	-	21	-	-	-	-
5	Е26-19 ЭСН-84ТБ4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОВЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	1,58	8,05	0,15	13	7	-	7,00	12
				4,73	0,05			-	0,05	-
2	С114-98 ДСП1ПСТАБ17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБЛАДКОВ ГОСТ 21850-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,64	21,43	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	С114-501 ПРИМ. 141	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	2,64	8,04	-		5	-	-	-	
		МЗ МАТОВ									
8	С114-94 ДОП1П2Т17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	1,31	16,12	-		24	-	-	-	
		МЗ									
9	С1 4-503 ПРИМ П41	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	1,31	5,10	-		7	-	-	-	
		МЗ МАТОВ									
10	Е26-73 ЭСН-84ТБ13 -9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЕ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,09	12,60	0,05		11	11	-	21,10	19
				11,00	0,02					0,03	-
11	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-146-80 РСТ-Х-Н	0,10	1010,00	-		99	-	-	-	-
		1000М2									
12	Е26-69 ЭСН-84ТБ13 -5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	1,00	81,10	1,33		81	28	1	47,20	47
		100М2		28,40	0,40					0,52	1
13	С111-377	-РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ	115,30	2,46	-		53	-	-	-	-
		М2									
14	Е26-64 ЭСН-84ТБ11 -8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,08	77,20	1,24		6	6	-	118,00	10
		100М2		70,80	0,37					0,48	-
15	С0110ТАБ36 ТРАНСПОРТ	-СТАЛЬ КРОВЛЕНАЯ ГОСТ17715-72 ТН	0,06	181,26	-		11	-	-	-	-
		100М2									
16	Е13-148 ЭСН-84ТБ10 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА	0,18	7,13	0,15		1	-	-	1,45	-
		100М2		2,98	0,04					2,05	-
17	Е26-46 ЭСН-84ТБ10 -1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЯПОВ ИЛИ КРОВАЛЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,65	17,30	3,60		15	8	3	14,80	13
		100М2		9,30	1,00				1	1,39	1
18	Е8-194 ЭСН-84ТБ22 -8	-ВНУТРЕШНИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	1,12	71,10	0,69		80	46	1	73,80	83
		100М2ГП		41,00	0,21					0,27	-
		=ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ=									
19	Е13-263 ЭСН-84ТБ33 -7	-ОАИСТКА ШЕТКАМИ	167,10	0,59	-		99	99	-	2,90	150
		М2									
20	Е13-121 ЭСН-84ТБ15 -5	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГЗ-021	1,35	7,71	0,20		10	5	-	3,10	4
				2,05	0,05					0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	E13-118 ЭСН-84ТБ15 -3	-ОГРУНТОВКА 2015,3132 100М2	0,32	45,50	0,06	15	2	-	7,79	3
22	E13-168 ЭСН-84ТБ18 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	1,35	4,96 7,13	0,02 0,15	10	1	-	0,03 1,45	- 2
23	E13-155 ЭСН-84ТБ16 -8	-ЭМАЛЬ МАРКИ 105-Т ВЗСЛОЯ 100М2	0,96	0,98 16,20	0,04 0,14	16	1	-	0,05 2,30	- 2
24	E13-153 ЭСН-84ТБ18 -6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗАГРАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 100М2	0,72	1,51 10,30	0,04 0,12	7	1	-	0,05 2,30	- 2
25	E26-15 ЭСН-34ТБ4- 2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖУТОМ М3	4,22	22,70 21,00	0,33 0,10	96	92	1	41,00 0,13	173 1
26	C114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 М3	4,43	60,10	-	266	-	-	-	-
27	E25-7 ЭСН-84ТБ2- 7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	7,01	23,40 11,00	0,24 0,07	164	77	1	18,00 0,09	132 1
28	C114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-73 150 М3	7,01	24,40	-	171	-	-	-	-
29	E26-16 ЭСН-84ТБ4- 3	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,93	20,40 8,37	0,17 0,05	19	8	-	13,00 0,06	13 -
30	C114-98 ДОР1П2Т17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125 М3	1,15	21,43	-	25	-	-	-	-
31	C114-501 ПРИМ41	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАНИЧНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М3	1,15	0,04	-	9	-	-	-	-
32	E26-16 ЭСН-84ТБ4- 3	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3 МАТОВ	0,03	22,40 6,37	0,17 0,05	1	-	-	13,00 0,06	- -
33	C114-125	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА М3	0,04	25,60	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-15а		-	-			-	-	-
34	Е26-73 ЗСН-84ТВ13 -9	м3 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	3,64	12,60	0,05	46	43	-	21,10	77
				11,80	0,02			-	0,93	-
35	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,40	1210,02	-	405	-	-	-	-
36	Е26-69 ЗСН-84ТВ13 -8	1000М2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	3,64	81,10	1,33	295	103	4	47,20	172
				28,40	0,40			1	0,52	2
37	С111-377	100М2 -РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ	419,01	0,46	-	193	-	-	-	-
38	Е26-62 ЗСН-84ТВ11 -8	М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,33	80,10	1,21	26	26	-	128,00	42
				78,30	0,36			-	0,46	-
39	С110ТВ36 ТРАНСПОРТ	100М2 -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ТН	0,25	181,26	-	45	-	-	-	-
40	Е13-168 ЗСН-84ТВ10 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗАГРАЗА	0,66	7,13	0,15	5	1	-	1,45	1
41	Е8-194 ЗСН-84ТВ22 -6	100М2 -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100М2ГП	0,70	0,98 71,10	0,04 0,69	50	29	-	0,05 73,80	- 52
				41,00	0,21			-	0,27	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2660	637	12		1092
			РУБ.					2		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2660	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			490	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	639	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1514	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			437	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В К.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	76	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			246	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3343	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	715	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3343	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	715	-		-

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ИЗОЛЯЦИЯ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ. : КОЛИЧЕСТВО	
				5	6
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.СВ110ТАБ36 ТРАНСПОРТ			-СТАЛЬ КРОВЛЕНАЯ ГОСТ17715-72	ТН	0,31
2.С111-377					
3.С114-94			-РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ	М2	
ДОП1П2Т17			-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	М3	534,39
4.С114-98			ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125		
ДОП1П2ТАБ17			-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	М3	1,31
5.С114-125			ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125		
6.С114-148			-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ.9573-72 М-150	М3	1,79
7.С114-193			-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	М3	6,47
8.С114-356			-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-146-80 РСТ-Х-Н		
9.С114-801 ПРИМ141			-ИНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ	1000М2 М3	0,58 4,43
			ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79		
10.С114-523 ПРИМ П41			-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ, 20Х0,5	М3 МАТОВ	1,79
			ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 40 ММ		
			-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ, 20Х0,5	М3 МАТОВ	1,51
			ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 60 ММ		

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СММБ

ЗАТРАТЫ ТРУДА

11.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1990,84
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
12.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	17,34
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
13.		2156	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЕМЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	0,51

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
14.		2299	-ДРОВА	МЗ	0,51
15.		2699	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ	71,77
16.		2670	-МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,04
17.		2685	-МАСТИКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ	МЗ	0,05
18.		2729	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	10,27
19.		2936	-ПРОВОДОКА РАЗНАЯ	КГ	35,67
20.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	11,36
21.		3019	-РУБЕРОИД	М2	534,39
22.		3052	-СКОБЫ	КГ	1,13
23.		3090	-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	КГ	6,60
24.		3309	-ШАЙБЫ КРУГЛЫЕ	КГ	2,44
25.		4369	-ШИТЫ НАСТИЛА	М2	10,01
26.		4590	-ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	МЗ	0,02
27.		5141	-ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ Д 2ММ	КГ	15,08
28.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,05
29.		6132	-МАТЫ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	МЗ	0,24
30.		6205	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	МЗ	0,24
31.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	20,85
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
32.		10320	-СКОРЛУПЫ ЖЕСТКИЕ	МЗ	2,28
33.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2	51,90
34.		15321	-ГРУНТОВКА Пф-021	КГ	11,61
35.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	10,30
36.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	МЗ	1,46
37.		16244	-ЛАК ХВ-704	КГ	2,57
38.		18119	-ЭМАЛЬ Пф-133	КГ	5,76
39.		18122	-ЭМАЛЬ ХС-710	КГ	15,41

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-17
НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ТОПЛИВА 2-25М3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМА КОТЛАМИ Е-1-9Ж, ТОПЛИВО-ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ОСНОВАНИЕ; ТМ-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,037 ТЫС,РУБ;
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 376 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,244 ТЫС,РУБ;

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П	И	Н	П	П	Н	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
							ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ЧЕЛ, Ч	НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	м3	9,80	28,40	0,17	280	82	1	13,80	136				
					8,37	0,05									
2	С114-99 ДОП, 1П, 2Т. 17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21899-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-125	м3	12,11	16,71	-	202	-	-	-	-				
3	С114-505 ПРИМЕЧ. 4П, 41	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С НЕСТИГРЯНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20Х0,5 М3 ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	м3	12,11	3,44	-	42	-	-	-	-				
4	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	м3 МАТОВ	1,40	77,20	1,24	100	99	2	119,00	165				
					70,80	0,37			1	0,40	1				
5	С116ТАБЛ. 36 ТРАНСП.	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	тн	1,00	181,26	-	196	-	-	-	-				
6	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРМЧЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОЗОЛ ИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,40	17,30	3,60	24	10	6	14,80	21				
					9,30	1,00			2	1,39	2				
7	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	100М2	2,80	7,13	0,15	20	0	-	1,45	4				
8	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2	0,46	0,98	0,04	33	19	-	0,05	-				
					71,10	0,69			-	73,80	34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100МЗГП		41,00	0,21			-	0,27	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			825	216	9		359
в том числе:			РУБ.					3		4
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				825	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				160	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	219	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				440	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				135	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	25	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				77	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1037	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		375
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	244	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1037	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		375
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	244	-		-

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.н.з 143)

9840	1	3503000004	ИЗГ. 1
9841	2	к типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами Е-1-9к4. топливо-тепловое бытовое	
9842	3	ИЗГ. 16,5	
9843	4	ИЗГ. 16,5	
9844	5	ИЗГ. 16,5	
9845	6	ИЗГ. 16,5	
9846	7	ИЗГ. 16,5	
9847	8	ИЗГ. 16,5	
9848	9	ИЗГ. 16,5	
9849	10	ИЗГ. 16,5	
9850	11	ИЗГ. 16,5	
9851	12	ИЗГ. 16,5	
9852	13	ИЗГ. 16,5	
9853	14	ИЗГ. 16,5	
9854	15	ИЗГ. 16,5	
9855	16	ИЗГ. 16,5	
9856	17	ИЗГ. 16,5	
9857	18	ИЗГ. 16,5	
9858	19	ИЗГ. 16,5	

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ТОПЛИВА 2-25М3

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1. С1118ТАВЯ, 38ТРАНС			-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	1,08
П,					
2. С114-98			-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДOK ГОСТ 21888-76	М3	12,11
ДОП, 1П, 2Т, 17			ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-125		
3. С114-585			-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ, 20Х0,5	М3 МАТОВ	12,11
ПРИМЧ, 4П, 41			ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ, 80 ММ		

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ,-4	369,32
----	---	--	----------------	--------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

5.	712		-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	9,19
----	-----	--	----------------	-----	------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

6.	2186		-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАВШИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	3,08
7.	2699		-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ	183,08
8.	2936		-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ	33,18
9.	2986		-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	3,54
10.	3852		-СКОБЫ	КГ	19,68
11.	4369		-ШИТЫ НАСТИЛА	М2	2,54
12.	5183		-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,01
13.	6237		-ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	9,30

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

14.	11215		-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2	41,35
-----	-------	--	---	----	-------

1425.11

303 1.23.87(а.ш.ч.2)

- 172 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

2

50300004

П, Н, :	ОБЪСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД, МЭМ, :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
15.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	23,52
16.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	МЗ	14,90

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СФЕТА 1-18

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБСПРОВОДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМА КОТЛАМИ В-1-9Ж

ОСНОВАНИЕ: ТМ(7)(6)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,794 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 485 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,322 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ=										
	Е13-298	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500мм И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4м/	41,83	2,38	8,83	106	13	34	0,44	18
	Т.Ч. П.Г. 1,10 и 3,Т.Ч. П.П. 3,9 и 1,3В К=1,1									
	Е13-265	-ОБЕСПЛИВАНИЕ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4м/	41,83	0,08	6,61	3	3	-	0,11	5
	Т.Ч. П.Г. 1,10 и 3,Т.Ч. П.П. 3,9 и 1,3В К=1,1									
	Е13-167	-ЗАЩИТА БИТУМНЫМ ЛАКОМ ПРАЙМЕР 120М2	8,82	38,38	6,19	1			1,62	-
	Т.Ч. П.Г. 1,10 и 3,Т.Ч. П.П. 3,9 и 1,3В К=1,1								0,08	-
	Е13-286	-ПРОПИТКА ЦЕБНЯ МАСТИКОЙ БИТУМНОСЛЬ Н-2 / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4м/	2,18	21,94	4,18	46	15	9	11,77	25
	Т.Ч. П.Г. 1,10 и 3,Т.Ч. П.П. 3,9 и 1,3В К=1,1								1,92	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E6-260	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ М5	0,10	12,56	0,53	1	-	-	1,71	-
6	E45-175	-ЗАСЫПКА АСБЕСТА С ПОДТРАМБОВКОЙ	-	0,80 35,13	0,16 0,69	-	-	-	0,21 4,44	-
7	E6-260	-ЗАСЫПКА МЕЛКИМ ГРАВИЕМ ПО СЛОЮ АСБЕСТА	0,01	2,41 12,56	0,02 0,53	1	-	-	0,03 1,71	-
8	E13-286	-ПРОПИТКА ШЕБНЯ МАСТИКОЙ БИТУМИНСКОЙ М-2 7 ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/	0,14	0,80 21,94	0,16 0,10	3	1	-	0,21 11,77	2
	Т,Ч, П.Г. 1,10 И 3,Т,Ч, П,П, 3,9 И 1,3В КМ1,1	М5		7,94	1,49				1,92	-
9	E13-271	- ОБЕЗЪРУЖИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 300ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/	0,42	26,04	3,40	11	1	2	4,84	2
	Т,Ч, П.Г. 1,10 И 3,Т,Ч, П,П, 3,9 И 1,3В КМ1,1	180М2		2,64	2,10			1	2,71	1
10	E13-126	-ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ СМОЛЫ ЭД-2286 СЛСБВ	0,04	28,06	0,30	26	2	-	2,64	2
	Т,Ч, П.Г. 1,10 И 3,Т,Ч, П,П, 3,9 И 1,3В КМ1,1	180М2		1,79	0,69			-	0,12	-
11	E13-110	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВХС-4183СЛСБ	0,73	46,00	0,26	34	4	-	0,57	6
	Т,Ч, П.Г. 1,10 И 3,Т,Ч, П,П, 3,9 И 1,3В КМ1,1	180М2		5,46	0,02			-	0,03	-
12	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПБ-133 ЗАПРАЗА	0,09	10,45	0,12	9	1	-	2,53	2
	Т,Ч, П.Г. 1,10 И 3,Т,Ч, П,П, 3,9 И 1,3В КМ1,1	180М2		1,66	0,64			-	0,03	-
13	E9-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ 60 М	0,14	71,10	0,69	10	6	-	73,00	10
		180М2ГП =АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБСПРОВОДОВ=		41,00	0,21			-	0,27	-
14	E13-263	-ОЧИСТКА ЖЕЛКАМИ	167,10	0,59	-	99	99	-	0,90	150
	ЭОМ-84ТЕ33 -7	М2		0,59	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	E13-121 ЗСН-84ТБ15 -6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	1,35	7,71	0,20	10	3	-	3,10	4
		100M2		2,05	0,06				0,08	
16	E13-160 ЗСН-84ТБ10 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	1,35	7,13	0,15	10	1	-	1,45	2
		100M2		0,98	0,04				0,05	
17	E13-110 ЗСН-84ТБ15 -3	-ОГРУНТОВКА ГРУНТОМ2015И 3132	0,32	45,50	0,26	15	2	-	7,79	3
		100M2		4,96	0,02				0,03	
18	E13-159 ЗСН-84ТБ10 -8	-ЭМАЛЬ МАРКИ105-Т ВЗЛОЯ	0,96	16,20	0,14	16	1	-	2,30	2
		100M2		1,51	0,04				0,05	
19	E13-153 ЗСН-84ТБ10 -8	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	0,72	10,30	0,12	7	1	-	2,30	2
		100M2		1,51	0,04				0,05	
20	Е0-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,55	71,10	0,69	39	23	-	73,80	41
		100M2ГП		41,00	0,21				0,27	
		=АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ БЛОКОВ=								
21	E13-263 ЗСН-84ТБ33 -7	-ОЧИСТКА ЧЕТКАМИ	30,00	0,59	-	22	22	-	0,90	34
		M2		0,59	-				-	
22	E13-110 ЗСН84ТБ15- 3	-ОГРУНТОВКА ГРУНТОМ2015И 3132	0,38	45,50	0,26	17	2	-	7,79	3
		100M2		4,96	0,02				0,03	
23	E13-155 ЗСН-84ТБ10 -8	-ЭМАЛЬ МАРКИ105-Т В ЗСЛОЯ	1,14	16,20	0,14	10	2	-	2,30	3
		100M2		1,51	0,04				0,05	
24	E13-157 ЗСН-84ТБ10 -6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	0,76	10,30	0,12	8	1	-	2,30	2
		100M2		1,51	0,04				0,05	
25	E13-160 ЗСН-84ТБ10 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА ПОКРЫТИЕ КРОВЕЛЬННОЙ СТАЛЬЮ	0,03	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100M2		0,98	0,04				0,05	
26	Е0-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,13	71,10	0,69	9	5	-	73,80	9
		100M2ГП		41,00	0,21				0,27	
		=АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ=								
27	E13-263 ЗСН-84ТБ33 -7	-ОЧИСТКА ЧЕТКАМИ	111,00	0,59	-	65	65	-	0,90	100
		M2		0,59	-				-	
28	E13-121 ЗСН-84ТБ15 -6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	1,11	7,71	0,20	9	2	-	3,10	3
		100M2		2,05	0,06				0,08	
29	E13-160 ЗСН-84ТБ10 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	2,22	7,13	0,15	16	2	-	1,45	-
		100M2		0,98	0,04				0,05	
30	Е0-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,37	71,10	0,69	26	15	-	73,80	27
		100M2ГП		41,00	0,21				0,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ГРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.		632		292		44	468
			РУБ.						14	18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		632		-		-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		290		-		-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		306		-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		105		-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-		-		-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-		16		-	-
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		57		-		-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		794		-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-		-	485
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		322		-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.		794		-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-		-	485
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		322		-	-

СОСТАВИЛ

МАГДЕЕВА

ПЕРОСРАЦИЯ:

СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.м.= 4)

133	1	358001767* НУГМ1* * * 1* * * * *
134	2	0* * * * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ: Е-1-9ЖИ* Р* * * АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ* ТИ(?)161* КИР4АНОВ*
135	3	М10=16,5* М15=8*
136	4	А2-Т*
137	5	А2-С*
138	6	А2-Б*
139	7	А2-Н*
140	8	А3-Д*
141	9	А4-А*
142	10	А4-М*
143	11	П2=АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ=*
144	12	Е13-250(13039)* 10,2+14,2+6,48+10,95*
145	13	Е13-263(13039)* 10,95+6,48+10,2+14,2*
146	14	Е13-167(13039)* 1,08+1,02* * ЗАЩИТА БИТУМНЫМ ЛАКОМ ПРАЙМЕР*
147	15	Е13-286(13039)* 1,08+1,02*
148	16	Е6-260(А2=11,23)* 0,102*
149	17	Е45-175* 0,023* * ЗАСЫПКА АСБЕСТА С ПОДТРАМБОВКОЙ*
150	18	Е6-260(А2=11,23)* 0,009* * ЗАСЫПКА МЕДКИМ ГРАВИЕМ ПО СЛОЮ АСБЕСТА*
151	19	Е13-286(13039)* 0,14*
152	20	Е13-271(13039)* 14,2+19,2+6,48+10,95*
153	21	Е13-126(13039)* (6,48+9,18),6* * ГСКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ СМОЛЫ ЭД-20В6 СЛОВ*
154	22	Е13-118(13039)* (14,2+10,2),3* * СКАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВЖС-4163СЛОЯ*
155	23	Е13-153(13039)* (14,4+10,5+6,51+12,96),2* * * ЗА2РАЗА*
156	24	Е8-194* (14,2+10,2+6,48+10,95),0,33*
157	25	П2=АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБПРОВОДОВ=*
158	26	Е13-263 ЭСМ-04ТБ33-7* 135+32,1*
159	27	Е13-121 ЭСМ-04ТБ15-6* 135*
160	28	Е13-168 ЭСМ-04ТБ18-21* 132*
161	29	Е13-118 ЭСМ-04ТБ15-3* 32,1* * ОГРУНТОВКА ГРУНТОМ2015И 3132*
162	30	Е13-155 ЭСМ-04ТБ18-0* 32,1,3* * ЭМАЛЬ МАРКИ105-Т В СЛОЯ*
163	31	Е13-153 ЭСМ-04ТБ18-6* 36,2* * * ЗА2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ*
164	32	Е8-194* 0,33*(135+32,1)*
165	33	П2=АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБПРОВОДОВ БЛОКОВ=*
166	34	Е13-263 ЭСМ-04ТБ33-7* 38*
167	35	Е13-118 ЭСМ-04ТБ15-3* 38* * ОГРУНТОВКА ГРУНТОМ2015И 3132*
168	36	Е13-155 ЭСМ-04ТБ18-0* 38,3* * ЭМАЛЬ МАРКИ105-Т В СЛОЯ*
169	37	Е13-153 ЭСМ-04ТБ18-6* 38,2* * * ЗА2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ*
170	38	Е13-168 ЭСМ-04ТБ18-21* (0,0124+0,136+0,008+0,229+0,55+0,252+0,07+0,224+0,116),2* * * ЗА2РАЗА ПОКРЫТИЕ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬИ*
171	39	Е8-194* 0,33,38*
172	40	П2=АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ=*
173	41	Е13-263 ЭСМ-04ТБ33-7* 111*
174	42	Е13-121 ЭСМ-04ТБ15-6* 111*
175	43	Е13-168 ЭСМ-04ТБ18-21* 111,2* * * ЗА 2 РАЗА*
176	44	Е8-194* 0,33,111*
177	45	К* МАГДЕЕВА* * СОКОЛЕНКО*

ИСНЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ И
ТРУБОПРОВОДОВ

Л.М. :	ОБСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РЕСУРСЬ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	460,00
----	--	---	----------------	--------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

2.		712	-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	48,50
----	--	-----	----------------	-----	-------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

3.		2027	-АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ	Т	0,04
4.		2030	-БЕНЗИН	КГ	4,48
5.		2146	-ВЕТОШЬ	КГ	2,09
6.		2729	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	202,25
7.		2734	-СТУВЕРИТЕЛЬ	КГ	0,90
8.		2806	-ПЕСОК МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ	КГ	202,88
9.		2906	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	25,53
10.		3336	-ЭПИАКЛЕВКА ЭПОКСИДНАЯ ЭП-00-10	КГ	10,62
11.		3408	-ЭТИЛОВЫЙ СГИРТ	КГ	13,80
12.		4369	-ШИТЫ НАСТУГА	М2	6,49
13.		5103	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,03

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

14.		9302	-ГРАВИА МНТЪЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИЯ 5-10ММ	М3	0,11
-----	--	------	---	----	------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

15.		15130	-БИТУМ БН-70/30	КГ	246,40
16.		15521	-ГРУНТОВКА Гр-021	КГ	21,16

П.М.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	6	5	6
17.		10071	-КРАСКА БТ-177	КГ	30,20
18.		10244	-ЛАК ХВ-704	КГ	11,47
19.		10246	-ЛАК ХП-754	КГ	0,62
20.		10119	-ЭМАЛЬ ПО-133	КГ	10,94
21.		10122	-ЭМАЛЬ ХС-710	КГ	33,65

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-19

НА АНТИКОРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4
 КОТЛАМИ Е-1-9ЖН ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ОСНОВАНИЕ: ТП704-1-161

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,213 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 53 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,038 ТЫС.РУБ.

Код	Шифр и позиция	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч		Затраты на эксплуатацию машин	Затраты на эксплуатацию машин
				Всего	Экспл. машин		Основной	Экспл. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-267 Т.ч. П.П. 1,10 и З.Т.ч. П.П. 3,9 и 1,3В К=1,1	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2	51,20	2,24	0,58	104	11	30	0,33	17
				0,22	0,17			9	0,22	11
2	Е13-266 Т.ч. П.П. 1,10 и З.Т.ч. П.П. 3,9 и 1,3В К=1,1	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2	51,00	0,08	0,01	4	4	1	0,11	6
				0,07	-			-	-	-
3	Е13-271 Т.ч. П.П. 1,10 и З.Т.ч. П.П. 3,9 и 1,3В К=1,1	- ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ БОЛЬШЕ 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ 100М2	9,51	26,24	3,40	13	1	2	4,84	2
				2,64	2,10			1	2,71	1
4	Е13-159 Т.ч. П.П. 1,10 и З.Т.ч. П.П. 3,9 и 1,3В К=1,1	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЭП-51 ЗА 3 РАЗА 100М2	1,53	24,65	0,14	38	3	-	2,56	4
				1,60	0,04			-	0,05	-
5	Е8-190 Т.ч. П.П. 1,10 и З.Т.ч. П.П. 3,9 и 1,3В К=1,1	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА	0,20	49,70	0,23	10	5	-	45,90	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100м2ВП			25,50	0,37			-	0,09	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	169	24	33	38			
в том числе:			РУБ.			10	12			
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	169	-	-	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	113	-	-	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	34	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	28	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-			3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	4	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	16	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	213	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-			53
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	38	-	-			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	213	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-			53
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	38	-	-			

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОЛЕНКО

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

АНТИКОРОЗИННУЮ ЗАЩИТУ РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА

П.Н.	1	ОБОСНОВАНИЕ	1	К О Д	1	НА И М Е Н О В А Н И Е	1	ЕД, ИЗМ.,	КОЛИЧЕСТВО
1	1	2	1	3	1	4	1	5	6

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1.			1			-ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ, -1	38,19
						СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ			
2.			712			-ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	32,08
						МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
3.			2146			-ВЕТОМЬ		КГ	2,55
4.			2754			-ОТВЕРДИТЕЛЬ		КГ	1,53
5.			2806			-ПЕСОК МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ		КГ	247,36
6.			2986			-РАСТВОРИТЕЛЬ		КГ	6,12
7.			3397			-ЭМАЛЬ ЭП-56		КГ	22,95
8.			3408			-ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ		КГ	16,83
9.			4369			-ШИТЫ НАСТИЛА		М2	0,69
10.			5103			-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ		Т	0,01

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-20
НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ С4 КОТЛАНИ Е-1/9-НХ ТОПЛИВО ПЕЧАНСЕ
БМТОВОЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ 901441

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,016 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 370 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,246 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И А ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАМЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=										
1	СБТЭП	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3110-21У3	1,00	102,00	-	102	-	-	-	-
2	СБТЭП	-МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3010	1,00	2,76	-	3	1	-	2,11	2
3	СБ-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АВТОМАТОВ	13,00	1,32	-	15	10	-	1,00	13
4	1504-1062	-ВВОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2056-10=	1,00	0,78	-	17	-	-	-	-
5	1504-1074	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ=	1,00	2,75	-	3	-	-	-	-
6	СБ-591-0	-МОНТАЖ РОЗЕТКИ	2,01	30,00	1,13	1	-	-	34,02	-
7	СБ-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАЮЩИХ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНЦЕПЕРАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	2,01	19,50	0,11	3	1	-	0,14	1
				270,00	50,40				103,00	
				57,60	10,20				23,40	
8	СБ-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАЮЩИХ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	2,00	116,00	50,20	9	4	4	81,00	6
				40,00	10,20			1	23,40	2
9	СБ-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАЮЩИХ С ПОДВЕСОМ НА	2,13	93,00	51,00	12	4	7	57,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРОВОКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ВТ		31,90	16,20			2	20,90	3
10	УВ-590-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА УТЯРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ВТ	2,26	127,00	34,90	33	14	9	97,00	25
				53,00	11,10			3	14,32	4
11	УВ-593-2	-МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА СВБ-2 100ВТ	0,01	116,00	50,00	1			81,00	1
				48,00	10,20				23,40	
12	УВ-628-1	-МОНТАЖ СТАРТЕРА 15-20/СК-220 100ВТ	0,52	41,60	0,22	22	16		56,00	29
				31,40	0,09				0,12	
13	УВ-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКСБМ И С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм2 100В	3,55	60,00	22,00	216	83	81	41,00	146
				23,40	0,40			32	10,84	30
14	УВ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1м ДО: 1кг 100В	1,20	10,00	0,27	12	7		11,00	13
				6,24	0,10				0,13	
15	УВ-400-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ С ОБЩИМ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5мм2 100В	0,25	4,00	2,33	1	1		4,00	1
				2,36	0,71				0,92	
16	УВ-400-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5мм2 100В	0,65	1,21	-	1	1		2,00	1
				1,14	-				-	
17	УВ-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКСБМ И ДИАМЕТР ДО 40мм 100В	0,25	64,10	26,60	16	7	6	52,00	13
				20,10	0,94			2	12,02	3
18	УВ-147-3	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯДЕКАТУЯ РАЗМ 30,5мм Т	0,03	377,00	4,10	11	1		41,00	1
				24,90	1,02				1,32	
19	УВ-147-2	-ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ РАЗМ 40,6мм Т	-	391,00	4,10	-			60,00	
				36,90	1,02				1,32	
20	УВ-91-4	-МЕТИЗЫ Т	0,03	377,00	4,70	11	1		61,00	2
				33,30	1,41				1,02	
21	УВ-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ВТ	0,01	25,10	0,04	1			31,00	
				17,10	0,22				0,03	
22	УВ-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ВТ	0,12	23,00	0,04	3	2		20,00	3
				19,00	2,02				0,03	
23	УВ-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ВТ	0,06	49,00	1,10	3	2		60,00	4
				30,40	0,06				0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	цв-610-2	-МОНТАЖ ЯЧЕЙКА ЯТП=0,25 100шт	0,02	179,00	3,20	4	2	-	159,00	3
25	цв-390-1	-МОНТАЖ КОРОБОВ КЛ-1 100шт	0,63	94,30	1,16	58	7	45	1,50	12
26	цв-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОМ ДО 1кг 100шт	0,32	11,70	22,10	11	3	14	28,51	10
				33,40	0,00				17,00	5
27	цв-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6кг 100шт	0,05	27,80	1,90	1	1	-	25,00	1
				15,50	0,24				0,31	
28	СР ЛМЦЕН	=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ= -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ У-06-РБ шт	1,00	0,76	-	1	-	-	-	-
29	1507-5030	-СВЕТИЛЬНИК НСР02-100/Р51-04-У5=НСР01х100/ 650-10УХЛ4,2 АСТРА-2-МЕТРО шт	5,00	3,25	-	16	-	-	-	-
30	1507-1240д ОП34	-СВЕТИЛЬНИК НСП11-100-351У3 шт	3,00	4,98	-	15	-	-	-	-
31	1507-3017	-СВЕТИЛЬНИК=НСР02х100/Р2в-02УХЛ 4 шт	4,00	2,16	-	9	-	-	-	-
32	1507-1079	-СВЕТИЛЬНИК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ Н4Т2М-200=Н4Т2М-300-1-У1 шт	0,00	30,46	-	244	-	-	-	-
33	1507-1045	-ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК=НСР03-60-01У3 шт	2,00	1,35	-	3	-	-	-	-
34	1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСР02-2х40/Д20-01УХЛ 4 ЛСР02-2х40/Д20-04УХЛ4 шт	10,00	17,20	-	310	-	-	-	-
35	1507-3061	-СВЕТИЛЬНИК=Л0001-2х40/П01УХЛ4 шт	0,00	25,37	-	203	-	-	-	-
36	С153-10	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545.132-77/ТИ ПА Р50-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/ шт	1,00	4,09	-	4	-	-	-	-
37	С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60 10шт	0,60	0,99	-	1	-	-	-	-
38	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-120 10шт	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
39	С153-283	-ЛАМПЫ БК220-230-150ТУ16,545.215-70	0,60	2,56	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С155-301	- ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ 1182-77/ТИПА М012-25 10шт	0,10	8,91	-	1	-	-	-	-
41	С153-231	- ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛДЧ40, ЛТ540, ЛХ640 10шт	5,20	7,20	-	37	-	-	-	-
42	С153-251	- СТАРТЕР 15-Б0/СН-220 ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПЫ 10шт	5,20	1,42	-	7	-	-	-	-
43	1507-2203	- СВЕТИЛЬНИК ГОЛОВНОЙ ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ СГВ-2У1,1 шт	1,00	59,03	-	60	-	-	-	-
44	С151-1975	- КАБЕЛИ СИЛСВЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2х2,5 1000м	0,34	166,00	-	56	-	-	-	-
45	С151-1079	- КАБЕЛИ СИЛСВЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2х4 1000м	0,84	190,00	-	8	-	-	-	-
46	С151-1091	- КАБЕЛИ СИЛСВЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм ² : 3х2,5 1000м	0,03	191,00	-	5	-	-	-	-
47	С151-1032	- КАБЕЛИ СИЛСВЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ САМОЗАТУХАЮЩЕГО ПОЛИЭТИЛЕНА, В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБЛОЧКЕ, МАРКИ ПСВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм ² : 2х2,5 1000м	0,07	186,00	-	12	-	-	-	-
48	С151-1052	- КАБЕЛИ СИЛСВЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ САМОЗАТУХАЮЩЕГО ПОЛИЭТИЛЕНА, В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 3х2,5 1000м	0,02	257,00	-	4	-	-	-	-
49	С152-229	- ПРОВОДА СИЛСВЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С 1000м	0,09	34,90	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЧИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм ² 14								
		1880М								
50	С113-16	- ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Ду-32мм	25,75	0,54	-	16	-	-	-	-
51	С154-152	- РОЗЕТКА РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛУСНАЯ	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
52	С154-87	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	12,00	0,96	-	12	-	-	-	-
53	С154-28	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРМЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	6,00	1,05	-	11	-	-	-	-
54	С156-242	- ЯЩИК С Понижающим ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	2,00	13,70	-	27	-	-	-	-
55	2485-1979Д ОП1	- КОРОБ КЛ1	30,00	2,15	-	64	-	-	-	-
56	2485-1981Д ОП1	- ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТОРЦА КОРОБА КЛ-1	0,00	0,03	-	1	-	-	-	-
57	2485-1984Д ОЯ1	- ПОДВЕС ТРОСОВЫЯ КЛ-ПТ	32,00	0,14	-	4	-	-	-	-
58	2485-11103 ДОП5	- КРОНШТЕЙН У116	1,00	1,39	-	2	-	-	-	-
59	2485-11037 ДОП11	- СТОЯКА У987У3	5,00	0,31	-	3	-	-	-	-
60	2485-1370	- КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У191МХЛ2 ТУ36-1082-73, ИЗМ. НР2-70	0,02	60,09	-	1	-	-	-	-
61	2485-1413	- КОРОБКА ТРОЯКИ КТ-3/4=КТ1-3/4 ДЮБНА У2 ГОСТ16959-71	6,00	0,86	-	5	-	-	-	-
62	2485-1465	- КРОКИ У625У4 ТУ36-1451-79	0,01	57,09	-	1	-	-	-	-
63	2485-1348	- КОРОБКИ У994МУ3 ТУ36-1689-70	1,00	0,54	-	1	-	-	-	-
64	2485-1987Д ОП2	- КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409У1	6,00	0,53	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ВРЯНЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1722	160	152		289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					52		68
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			122				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			2				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			2				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			134				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1600				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			120				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	220			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1140				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			149				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-				13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	26			
ПЛАМОНЕЖЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			133				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1882				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-				378
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	246			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2016				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-				378
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	246			

СОСТАВИЛ

МАГДЕЕВА

ПЕРЕОБРАБОТКА:

СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.м. 1)

1	1	350001633, Н9, , , 1, , , , ,
2	2	0, , , , , ТИПОВОЙ ПРОЕКТ С4 КСТАМИ Е-1/9-НХ ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ, , , ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ 30(4Л), КУТЛИМЕТОВ*
3	3	М23=2, М24=1,5, М25=5, М27=1,2, М28=0,7*
4	4	П=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	5	ТСБТНЭП(=14), 1, 102, ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3110-21УЗ, ШТ*
6	6	ЧТСБТНЭП(=7), 1, 2,76*1,32, МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3010, ШТ
7	7	Ч8-574-23, 13, , ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АВТОМАТОВ*
8	8	1504-1062(=14), 1, , ВВОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2056-10*
9	9	1504-1074(=14), 1, , РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ*
10	10	Ч8-591-8, 1, , МОНТАЖ РОЗЕТКИ*
11	11	Ч8-594-1, 1*
12	12	Ч8-593-2, 0*
13	13	Ч8-593-1, 13*
14	14	Ч8-599-1, 26*
15	15	Ч8-593-2, 1, , МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА СГВ-2*
16	16	Ч8-608-1, 52, , МОНТАЖ СТАРТЕРА 15-00/СК-220*
17	17	Ч8-400-1, 35*
18	18	Ч8-149-1, 120*
19	19	Ч8-409-1, 25*
20	20	Ч8-409-11, 65*
21	21	Ч8-406-2, 25*
22	22	Ч8-147-3, 0,020, , ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТНАЯ РАЗН30,3ММ*
23	23	Ч8-147-2, 0,005, , ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ РАЗН40,4ММ*
24	24	Ч8-91-4, 0,03, , МЕТИЗЫ*
25	25	Ч8-591-6, 1*
26	26	Ч8-591-1, 12*
27	27	Ч8-591-3, 6*
28	28	Ч8-610-2, 2, , МОНТАЖ ЯЩИКА ЯТГ-0,25*
29	29	Ч8-398-1, 30,2,1, , МОНТАЖ КОРСЕОВ КЛ-1*
30	30	Ч8-147-12, 32*
31	31	Ч8-147-4, 5*
32	32	П2=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ=*
33	33	ТСНР ЛИМЧЕМ(=13)(А1.1,002), 1, 0,7, РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ У-06-РБ, ШТ*
34	34	1507-5030(=13)(А1.1,002), 5, , СВЕТИЛЬНИК НСП02-100/Р51-04-У5*
35	35	1507-12400П54(=13)(А1.1,002), 3, 0,6, СВЕТИЛЬНИК НСП11-100-331УЗ, ШТ*
36	36	1507-3017(=13)(А1.1,002), 4*
37	37	1507-1079(=13)(А1.1,002), 8, , СВЕТИЛЬНИК ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ М4Т2Н-200*
38	38	1507-1045(=13)(А1.1,002), 2*
39	39	1507-1137(=13)(А1.1,002), 10*
40	40	1507-3061(=13)(А1.1,002), 0*
41	41	С153-10, 1*
42	42	С153-265, 6*
43	43	С153-276, 10*
44	44	С153-283, 6*
45	45	С153-301, 1*
46	46	С153-231, 52*
47	47	С153-251, 52, , СТАРТЕР 15-00/СК-220 ДЛЯ ЛУМИНИСЦЕНТНОЙ ЛАМПЫ*
48	48	1507-2003(=13)(А1.1,002), --1*
49	49	С151-1075, 330,1,02*
50	50	С151-1076, 40,1,02*
51	51	С151-1091, 25,1,02*
52	52	С151-1032, 65,1,02*
53	53	С151-1050, 15,1,02*
54	54	С152-229, 90,1,03*
55	55	С113-10(=13), 25,1,03, , ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДУ-32ММ*

56	56	С154-152' 1' * РОЗЕТКА РОЗЕТКА ШТЕКСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛУСНАЯ*
57	57	С154-87' 12' * ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДОДРОСЕРИСНЫЙ*
58	58	С154-28' 6' * ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СРЫЗГСЗАКШЕННЫЙ*
59	59	С156-240' 2*
60	62	Т2405-1979ДОП1(=13)(А1.1,073) * 30' 2' КОРОБ КЛ1' ШТ*
61	61	Т2405-1981ДОП1(=13)(А1.1,072) * 8' 2,054' ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТЕРМА КОРОБА КЛ-1' ШТ*
62	62	Т2405-1984ДОП1(=13)(А1.1,072) * 32' 0,13' ПОДВЕС ТРОСОВЫЙ КА-ПТ' ШТ*
63	63	Т2405-1118ДОП5(=13)(А1.1,072) * 1' 1,48' КРОШТЕЦА У116' ШТ*
64	64	Т2405-11037ДОП11(=13)(А1.1,072) * 5' 0,48' СТОЯКА У987У3' ШТ*
65	65	2405-1370(=13)(А1.1,073) * 20*
66	66	2405-1413(=13)(А1.1,073) * 5' * КОРОБКА ТРОЙКИ КТ-3/4' У3,5*
67	67	2405-1465(=13)(А1.1,072) * 6*
68	68	2405-1348(=13)(А1.1,073) * 1*
69	69	Т2405-1987ДОП2(=13)(А1.1,073) * 6' 2,49' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409У1' ШТ*
70	70	К* МАГДЕЕВА * СОКОЛЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-21

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4
КОТЛАМИ Е-119ЖИ ТОПЛИВО-ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ОСНОВАНИЕ; СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМСО(4Л)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

3,625 ТЫС.РУБ.
558 ЧЕЛ.-Ч
0,356 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И М ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧЛЕН. НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=										
1	1517-1082	-ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ 1Щ РАЗМ2200,600,2800= ОСТ 16-0,800,652-79	2,00	140,40	-	393	-	-	-	-
2	Ц0-571-1	-МОНТАЖ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ	2,00	39,40	1,69	110	19	5	11,60	31
3	С152-561	-ЩИТЫ СИЛОВЫЕ	0,01	6,61	0,69	13	-	2	0,09	2
4	1517-1500	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ СБОРНЫХ ЩИТ ДО 60 КМ=	0,40	1,57	-	13	-	-	-	-
5	Ц0-73-1	-ЩИТЫ СБОРНЫЕ-ТРИ ПОЛОСЫ В ФАЗЕ МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕ КМ2 ДО 600	0,03	171,00	16,90	5	2	-	130,00	4
		1ЩМ		80,10	1,37				1,77	
=АППАРАТУРА УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА ЩИТЕ=										
6	СВТПЭП	-БЛОК Б5130-2474 УХЛ4Б	2,00	33,48	-	67	-	-	-	-
7	ЦСВТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2474 УХЛ4Б	2,00	3,48	-	7	4	-	3,30	7
8	СВТПЭП	-БЛОК Б5130-2674 УХЛ4Б	1,00	2,06	-	33	-	-	-	-
		ЩТ		33,48	-				-	
9	ЦСВТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2674 УХЛ4Б	1,00	3,48	-	3	2	-	3,30	5
		ЩТ		2,06	-				-	
10	СВТПЭП	-БЛОК Б5130-2974 УХЛ4Б	1,00	33,48	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
11	ЦБТЛЭП -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2974 УХЛ4Б	шт	1,00	3,40	-	3	2	-	3,30	3
12	СБТЛЭП -БЛОК Б5130-3174 УХЛ4Б	шт	3,00	2,26 39,42	-	118	-	-	-	-
13	ЦБТЛЭП -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3174 УХЛ4Б	шт	3,00	4,14	-	12	7	-	3,84	12
14	СБТЛЭП -БЛОК Б5130-3474 УХЛ4Б	шт	1,00	2,40 44,82	-	45	-	-	-	-
15	ЦБТЛЭП -МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3474 УХЛ4Б	шт	1,00	3,13	-	3	3	-	5,10	5
16	1504-1037 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4 ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСПЕИТЕЛЕЯ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЯ ТОК А =АХ63-3МГУЗ ТУ 13-522,140-78	шт	3,00	3,19 12,53	-	38	-	-	-	-
17	1517-1351-3-ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ=	шт	3,00	2,92	-	9	-	-	-	-
18	ЦБ-574-23 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	3,00	1,14	-	3	2	-	1,00	3
19	1504-1234 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4 ИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЯ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСПЕИТЕЛЕЯ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЯ ТОК А =АХ63-1МУЗ ТУ16-522,140-78Б	шт	4,00	0,78 7,34	-	29	-	-	-	-
20	1517-1351-1-ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ=	шт	4,00	1,13	-	5	-	-	-	-
21	ЦБ-574-18 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	4,00	0,23	-	1	-	-	0,20	1
22	1517-1506 -ЗАКРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ=	шт	8,00	3,11 1,62	-	13	-	-	-	-
23	1304-1235 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3716 БУЗ= ТУ 16,522,220-74, АА3324-77,ТУ ОАМ,522,031-77,ТУ 16-322,052-70	шт	1,00	52,38	-	52	-	-	-	-
24	1504-1261 -РАСПЕИТЕЛЕЯ=	шт	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
25	1517-1352-3-ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ=	шт	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
25	цв-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
		шт		0,78	-			-	-	-
27	1504-2002	-РУБИЛЬНИК Р11-31320=Р11У3 ТУ16-525,014-75	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28	1517-1363-3	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	1,00	2,81	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
29	цв-574-1	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	0,53	-	2	1	-	0,30	1
		ПОЛЮС		0,20	-			-	-	-
30	1701-8030	-СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М	1,00	10,00	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
31	1517-1477-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=СЧЕТЧИКИ	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
32	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
		шт		0,73	-			-	-	-
33	1503-5012	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05-100-200/5 ТУ16-717,031-78	3,00	0,27	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34	1517-1464-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ТК,ТНМЛ,ТМЛМ	3,00	1,30	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35	цв-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	0,51	-	2	-	-	0,20	1
		шт		0,13	-			-	-	-
					=ПАНЕЛЬЗ=			-	-	-
36	1504-1235	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ АЗ716 БУЗ16= ТУ 16,522,028-74, ААЗ324-77, ТУ ОАК,522,001-77, ТУ 16-522,052-78	1,00	52,38	-	52	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
37	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ=	1,00	6,00	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
38	1517-1352-3	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39	цв-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
		шт		0,78	-			-	-	-
40	1504-12051	-РЕЛЕ РПУ2-36=РПУ-2 ТУ 16-523,331-78	9,00	7,13	-	64	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
41	1517-1429-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	9,00	4,05	-	36	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
42	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	9,00	1,19	-	11	7	-	1,00	9
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	1504-12014	-РЕЛЕ РВП72-3121= ТУ 16-523,472-79	4,00	0,73 7,24	-	29	-	-	-	-
44	1517-1428-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= МТ	4,00	-	-	11	-	-	-	-
45	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ МТ	4,02	1,19	-	5	3	-	1,00	4
46	1701-8030	-СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М МТ	1,00	0,73 10,80	-	11	-	-	-	-
47	1517-1477-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=СЧЕТЧИКИ МТ	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-
48	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ МТ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
49	1503-5012	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05-100-200/5 ТУ16-717,031-78 МТ	3,00	0,73 0,27	-	1	-	-	-	-
50	1517-1464-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ТК, ТИШЛ, ТШЛМ МТ	3,00	1,30	-	4	-	-	-	-
51	цв-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ МТ	3,00	0,51 0,13	-	2	-	-	0,20	1
52	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-2474 УХЛ4Б МТ	3,00	33,40	=ПАНЕЛЬ4= -	100	-	-	-	-
53	ЦСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2474 УХЛ4Б МТ	3,00	3,40	-	10	6	-	3,30	10
54	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-2874 УХЛ4Б МТ	1,00	2,06 33,40	-	33	-	-	-	-
55	ЦСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2874 УХЛ4Б МТ	1,00	3,40	-	3	2	-	3,30	3
56	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-2974 УХЛ4Б МТ	1,00	2,06 33,40	-	33	-	-	-	-
57	ЦСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2974 УХЛ4Б МТ	1,00	3,40	-	3	2	-	3,30	3
58	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-3174 УХЛ4Б МТ	2,00	2,06 39,42	-	79	-	-	-	-
59	ЦСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3174 УХЛ4Б МТ	2,00	4,14	-	8	6	-	3,84	8
60	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-3474 УХЛ4Б МТ	1,00	2,40 44,82	-	45	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ЦСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3474 УХЛ4Б МТ	1,00	2,95	-	3	2	-	2,67	3
62	1517-1506	-ЗАКРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ= МТ	8,00	1,67	-	13	-	-	-	-
63	1504-1037	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 53,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А =АК63-3МГУЗ ТУ 16-522,140-76 МТ	4,00	12,53	-	50	-	-	-	-
64	1517-1351-3	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= МТ	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
65	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ МТ	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
66	1504-1034	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А =АК63-1МУЗ ТУ16-522,140-78Б МТ	2,00	0,78 7,34	-	15	-	-	-	-
67	1517-1351-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ= МТ	2,00	1,13	-	2	-	-	-	-
68	Ц8-574-10	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ МТ	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
69	1504-6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5312-С29=УП-5312 ТУ 16-524,074-75 МТ	7,00	2,11 3,56	-	25	-	-	-	-
70	1517-1446-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 МТ	7,00	2,70	-	19	-	-	-	-
71	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ЦЕПЬ	28,00	0,43	-	12	0	-	0,30	0
72	1504-6418	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5313-А541=УП-5313 ТУ 16-524,074-75 МТ	7,00	0,18 4,70	-	33	-	-	-	-
73	1517-1447-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 МТ	7,00	4,00	-	28	-	-	-	-
74	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ЦЕПЬ	42,00	0,43	-	18	0	-	0,30	13
75	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2 МТ	7,00	0,18 2,36	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	ЦБ-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т	0,28	377,00	4,10	106	7	1	41,00	11
108	ЦБ-534-1	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО:10ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАХИМОВ ДО 3	1,00	24,90 2,72	1,02 0,07	3	1	- -	1,32 2,00	- 2
109	ЦБ-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 45ММ	14,00	1,16	-	16	0	-	1,00	14
110	ЦБ-408-5	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 60ММ	6,00	0,37 1,53	-	9	0	-	1,00	6
111	ЦБ-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,36	0,42 27,00	- 1,90	10	0	1	25,00	9
112	ЦБ-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЯКА МАССА ДО 0,4КГ	0,90	1,34 1,12	0,13 0,05	1	1	-	2,00 0,00	2 -
113	ЦБ-397-2	-ЛОТКА МЕСТАЛЛИЧЕСКАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,20	123,00 27,29	39,20 11,40	25	0	0	40,00 14,71	10 3
114	ЦБ-140-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	4,35	20,60 0,62	0,40 0,19	90	37	2	15,00 0,25	00 1
115	ЦБ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,76	40,00 10,20	12,70 4,04	36	14	10	31,00 0,21	24 4
116	ЦБ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОДОЛЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	1,01	10,00 6,24	0,27 0,10	10	6	-	11,00 0,13	11 -
117	ЦБ-409-1	-ЗАТАРНИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,17	4,00 2,36	2,33 0,71	1	-	-	4,00 0,92	1 -
118	ЦБ-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,55	1,21	-	1	1	-	2,00	1
119	ЦБ-153-5	-ЗАПЕЧКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРАВЛЕНИЕМ, АВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	52,00	1,14 3,55	-	100	56	-	2,00	104
120	ЦБ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ	0,06	54,00	23,10	46	20	19	43,00	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ		23,20	9,73			8	12,55	11
121	Ц8-406-2	100М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,34	64,10	26,60	22	10	9	62,00	18
				26,10	9,94			3	12,82	4
122	1504-6003	100М =МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ= -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ3-10М3Б ОСТ 16 В,526,001-77	4,00	1,13	-	5	-	-	-	-
123	1504-18158	МТ -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫМ И РУДНИЧНЫМ КУ-90,300В ЧАСТОТОЙ 50-60ГЦ,220В,КОЛИЧЕСТВО КНОПОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 2,КОЛИЧЕСТВО ВВОДОВ 2=КУ-92-РВ-1В ТУ16-526,201-75	2,00	11,45	-	23				
124	С151-1075	МТ -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х2,5	0,08	166,00	-	14	-	-	-	-
125	С151-1091 К=1,2	1000М -КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ4,2,5-0,66 1000М	0,19	229,20	-	43	-	-	-	-
126	С151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х4 1000М	0,12	227,00	-	27	-	-	-	-
127	С151-1059 К=1,2	-КАБЕЛЬ ВВГ СЕЧ3,2,5+1,1,5-0,66 1000М	0,18	326,40	-	59	-	-	-	-
128	С152-241	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕЧ,ММ2;1	0,07	27,90	-	2	-	-	-	-
129	С151-1824	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ,МАРКА КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х1,5	0,05	218,00	-	11	-	-	-	-
130	С113-129	1000М -ТРУБА ЭЛ/СВАРНАЯ ДУ25ММ	56,65	0,20	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
131	С113-133	-ТРУБА ЭЛ/СВАРНАЯ ДУ40ММ	32,96	0,42	-	14	-	-	-	-
		М								
132	С113-15	-ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДУ25ММ	31,93	0,42	-	13	-	-	-	-
		М								
133	С113-16	-ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДУ32ММ	2,06	0,54	-	1	-	-	-	-
		М								
134	2405-1345	-КОРОБКИ=У994УЗ ТУ36-1689-61	1,00	0,64	-	1	-	-	-	-
		МТ								
135	2405-1013	-ВВОДЫ ГРИБНЫЕ=К1083УЗ ТУ36-1684-81	14,00	1,70	-	24	-	-	-	-
		МТ								
136	2405-1016	-ВВОДЫ ГРИБНЫЕ=К1086УЗ ТУ36-1684-81	6,00	2,16	-	13	-	-	-	-
		МТ								
137	2405-1061	-СТОЙКИ=К1152УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	0,02	235,84	-	4	-	-	-	-
		1000МТ								
138	2405-1062	-СТОЙКИ=К1151УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	0,02	337,68	-	6	-	-	-	-
		1000МТ								
139	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ, НР2-79	0,09	97,90	-	8	-	-	-	-
		1000МТ								
140	2405-1994Д ОП1	-ЛОТОК НЛ20-П2УЗ	33,00	1,93	-	64	-	-	-	-
		МТ								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.	3074	296	55	514
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.			19	20
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1863	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	34	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	26	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	95	-	-	-	-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	17	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	7	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	2042	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1211	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	409	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	310	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	343	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	262	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	19
ОСЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	41	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	110	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1583	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	550

1429.11
903-1-23787 (а.10.г.2)

- 201 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

11

88300000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	356	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3625	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		558
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	356	-		-

СОСТАВИЛ

МАГДЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОЛЕНКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9ЖН

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-22

НА ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВО-ПЕЧНЫЕ БЫТОВОЕ

ОСНОВАНИЕ;

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,926 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 183 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,098 ТЫС,РУБ,

№	ИНФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБОЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ	
П	Н	Н		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц10-742-10	-МОНТАЖ ПРИБОРА СИГНАЛ-43 МТ	2,00	8,03	-	16	16	-	12,00	24
2	Ц10-743-1	-МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ИП-105=2/1 МТ	0,80	7,79	-	4	3	-	1,00	8
3	Ц10-743-3	-МОНТАЖ ТЕРМОИЗВЕЩАТЕЛЯ ТРВ-2 МТ	10,00	0,40	-	13	10	-	2,00	20
4	Ц8-84-1	-МОНТАЖ ЗВОНКА ЗЭП-220 МТ	2,00	1,04	0,01	1	1	-	1,00	2
5	Ц8-83-1	-МОНТАЖ ДНОДА Д226 МТ	10,00	0,33	0,01	8	7	-	1,00	18
6	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, ДО:1	0,20	0,40	-	6	4	1	35,00	7
7	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ 100М	0,90	10,90	1,92	10	10	-	2,48	17
8	Ц11-680-11	-МОНТАЖ РЕЗИСТОРА МТ	2,00	11,20	-	1	-	-	0,22	-
9	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,30	0,14	-	1	1	-	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
10	Ц8-426-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СЛОЖАМИ ДИАМЕТР ДО 100М	0,30	54,00	23,10	16	7	7	43,00	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	25ММ			23,20	6,73			3	12,66	4
11	ЦВ-153-13	100М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО ?	48,00	2,49	-	24	11	-	1,00	48
				0,22	-			-	-	-
12	Ш11-711-1	шт -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	3,00	0,54	-	2	2	-	1,00	3
13	Ш10-075-12	1ВВОД -МОНТАЖ КОРОВКИ УК-2П	5,00	0,53	-	2	2	-	1,00	5
		шт		2,41	-			-	-	-
14	Л5-84-1	-МОНТАЖ УКАЗАТЕЛЯ СУП-М	2,00	0,37	-	1	1	-	1,00	2
		шт		0,38	0,01			-	-	-
15	Ш10-075-12	-МОНТАЖ КОРОВОК ДУ-20	5,00	0,33	-	2	2	-	1,00	5
		шт		0,41	-			-	-	-
				0,37	-			-	-	-
16	СПР ЛИН ЦЕН	-ПРИБОР СИГНАЛ-43	2,00	170,00	-	340	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
17	СПР ЛИН ЦЕН	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105-2/1	6,00	0,80	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
18	16022-5114	-ЗВОНОК ЗВП-220	2,00	9,78	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
19	СПР ЛИН ЦЕН	-ТАРМОИЗВЕЩАТЕЛЬ ТРН-2	19,00	24,00	-	240	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20	С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60	3,20	0,99	-	1	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
21	1603ПОЗ100 34	-ДИОД Д226	18,00	2,35	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22	1601-20110	-РЕГИСТР МЛТ-1	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	С151-2200	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 4x2,5	0,02	195,00	-	4	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
24	С152-106	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 300В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛЯТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ	0,02	49,20	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ХИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12Х2,5 1000М								
25	С152-241	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОДВИЖНОЙ ХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1	0,03	27,90	-	1	-	-	-	-
26	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 9 ММ-ДЕ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2	30,90	2,20	-	6	-	-	-	-
27	1509ТАБ112	-ПРОВОД ТРВ М	72,10	0,02	-	1	-	-	-	-
28	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2И МТ	5,60	3,14	-	1	-	-	-	-
29	1607-5050	-УКАЗАТЕЛЬ СУП-М-АСЛУ2 МТ	2,20	1,60	-	4	-	-	-	-
30	2405-1435	-КОРОБКИ ТРОИЧКОВЫЕ С ОТВЕТВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ ДНО БЕРИИ В=КПД-20 ТУ36-1739-02, ИЗМ. НР1-79 МТ	2,20	1,07	-	2	-	-	-	-
31	2405-1443	-КОРОБКИ ПРОХОДНЫЕ БЕРИИ В=КПД-20ТУ36-1739-02, ИЗМ. НР1-79 МТ	3,20	1,99	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			782	77	8		173
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		4
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			628	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			13	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			10	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			32	-	-		-
ЗАГОНОВ, -СЖАДОКНЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			695	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			134	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			20	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	80	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			47	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			63	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПДАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			14	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			231	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		183
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	90	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			926	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		183
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	90	-		-

СОСТАВИЛ

КУРБАНГАЗИЕВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОЛЕНКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ИМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ А-1-23

НА КИП И АВТОМАТИКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - И ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4-КОТЛАМИ Е-1-9-ИИ

ОСНОВАНИЕ: ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ИТМС01, СС2, С03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23,172 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1781 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,057 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ВИД И А ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

«ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ»

«ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОТЛАМИ Е-1/9ИИ»
 «КОМПЛЕКС СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОМ КСУ2п-2Г СОСТОЯЩАЯ»

1	Ц11-111-2	-МОНТАЖ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ ДИ-25И-10 ШТ	42,00	1,78	0,24	85	78	1	3,00	144
3	Ц11-111-2	-МОНТАЖ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ ДТ40 ШТ	12,00	1,78	0,24	21	19	-	3,00	36
3	Ц11-111-2	-МОНТАЖ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ ДА-10-20 ШТ	12,00	1,78	0,24	21	19	-	3,00	36
4	Ц11-618-7	-МОНТАЖ БЛОКА ПИТАНИЯ БПГ ШТ	12,00	4,74	-	57	56	-	7,00	84
5	ЦБ-543-1	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОМАГНИТА ШТ	12,00	1,99	0,05	24	17	-	2,00	24
6	Ц11-227-5	-МОНТАЖ ДАТЧИКА УРОВНЯ ДУ ШТ	42,00	1,81	0,01	137	100	2	0,01	144
7	ЦБ'84-1	-МОНТАЖ ЗВОНКА ГРОМКОГО БОЯ ИЛИ СИРЕНЬ ШТ	16,00	2,08	-	6	5	-	1,00	16
8	ЦПЗ ДИМ ДЕ1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П4 1С-242-163 ШТ	17,00	2,30	-	39	-	-	-	-
9	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА ШТ	17,00	0,21	-	4	4	-	0,50	8

«ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ Е-1/9ИИ И ЕГО МОНТАЖ»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	СРЯ ЛИН ЦЕЧ	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ У7-1С-240-141	8,00	0,21 2,83	-	23	-	-	-	-
11	У11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА	8,00	0,21	-	2	2	-	0,50	4
12	1734-20543	-НАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ММП-52=ДТММП-100, ДНМП-100, ДТН П-100 ТУ25-02-1730-74	8,00	0,21 17,00	-	136	-	-	-	-
13	У11-92-1	-НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР СИЛЬСОМНЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	8,00	0,94 0,92	-	8	7	-	2,00	16
14	1734-20543	-ТЯГОНАД-Р МЕМ-Ы ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТММП-52=ДТММП-100, ДНМП-100, ДТН МП-100 ТУ25-02-1730-74	4,00	17,00	-	68	-	-	-	-
15	У11-92-1	-НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР СИЛЬСОМНЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	0,94 0,92	-	4	4	-	2,00	8
16	1734-20056	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МП4, А, МВП4А ТУ25-02-943-79	38,00	43,40	-	1302	-	-	-	-
17	У11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	38,00	0,80	-	24	23	-	1,00	30
18	1734-10184	-ТЕРМОПРЕСБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТЯВЛЕНИЯ ТСМ-0879=ТСМ-6097 ТУ25-02-220703-78	9,00	0,77 4,10	-	37	-	-	-	-
19	У11-13-2	-МОНТАЖ ТЕРМО-ВАТЕЛЯ	9,00	0,50	-	5	4	-	1,00	9
20	17142-3016-3	-МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОПИЩУЩИЙ =КСИ-093	1,00	0,49 360,00	-	360	-	-	-	-
21	17142-3016-2	-МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОПИЩУЩИЙ =КСИ-086	1,00	360,00	-	360	-	-	-	-
22	У11-41-8	-МОНТАЖ МОСТОВ	2,00	4,07	-	8	8	-	6,00	12
23	1734Д0П2-1 293	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕР-ЫЙ САПФИР22СН	4,00	3,99 795,00	-	3100	-	-	-	-
24	У11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВООПАСНЫЙ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА	4,00	2,60 2,55	0,28	11	10	-	5,00	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА: КОНСТРУКЦИИ											
25	1734ДОП35-51386	-БЛОК ПИТАНИЯ 225П-36	КОМПЛ ШТ	1,00	120,00	-	120	-	-	-	
26	411-383-3	-БЛОК ПИТАНИЯ, ТИП БП	ШТ	1,00	0,96	0,21	1	1	2,00	2	
27	1734-20779	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК16-50-2-А/Б=ДК 14321-73	ШТ	2,00	0,93 14,80	-	30	-	-	-	
28	1734-20782	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК6-100-2-А/Б=ДК 14321-73	ШТ	1,00	18,50	-	19	-	-	-	
29	1734ДОП2-1362	-ДИАФ-ТР ДСС-7НИИ	ШТ	3,00	200,00	-	600	-	-	-	
30	411-247-2	-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ САМОПИЩУЩИЙ	ШТ	3,00	4,90	0,22	15	9	1	5,00	15
31	1734-20673	-СОСУД КОНДЕНСАЦИОННЫЙ СКМ-180-СКМ ГОСТ 14318-73	ШТ	4,00	3,13 4,65	0,23	19	-	-	0,04	
32	411-614-2	-СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	ШТ	4,00	3,41	0,26	14	13	-	6,00	24
33	СПР ЛИН ДЕН	-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РР160	ШТ ШТ	4,00	3,20 654,00	-	2616	-	-	-	
34	411-206-4	-МОНТАЖ ПРИБОРА	ШТ	4,00	1,59	-	6	6	-	2,00	8
35	1734-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЗРСУ-3 ТУ25-02-260678-79	ШТ	2,00	1,56 54,00	-	100	-	-	-	
36	411-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЗРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	КОМПЛ ШТ	2,00	2,66 2,61	-	5	5	-	4,00	8
37	411-93-1	-МОНТАЖ МОНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО	ШТ	0,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
38	СПР ЛИН ШЕ1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П4-1-200-103	ШТ	54,00	0,77	-	124	-	-	-	
39	411-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	54,00	0,21	-	11	11	-	0,50	27
40	СПР ЛИН	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ	ШТ	3,00	0,21 2,05	-	9	-	-	-	

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗАННОЕ КОМПЛЕКТНО С ВОДОПОДСУШИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ

ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКОВ И ЕГО МОНТАЖ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЦЕН	У4-1-270-201								
41	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	3,00	0,21	-	1	1	0,50	1
42	1734-20056	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МП4.А,МВЛ4А ТУ25-02-943-79	ШТ	55,00	43,40	-	2307	-	-	-
43	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	55,00	0,00	-	44	42	1,00	55
44	1734-20096	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ЭКМ-1У, ОРЕНБУРГ, , ТУ25-02-1930-76	ШТ	9,00	0,77	-	275	-	-	-
45	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	9,00	0,00	-	7	7	1,00	9
46	1734доп2-1 293	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ САПФИР2СН	ШТ	2,00	0,77	-	1590	-	-	-
47	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА:КОНСТРУКЦИИ	ШТ	2,00	2,60	0,00	5	5	5,00	10
48	1734-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	КОМП	1,00	54,00	-	54	-	-	-
49	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	ШТ	1,00	2,66	-	3	3	4,00	4
50	1734доп17- 51477	-БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1	КОМП ШТ	1,00	326,00	-	326	-	-	-
51	Ц11-510-12	-БЛОК ПИЩЕВЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КВАДРАТНОГО КОРНЯ	ШТ	1,00	14,70	0,00	15	14	24,00	24
52	1734-50102	-УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ=В-01 ТУ25-02-1603-74	ШТ	2,00	14,30	0,02	2	-	0,03	-
53	Ц11-610-1	-УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ, ТИП ВО1	ШТ	2,00	0,12	-	1	-	1,00	-
54	СПЭ ЛИМ ЦЕН	-СТЕНД1100	ШТ	1,00	0,11	-	10	-	-	-
55	Ц11-706-7	-МОНТАЖ СТЕНДА	ШТ	1,00	2,05	0,12	3	-	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УТ		1,19	0,02				0,03	
56	СР ЛИН ЦЕЛ	-УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3	4,00	460,00	-	1040	-	-	-	-
		УТ		-	-				-	-
57	Ц11-405-1	-МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ КОМПЛ	4,00	2,66	-	11	10	-	4,00	16
		УТ		2,61	-				-	-
58	СР ЛИН ЦЕЛ	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.2.11	4,00	150,00	-	632	-	-	-	-
		УТ		-	-				-	-
59	Ц11-405-1	-МОНТАЖ ПРИБОРА КОМПЛ	4,00	2,66	-	11	10	-	4,00	16
		УТ		2,61	-				-	-
60	СР ЛИН УЦДМ	-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП-160-08	1,00	654,00	-	654	-	-	-	-
		УТ		-	-				-	-
61	Ц11-296-6	-МОНТАЖ ПРИБОРА УТ	1,00	1,59	-	2	2	-	2,00	2
		УТ		-	-				-	-
62	СР ЛИН ЦЕЛ	-ДАТАК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ДУТЗ-200	4,00	90,00	-	360	-	-	-	-
		УТ		-	-				-	-
63	Ц11-207-3	-МОНТАЖ ДАТЧИКА УРОВНЯ УТ	4,00	2,55	-	9	9	-	3,00	12
		УТ		-	-				-	-
64	СР ЛИН ЦЕЛ	-ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР Т29БШ УТ	2,00	145,00	-	290	-	-	-	-
		УТ		-	-				-	-
65	Ц11-196-4	-МОНТАЖ ВОДОУКАЗАТЕЛЬНОГО ПРИБОРА УТ	2,00	1,72	0,03	3	3	-	3,00	6
		УТ		1,67	0,01				0,01	-
		=ЧИТА=								
66	1517Д0П7-9 1974	-ЧИТ ЧИСЛ-1 222.600 УТ	2,00	95,00	-	190	-	-	-	-
		УТ		-	-				-	-
67	Ц11-600-1	-МОНТАЖ ЧИТА УТ	2,00	3,10	0,29	6	6	-	5,00	18
		УТ		2,75	0,11				0,14	-
		=АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ Поставляемые комплектно со ЧИТАМИ=								
68	1534-6440	-ПЕРЕИЗДАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП РМ08, РМ08Ф, РМ08-45, РМ08-90 ДЛЯ ЦЕДЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 300В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 и 60Гц и 400Гц=РМ08, РМ08Ф, РМ08-45, РМ08- 90 ТУ 16-526.120-70 УТ	2,00	4,40	-	9	-	-	-	-
		УТ		-	-				-	-
69	1517-1446-1	-ЗАВОДСКОЕ МОНТАЖУП-5300.ПКУ, РМ0, КР4-2 УТ	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
		УТ		-	-				-	-
70	Ц0-574-52	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ УТ	2,00	0,43	-	1	-	-	0,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С154-164	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РШ-М-20-С-01-10/220	шт	2,00	0,33 0,24	-	-	-	-	-
87	1517-1481-1	-ЗАВОДСКОМ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт	2,00	0,75	-	2	-	-	-
88	У8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	2,00	0,55	-	1	1	0,50	1
89	1601-20386	-РЕЗИСТОР ПЭ-25	шт	1,00	0,33 0,18	-	-	-	-	-
90	1517-1422-1	-ЗАВОДСКОМ МОНТАЖ=ПРОВОДОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ И ДР.	шт	1,00	0,65	-	1	-	-	-
91	У8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	1,00	0,55	-	1	-	0,50	-
92	1538-13850	-РЕЛЕ ТОКА РТД-12-Л=РТ-80У4 РТ-90У4 ТУ 16-523.478-74	шт	1,00	0,33 12,00	-	12	-	-	-
93	1517-1429-1	-ЗАВОДСКОМ МОНТАЖ=	шт	1,00	0,75	-	4	-	-	-
94	У8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	1,00	1,19	-	1	1	1,00	1
95	У8-84-1	=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ= -МОНТАЖ ЭВОНКА	шт	1,00	0,50	0,81	1	-	1,00	1
96	У12-827-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ15КГ18П2	шт	14,00	0,33 0,75	-	11	10	1,00	14
97	У12-811-1	-МОНТАЖ КРКНА14М1	шт	34,00	0,73 0,76	-	26	24	1,00	34
98	У12-791-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ15С27Мх1	шт	5,00	0,72 2,02	0,86	10	9	3,00	15
99	У8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	100М	1,10	1,75 48,00	0,81 12,70	53	20	14 31,00	34
100	У8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	100М	1,00	18,20 0,62	4,84 0,19	25	10	4 0,25	6
101	У8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:2КГ	100М	2,70	10,00 6,24	0,27 0,10	27	17	11,00 0,13	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	УБ-153-13	100М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	120,00	0,49	-	50	26	-	1,00	120
				0,22	-			-	-	
103	УБ-153-14	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	26,00	0,81	-	21	10	-	1,00	26
				0,40	-			-	-	
104	УБ-153-16	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 30	2,00	1,37	-	3	1	-	1,00	2
				0,69	-			-	-	
105	У11-711-1	ШТ -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	10,00	0,54	-	10	10	-	1,00	10
106	У11-711-2	1000Д -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:20	3,00	0,83	-	3	3	-	1,00	3
				1,03	-			-	-	
107	У11-711-3	1000Д -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:30	1,00	1,47	-	1	1	-	2,00	2
				1,44	-			-	-	
108	УБ-409-1	1000Д -ЗАТЯГИВАЮЩИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЪЕМ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ ²	1,00	4,00	2,33	5	2	3	4,00	4
				2,36	0,71			1	0,92	1
109	УБ-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ ²	3,00	1,21	-	5	4	-	2,00	0
				1,14	-			-	-	
110	УБ-406-1	100М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,70	54,00	23,10	92	39	40	43,00	73
				23,20	9,73			17	12,55	21
111	УБ-406-2	100М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,10	64,10	26,60	6	3	3	52,00	5
				20,10	9,94			1	12,02	1
112	УБ-406-3	100М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,10	70,70	27,70	7	3	3	60,00	6
				32,40	10,40			1	13,42	1
113	У12-523-4	100М -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА НЕПРИБЛИЖЕННЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	390,00	0,21	0,21	02	74	4	0,30	117
				0,19	-			-	-	
114	У12-522-2	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ	20,00	0,29	0,02	6	4	-	0,40	0
				0,22	0,01			-	0,01	-
115	У12-522-4	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА	2,00	0,43	0,03	1	1	-	0,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 58ММ		0,30	0,01			-	0,01	
		М								
116	У8-403-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,80	32,00	7,54	26	7	6	16,00	13
				9,26	2,20			2	2,94	2
		100М								
117	У8-147-3	-ПРОКАТ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ	0,20	377,00	4,10	75	5	1	41,00	8
				24,90	1,82			-	1,32	-
		У								
118	У8-147-3	-ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ	0,14	377,00	4,10	53	3	-	41,00	6
		У								
				24,90	1,82			-	1,32	-
119	У11-580-13	-ПРОДРОНКА СОПРОТИВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛИНИЙ	30,00	0,32	-	10	9	-	1,00	30
		ШТ		0,31	-			-	-	-
120	У11-582-1	-КОРРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, СО: 0	3,00	0,97	0,04	3	2	-	1,00	3
		ШТ		0,71	0,01			-	0,01	-
121	У11-582-2	-КОРРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, СО: 16	5,00	1,04	0,04	5	4	-	1,00	5
		ШТ		0,77	0,01			-	0,01	-
122	У11-582-3	-МОНТАЖ КОРРОБОК КС20	2,00	1,47	0,04	3	2	-	2,00	4
		ШТ		1,17	0,01			-	0,01	-
123	У11-582-3	-МОНТАЖ КОРРОБОК КС40	1,00	1,47	0,04	1	1	-	2,00	2
		ШТ		1,17	0,01			-	0,01	-
124	У11-642-1	-МОНТАЖ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	20,00	0,34	0,04	9	8	1	1,00	20
		ШТ		0,29	-			-	-	-
125	У8-471-1	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П-550 10ШТ	0,80	19,30	0,70	116	28	5	9,00	54
				4,60	0,10			1	0,13	1
126	У8-398-1	-МОНТАЖ КОРРОБОВ ПГ100И П13-100 100М	0,26	92,30	70,60	24	3	19	19,00	5
				11,70	22,10			6	20,51	7
127	У8-147-3	-МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ	-	377,00	4,10	-	-	-	41,00	-
		У		24,90	1,82			-	1,32	-
128	У8-147-3	-МОНТАЖ УРОВНИКА УГ100	2,04	377,00	4,10	13	1	-	41,00	2
		У		24,90	1,82			-	1,32	-
129	У8-147-3	-МОНТАЖ ТРОЙНИКА Т9100	0,01	377,00	4,10	4	-	-	41,00	-
		У		24,90	1,82			-	1,32	-
130	У8-147-3	-МОНТАЖ МАКСИМАЧНИКА ИП-3/4	-	377,00	4,10	-	-	-	41,00	-
		У		24,90	1,82			-	1,32	-
131	У11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАНАРНЫЙ	0,00	3,90	0,09	20	18	-	6,00	30
				3,56	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	481398-1	-МОНТАЖ КОРОБКИ КК160.120 100М	2,84	92,38	78,60	4	-	3	19,00	1
		=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКСМ		11,70	22,10			1	28,51	1
133	1545-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ч 220-18 100WТ	3,00	1,40	-	4	-	-	-	-
134	1632-50114	-ЗВОНОКЗВП-220	1,00	8,70	-	9	-	-	-	-
135	С118-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	14,00	1,47	-	21	-	-	-	-
136	С130-1036	-КРАН14М13ИАН15ММ	34,00	1,03	-	35	-	-	-	-
137	С131-1064	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЗ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1	2,06	288,00	-	16	-	-	-	-
138	С131-1014	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1	2,03	262,00	-	6	-	-	-	-
139	С131-1016	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X1	2,08	281,00	-	3	-	-	-	-
140	С131-1017	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X1	2,02	481,00	-	8	-	-	-	-
141	С131-2288	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5	2,12	195,00	-	24	-	-	-	-
142	С131-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	2,02	211,00	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕ, мм ² : 5X2,5								
143	С151-2262	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ У СЕЧЕНИЕ, мм ² : 7X2,5	1000М	0,08	277,00	-	23	-	-	-
144	С151-2263	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, мм ² : 10X2,5	1000М	0,01	367,00	-	4	-	-	-
145	С151-2264	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, мм ² : 14X2,5	1000М	0,05	458,00	-	23	-	-	-
146	С151-2266	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, мм ² : 27X2,5	1000М	0,03	811,00	-	25	-	-	-
147	1509ТАБ500 1	-ПРОВОДА ПВЗГОСТ6323-79 СЕЧЕНИЕ, мм ² : 1 мм	1000М	0,34	25,11	-	9	-	-	-
148	С132-226	-ПРОВОДА СИЛСОВЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕ, мм ² : 2X5	1000М	0,15	28,40	-	4	-	-	-
149	243649-1061	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЭ-Ц-Х-3 ТУ22-3960-77 ИЗМ1-4 d=15мм	1000М	0,06	143,92	-	9	-	-	-
150	243649-1062	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЭ-Ц-Х-3 ТУ22-3960-77 ИЗМ1-4 d10мм	1000М	0,02	164,40	-	3	-	-	-
151	С113-129	-ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10704-76 ДИАМ20ММ	М	0,170	0,20	-	19	-	-	-
152	С113-132	-ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10704-76 ДИАМ26ММ	М	0,40	0,32	-	26	-	-	-
153	С113-132	-ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	М	0,30	0,40	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ10704-76ДИАН32ММ								
154	0113-136	-ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10704-76ДИАН48ММ	12,30	0,61	-	6	-	-	-	-
155	0115-353	-ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДСК ГОСТ0734-75ДИАН14 ММ	481,70	0,60	-	241	-	-	-	-
156	0113-6	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕСЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3	2,06	0,70	-	2	-	-	-	-
157	0113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕСЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО, ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8	22,60	0,40	-	8	-	-	-	-
158	05117-3012	-ТРУБА РЕЗИНОВАЯ ГОСТ6496-67ДИАН8ММ	5,00	1,50	-	8	-	-	-	-
159	2405-1389	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1253-75	3,00	2,36	-	7	-	-	-	-
160	2435-1390	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУ36-1253-75	6,00	3,70	-	22	-	-	-	-
161	2435-1380	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20= ШТ	2,00	2,63	-	5	-	-	-	-
162	2435-1380	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-40= ШТ	1,00	2,63	-	3	-	-	-	-
163	2435доп1	-ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ШТ	26,00	2,30	-	60	-	-	-	-
164	2435-1243	-КОРОБА ПГ100УЗ ТУ36-1109-77	12,00	3,30	-	34	-	-	-	-
165	2435-1243	-КОРОБ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ П13-100=ПГ100УЗ ТУ36-1109-77	3,00	3,30	-	10	-	-	-	-
166	2435-1090	-ЗАНГЛУШКА100=У470УХЛ2 ТУ36-1099-80	-	13,30	-	1	-	-	-	-
167	2435-1249	-КОРОБА=УГ100УЗ ТУ36-1109-77	4,00	2,20	-	9	-	-	-	-
168	2435-1246	-ТРОЙНИК\ТВ-100=УГ100УЗ ШТ	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ36-1109-77								
169	2495-3071	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=МП-3/4ДЮЙМА ТУ36-1129-74,ИЗМ НР4-79		24,00		1				
170	2373-1021	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РС-4 ТН	2,05	1865,00		93				
171	2347-10493	-ВЕНТИЛЬ15С27НУ1ДИАМ15ММ ШТ	5,00	10,98		55				
172	0159-1022	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАРКИ 20 25 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 723К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6.3 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15ММ	5,00	10,30		52				
173	2475-1370	-КОРБОК ПРЯЖНЫЕ=КП160.120У3 ТУ36-2072-77	2,00	1,45		3				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			20277	894	186		1598
Б УОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					34		41
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			17912	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			357	-	-		-
ТЭРА И УПАКОВКА -			РУБ.			274	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			927	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			232	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			126	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			19828	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2365	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			417	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	72		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	34		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	894	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	928	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			921	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			735	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	129	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			244	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3344	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1701
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1057	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			23172	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1701
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1057	-		-

1420-11

903-1-237.87 (а.т.ч.с)

ПРОГРАММНИЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

-219

14

58001632

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

СОСТАВИЛ

Габрилова
Соколенко

ГАБРИЛОВА

ПЕРЕОБРАЦИЯ:

СОКОЛЕНКО

250	56	ц11-51-3° 2*
251	57	1704-50554° 1*
252	58	ц11-405-1° 1*
253	59	T1704Д0П17-51077(=14)° 1° 326° Б/СК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1° ШТ*
254	60	ц11-510-10° 1*
255	61	1704-50182° 2*
256	62	ц11-618-1° 2*
257	63	ТСОР ЛИМ ЦЕН(=14)° 1° 23,5.0.0° СТЕМД1100° ШТ*
258	64	ц11-706-7° 1° * МОНТАЖ СТЕНДА*
259	65	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)° 4° 460° УОУУТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3° ШТ*
260	66	ц11-405-1° 4° * МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ*
261	67	ТСОР ЛИМ ЦЕН(=14)° 4° 158° ПЯВБОР РЕГУЛИРУЮЩИЯ РС29.2.11° ШТ*
262	68	ц11-405-1° 4° * МОНТАЖ ПРИБОРА*
263	69	ТСОР ЛИМ УЦЕН(=14)° 1° 654° ПЯВБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЯ РП-160-00° ШТ*
264	70	ц11-296-6° 1° * МОНТАЖ ПРИБОРА*
265	71	ТСОР ЛИМ ЦЕН(=14)° 4° 90° ДАТЧУК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ДУТЗ-200° ШТ*
266	72	ц11-207-3° 4° * МОНТАЖ ДАТЧИКА УРСЕНИЯ*
267	73	ТСОР ЛИМ ЦЕН(=14)° 2° 145° ВОДСУКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР Т2956° ШТ*
268	74	ц11-196-4° 2° * МОНТАЖ ВОДСУКАЗАТЕЛЬНОГО ПРИБОРА*
269	75	П2=ШТИЧ=*
270	76	T1517Д0П7-01974(=14)° 2° 95° ШТ ЦВ-3Д-1 800.600° ШТ*
271	77	ц11-680-1° 2° * МОНТАЖ ШИТА*
272	78	П2=АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ=*
273	79	1504-6448(=14)° 2*
274	80	1517-1446-1(=14)° 2° * ЗАВОДСКОЕ РМОНТАЖ*
275	81	ц8-574-50° 2° * ПОДГОТОВКА К ВМ/К4ЕНИЮ*
276	82	1504-6005° 1*
277	83	1517-1414-1(=14)° 1° * ЗАВОДСКОЕ РМОНТАЖ*
278	84	ц8-574-32° 1° * ПОДГОТОВКА К ЕК/К4ЕНИЮ*
279	85	1504-1006(=14)° 2*
280	86	1517-1351-1(=14)° 24° * ЗАВОДСКОЕ РМОНТАЖ*
281	87	ц8-574-18° 24° * ПОДГОТОВКА К ЕК/К4ЕНИЮ*
282	88	1504-3060(=14)° 1° * ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЯ ПТ-0,6*
283	89	1517-1379-1(=14)° 1° * ЗАВОДСКОЕ РМОНТАЖ*
284	90	ц8-574-56° 1° * ПОДГОТОВКА К ВМ/К4ЕНИЮ*
285	91	С153-2531(=14)° 2*
286	92	1517-1481-1° 2° * ЗАВОДСКОЕ РМОНТАЖ*
287	93	ц8-574-56° 2° * ПОДГОТОВКА К ВМ/К4ЕНИЮ*
288	94	1507-5057(=14)° 18*
289	95	1517-1461-1(=14)° 18° * ЗАВОДСКОЕ РМОНТАЖ*
290	96	ц8-574-56° 16° * ПОДГОТОВКА К ЕК/К4ЕНИЮ*
291	97	С154-164(=14)° 2*
292	98	1517-1461-1(=14)° 2° * ЗАВОДСКОЕ РМОНТАЖ*
293	99	ц8-574-56° 2° * ПОДГОТОВКА К ВМ/К4ЕНИЮ*
294	100	T1601-20306(A1.1.76)(=14)° 1° 8.10° РЕЗИСТОР РЗ-25° ШТ*
295	101	1517-1422-1(=14)° 1° * ЗАВОДСКОЕ РМОНТАЖ*
296	102	ц8-574-56° 1° * ПОДГОТОВКА К ВМ/К4ЕНИЮ*
297	103	1504-13050(=14)° 1° * РЕЛЕ ТОКА РТГ-12-Л*
298	104	1517-1429-1(=14)° 1° * ЗАВОДСКОЕ РМОНТАЖ*
299	105	ц8-574-55° 1° * ПОДГОТОВКА К ВМ/К4ЕНИЮ*
300	106	П2=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*
301	107	ц8-84-1° 1° * МОНТАЖ ЗВОНКА*
302	108	ц12-807-1° 14° * МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ15КГ18П2*
303	109	ц12-811-1° 34° * МОНТАЖ КРКНА14М1*
304	110	ц12-791-1° 5° * МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ15С27МЖ1*
305	111	ц8-146-1° 110*
306	112	ц8-148-9° 120*
307	113	ц8-149-1° 270*
308	114	ц8-153-13° 120*

309	115	08-153-14' 26*
310	116	08-153-16' 2*
311	117	011-711-1' 18*
312	118	011-711-2' 3*
313	119	011-711-3' 1*
314	120	08-409-1' 100*
315	121	08-409-11' 398*
316	122	08-406-1' 170*
317	123	08-406-2' 10*
318	124	08-406-3' 10*
319	125	012-523-4' 398*
320	126	012-522-2' 20*
321	127	012-522-4' 2*
322	128	08-408-1' 80*
323	129	08-147-3' 0,2' * ПРОКАТ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ*
324	130	08-147-3' 0,142' * ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ*
325	131	011-508-13' 30' * ПРОДЛОНКА СОГРУПВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛИНИЙ*
326	132	014-582-1' 3*
327	133	011-582-2' 8*
328	134	011-582-3' 1' * МОНТАЖ КОРБОК КС20*
329	135	014-582-3' 1' * МОНТАЖ КОРБОК КС40*
330	136	014-642-1' 26' * МОНТАЖ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ*
331	137	08-471-1' 60' * ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЕНИЯ П-530*
332	138	08-398-1' 26' * МОНТАЖ КОРБОК ГГ10И П13-100*
333	139	08-147-3' 0,0201' * МОНТАЖ ЗАПУСКУ*
334	140	08-147-3' 0,04' * МОНТАЖ УГОЛЬНИКА УГ100*
335	141	08-147-3' 0,097' * МОНТАЖ ТРОЙНИКА ТВ100*
336	142	08-147-3' 0,0903' * МОНТАЖ НАКОНЕЧНИКА МП-3/4*
337	143	011-614-1' 8*
338	144	08-398-1' 4' * МОНТАЖ КОРБОК КГ160.120*
339	145	П2=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТЕННЫЕ ЦЕННИКС=*
340	146	1510-31010' 30*
341	147	Т1002-50114(=13) * 1' 0,7' ЗВОНСКИЗ0Г-220' Ш*
342	148	0130-1031(=13) * 14*
343	149	0130-1036(=13) * 34' * КРАН14М11УА15ММ*
344	150	0151-1064' 10.1.02*
345	151	0151-1014' 10.1.02*
346	152	0151-1016' 10.1.02*
347	153	0151-1017' 10.1.02*
348	154	0151-2200' 10.1.02*
349	155	0151-2201' 10.1.02*
350	156	0151-2202' 10.1.02*
351	157	0151-2203' 10.1.02*
352	158	0151-2204' 10.1.02*
353	159	0151-2206' 10.1.02*
354	160	Т1509ТА65001(=13)(А1.1.116) * 0,340' 22,3' ПРОВОД ПВЗГОСТ6323-79СБ4ЕНИЕМ1.1' КМ*
355	161	0151-220' 10.1.02*
356	162	241649-1061(А1.1.020) * 60*
357	163	241649-1062(А1.1.020) * 20*
358	164	0133-129(=13) * 00.1.03' 0,2' ТРУБЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10784-76ДИАМ20ММ*
359	165	0133-130(=13) * 00.1.03' 0,32' ТРУБЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10784-76ДИАМ26ММ*
360	166	0133-132(=13) * 10.1.03' 0,4' ТРУБЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10784-76ДИАМ32ММ*
361	167	0133-136(=13) * 10.1.03' 0,61' ТРУБЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10784-76ДИАМ40ММ*
362	168	0133-353(=13) * 390.1.03' 0,6' ТРУБЬ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ ГОСТ8734-75ДИАМ14 ММ*
363	169	0133-6(=13) * 2.1.03*
364	170	0133-3(=13) * 20.1.03*
365	171	Т95-17-3012(=13) * 5' 1,40.1.074' ТРУБА РЕЗИНОВАЯ ГОСТ6496-67ДИАМ8ММ*
366	172	2405-1309(А1.1.073) * 3*
367	173	2405-1309(А1.1.073) * 6*

368	174	2405-1388(A1.1.073) * 2 * * КОРДЕКУ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20*
369	175	2405-1388(A1.1.073) * 1 * * КОРДЕКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-40*
370	176	T2405ДОП1(=13) * 26 * 2.30 * ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА * ШТ*
371	177	2405-1243(A1.1.073) * 10*
372	178	2405-1243(A1.1.073) * 3 * * КОРДЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ П13-100*
373	179	2405-1098 * 1 * * ЗАПЛУШКА100*
374	180	2405-1249 * 4*
375	181	2405-1246 * 1 * * ТРОЙНИК ТВ-100*
376	182	2405-3071 * 1*
377	183	T2303-1001(=13) * 0,05 * 1865 * ОССУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РС-4 * ТМ*
378	184	T2307-10493(=13)(A1.1.098) * 5 * 10 * ВЕНТИЛЬ15027НШДИАН15ММ * ШТ*
379	185	C159-1022 * 5*
380	186	2405-1378(A1.1.073) * 2*
381	187	К * ГАВРИЛОВА * * СОКЛЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

НА ФУНДАМЕНТЫ ПОД БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4
КОТЛАМИ Е1-9М ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ-БЫТОВОЕ

ОСНОВАНИЕ: КХ-11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,570 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 46 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,039 ТЫС.РУБ.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИН ОБСЛУЖИВАРИ, МАШИНЫ НА ЕДИН. ; ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е5-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	0,86	20,40	0,20	24	1	-	1,37	1
		МЗ		0,70	0,00			-	0,10	-
2	Е7-3	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЯ ДО 3,5Т	0,00	2,99	2,23	24	6	18	1,29	10
		МЗ		0,76	0,79			6	1,02	0
3	ССЦСМПЗ-3	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФБС24,6,6Т	6,62	49,90	-	267	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
4	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,19	22,40	-	4	-	-	-	-
		102КГ		-	-			-	-	-
5	Е6-33	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБСЛУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ,ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ	3,24	37,30	1,21	121	8	4	4,46	14
		МЗ		2,41	0,36			1	0,46	1
6	С124-1-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	Е5-36	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	3,24	0,91	0,43	3	1	1	0,67	2
		МЗ		0,30	0,13			-	0,17	1
8	Е7-668	-УКЛАДКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	2,00	0,72	0,13	1	1	-	1,01	2
		МТ		0,59	0,00			-	0,00	-
9	538-70000 ССЦСМПЗ-9	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	0,01	62,79	-	1	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
10	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,01	40,00	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С14-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,01	5,10	-	1	-	-	-	-
12	Б13-103	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ; ПЕРВЫЙ СЛОЙ	0,29	7,43	0,36	2	1	-	4,58	1
		100КГ		2,71	0,11				0,14	
13	Б13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177	0,29	6,94	0,13	2	-	-	1,19	-
		100М2		0,81	0,04				0,05	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			462	18	25		30
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					7		10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			462	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			136	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	20	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			284	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			75	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			41	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			578	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			578	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		-

СОСТАВИЛ

МИХАЙЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

1

58380006

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР 1-4

ФУНДАМЕНТЫ БОД БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1.	ССИМСКПЗ-3		-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФБС24,6,6Т	МЗ	6,52
2.	608-70006		-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	МЗ	0,01
ССИМСНП9-98					
3.	С124-1-8		-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т	0,04
4.	С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,19
5.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,01
6.	С147-30		-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100КГ	0,01
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
7.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД,-4	31,80
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
8.		450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ,-4	0,06
9.		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,-4	2,36
10.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	10,25
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
11.		2240	-ГРУНТ ВЯТУШНЫЙ	КГ	1,73
12.		2266	-ДОСКИ ЗС, 25-35ММ	МЗ	0,01
13.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	МЗ	0,06
14.		2580	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	МЗ	0,05
15.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	0,97
16.		4370	-ЦИТЫ СПАЛУБКИ	М2	3,76
17.		5237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1,71

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОСОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
18.		8071	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	4,17
19.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,06
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
20.		12502	-АРМАТУРА А1 Д=8 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,04
21.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	0,88
22.		11581	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	3,29
23.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	2,42

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2

 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ
 БАККОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4
 КОТЛАМИ Е-1-9ТИ ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ОСНОВАНИЕ: ТМ-10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,110 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 74 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,049 ТЫС.РУБ.

К	И	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОМ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОМ ЗАРПЛАТЫ	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2303-2001		-РЕЗЕРВУАР ЕМК25М3 ТН	4,65	570,00	-	2650	-	-	-	-
2	Ц10-3-7		-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК 25М3 МТ	1,00	45,30	22,00	45	10	22	23,00	20
3	Ц12-2-7		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,12	13,30 107,58	7,27 15,95	13	10	7 2	9,30 134,00	9 16
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1				87,01	0,51			1	10,90	1
4	Ц12-2-6		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,01	137,50	4,13	1	1	-	200,00	2
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1				125,40	1,31			-	1,69	-
5	Ц12-2-4		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,03	213,40	5,05	6	6	-	320,00	10
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1				196,90	1,09			-	2,05	-
6	Ц12-2-2		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Т	-	280,20	7,05	-	-	-	422,00	-
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1				269,50	2,09			-	2,70	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц12-2-8 З.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 114-169 мм	-	67,01	14,63	-	-	-	112,00	-
				68,64	7,83			-	10,10	-
8	C159-3326 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,12	503,50	-	60	-	-	-	-
9	C159-3317 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,01	655,50	-	7	-	-	-	-
10	C159-3333 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,02	467,40	-	9	-	-	-	-
11	C159-4234 K=0,95	-ТОЖЕ ДИАМ 38мм	0,03	969,00	-	29	-	-	-	-
12	C159-4223 K=0,95	-ТОЖЕ ДИАМ 18мм	-	1672,00	-	-	-	-	-	-
13	C121-2114	-МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК	-	441,00	-	-	-	-	-	-
14	E9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЧ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК	-	70,70	20,00	-	-	-	63,80	-
15	C121-2319	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,12	34,30	5,97	43	-	-	7,70	-
				356,00	-			-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3
НА ИЗОЛЯЦИЮ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ 2-25М3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9ЖИ ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ОСНОВАНИЕ: ТМ-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		
				1,037 ТЫС.РУБ.			375 ЧЕЛ.-Ч			5,244 ТЫС.РУБ.		
				СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО			ВСЕГО			ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
				ЭКСПЛ. МАШИН			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ			НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
				В Т.Ч.			В Т.Ч.			ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИНЫ		
				ЗАРПЛАТЫ			ЗАРПЛАТЫ			НА ЕДИН. ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е26-13	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	9,80	20,40	0,17	280	82	1	13,85	136		
				8,37	2,35			-	8,85	1		
2	С114-90 ДОП12Т17	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21862-76 ТОЛЩИНОЙ 60 ММ М-125	12,11	16,71	-	202	-	-	-	-		
3	С114-505 ПРИМ4 П41	М3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.22Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	12,11	3,44	-	42	-	-	-	-		
4	Е25-64	М3 МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	1,40	77,20	1,24	108	99	2	110,02	160		
				78,30	2,37			1	8,48	1		
5	С118 ТАБЛЦ36 ТРАНС	100М2 -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	1,00	161,26	-	196	-	-	-	-		
6	Е26-46	ТН -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВЕРКА ШТЫРЯ КЛБ КР045В8 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,40	17,38	3,85	24	13	6	14,80	21		
				9,30	1,08			2	1,39	2		
7	Е13-169	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	2,00	7,13	0,15	20	3	-	1,45	4		
8	Е8-194	100М2 -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ РАБОТЕ КОМПЕНСИ ЦО 64	0,46	0,98	0,04	33	19	-	0,05	-		
				71,10	0,69			-	73,80	34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			825	216	9		359
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		4
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				825	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				160	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	219	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				440	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				135	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				77	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1037	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		375
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	244	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				1037	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		375
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	244	-		-

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ИЗОЛЯЦИЯ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ 2-25М3

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1.	С110 ТАБЛЦ36 ТРАНС		-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	1,08
2.	С114-00 ЛОП1П2Т17		-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОНИКНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТСПДШНОН 88 ММ М-125	М3	12,11
3.	С114-506 ПРИМ4 И41		-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 М3 ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 88 ММ	М3 МАТОВ	12,11
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
4.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД,-4	359,32
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
5.		712	-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	9,19
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
3.		2159	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЕМЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	3,08
7.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ	103,88
8.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ	33,18
9.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	3,64
10.		3062	-СКОБЫ	КГ	19,88
11.		4369	-МНТИ НАСТИЛА	М2	2,54
12.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,01
13.		5237	-ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	9,30
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
14.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2	41,36

1429-11

903-1.232.87 (а.10 x 2)

- 235 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

2

50300002

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
15.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	23,52
16.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3	14,90

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-4
НА ХИМЗАМИТУ ЗАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ 2-25М3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4
КОТЛАМИ Е-1-9ЖИ

ОСНОВАНИЕ; ТМ-7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,654 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 181 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,133 ТЫС.РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П.П.	И.И.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЛН, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е13-258		-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИИ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2	112,00	2,38	0,83	267	35	93	0,44	49
	Т.Ч. П.П.								28	0,32	36
	1,10 И				0,31	0,25					
	3,Т.Ч.										
	П.П.										
	3,9 И										
	1,35										
	К=1,1										
2	Е13-266		-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2	112,00	0,08	0,01	9	0	1	0,11	12
	Т.Ч. П.П.										
	1,10 И				0,07	-					
	3,Т.Ч.										
	П.П.										
	3,9 И										
	1,35										
	К=1,1										
3	Е13-271		- ОБЕСПЫЛИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СЫМЖЕ 50ММ ВТИЛОВЫМ СПИРТМ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ 100М2	1,12	26,04	3,40	29	3	3	4,04	5
	Т.Ч. П.П.										
	1,10 И				2,64	2,10			2	2,71	3
	3,Т.Ч.										
	П.П.										
	3,9 И										
	1,35										
	К=1,1										
4	Е13-118		-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОМ ВЖС-41 В 3 СЛОЯ 100М2	3,36	46,00	0,05	155	10	-	0,57	20
	Т.Ч. П.П.										
	1,10 И				5,46	0,02				0,03	-
	3,Т.Ч.										
	П.П.										
	3,9 И										
	1,35										
	К=1,1										
5	Е13-163		-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	2,24	10,45	0,12	23	4	-	2,53	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т, Ч, П, П,	ПФ-133	ЗА 2 РАЗА								
1,10 И		100М2		1,66	0,04				0,05	-
З, Т, Ч,										
П, П,										
З, 9 И										
1,3В										
К=1,1										
6 Е8-190	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА		0,74	49,70	0,23	37	19	-	45,90	34
	ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ			25,50	0,07			-	2,09	-
	ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБАТЫХ ДЛЯ									
	ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ									
	100М2ВП									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			520	37	97		135
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ,					30		39
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			520	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			334	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ,			-	117	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			86	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			48	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			654	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		181
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	135	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			654	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		181
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	135	-		-

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ХИМЗАЩИТУ ВАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ 2-25МЭ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД. ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД,-4	135,41
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
2.		712	-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	98,83
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
3.		2146	-ВЕТОШЬ	КГ	5,60
4.		2729	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	107,52
5.		2806	-ПЕСОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	КГ	543,20
6.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	2,24
7.		3408	-ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ	КГ	36,96
8.		4369	-ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	2,51
9.		4592	-ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3	0,01
10.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,03
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
11.		16244	-ЛАК ХВ-784	КГ	26,80
12.		18119	-ЭМАЛЬ П4-133	КГ	17,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,13	40,80	-	5	-	-	-	-
12	E9-116	-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ИЗ ШВЕЛЛЕРА12	0,08	31,20	14,80	2	1	1	15,60	1
				10,00	4,74			-	8,11	-
13	0121-1959	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	0,08	213,00	-	17	-	-	-	-
14	E6-92	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕК ПОДВАЛОВ ВЫСОТОЙ ДО 3М, ТОЛЩИНОЙ ДО 300ММ УМ-1	0,20	45,34	1,10	9	1	-	8,44	2
				4,73	0,33			-	0,43	-
15	0124-16-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 7ММ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
16	E9-47	-ПОКРЫТИЕ РИФЛЕНАЯ СТАЛИ	0,02	46,80	17,60	1	-	-	30,10	1
				19,00	5,43			-	7,80	-
17	0121-1970	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНАЯ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	0,02	326,00	-	7	-	-	-	-
18	E16-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	-	60,50	0,03	1	-	-	60,80	-
				38,40	-			-	-	-
19	E8-38	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КИРПИЧА	0,41	37,90	0,62	16	2	-	6,66	3
20	E6-22	-ВОКОВАЯ ОКЛЕЕЧКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, РУБЕРОИДОМ (ПРМЫКАНИЕ КОЛОДЦА К КАНАЛУ)	0,21	3,75	0,19	2	-	-	2,25	-
				20,20	1,00			-	47,80	-
								-	1,29	-
21	E23-111	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	1,63	66,50	2,53	125	13	4	9,23	17
				6,14	2,77			1	2,99	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ 1,5М В СУХИХ КРЯЖАХ								
22	С113-023	ДЭК ТЯЖЕЛЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
23	Е6-90	УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДВАЛОВ БЕТОННЫХ М6200	2,50	34,14	0,33	85	4	1	2,01	7
24	Е10-39	ПЕРЕГОРОДКИ ПОД ШТУКАТУРКУ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЗАБРАННЫЕ В ОБВЯЗКИ	1,00	1,55 3,19	0,10 0,04	3	1	-	0,13 1,00	- 1
25	Е10-205	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПЕРЕГОРОДОК	0,10	0,52 0,04	0,01	1	-	-	0,01 0,74	-
26	Е22-69	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150ММ	4,00	0,39 0,46 0,25	0,01 0,11 0,03	2	1	-	0,01 0,40 0,04	- 2
27	С113-460	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ В И Д ИЗ СТАЛИ МАРК 15,20,25 ГОСТ 8732-76, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-152 Т-4,5	4,00	3,63	-	15	-	-	-	-
28	Е6-03	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
29	Е6-04	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БЕСОМ МГ, ДО 20 САЛЬНИК ДИАМ130	0,02	124,00 355,00 38,00	0,42 1,30	7	1	-	0,64 64,60 3,50	- 1
30	Е6-05	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,02	329,00	1,30	7	-	-	21,00	-
31	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	1,00	12,40 5,10	0,39	5	-	-	0,50	-
32	Е6-247	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУИМОЙ СБРАТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 1М	15,90	3,08 0,73	0,53 0,19	49	12	8	1,20 0,25	19 4
33	Е8-27	БИТУМНАЯ ОБЕЗВОЖАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И ЧАСТИКОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,10	90,00 19,50	1,50 0,45	16	4	-	33,60 5,50	0
34	Е27-173	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ	0,05	230,00	7,40	12	1	-	25,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ 100M2		14,00	1,90			-	2,45	-
36	E27-174	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 100M2	0,05	10,12	-	1	-	-	0,57	-
36	E27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ. 100M2	0,05	0,60 156,00	-	8	-	-	14,40	1
				8,23	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			617	45	20		71
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					6		9
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			590	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			303	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	48	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			224	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			95	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			55	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			740	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	61	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			27	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			24	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			31	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			771	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	62	-		-

СОСТАВИЛ

МЯХАНЛОВА

ПРОВЕРИЛ

КАЛЛЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.н 1371)

6294	1	0003000077	НОРМІНІ, Р, Р, Р, Р, Р, Р, Р, Р
6295	2		К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 ЭСТАКАМИ Е-1-9М И ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ, Р, Р, 1-3, ОБЪЕКТОВЫЕ РАБВТЫ ПРОДОВОЧНОГО КОЛОДЦА И КАНАЛА К МЕНУ, КН-13,14; КУЛИМЕТОВ
6296	3	H19700	
6297	4	A2-B*	
6298	5	A2-M*	
6299	6	A3-A*	
6300	7	A4-A*	
6301	8	A4-M*	
6302	9	A2-C*	
6303	10	A2-T*	
6304	11	21-2(12+30,74), 1,38.2,5+1,36.4+62+3,14,10	
6305	12	E7-723° 100,140,33,208,07+0,05,300,004,12*	
6306	13	608-10501 ССМНСНП8-523° 1' 71,5*	
6307	14	608-10499 ССМНСНП8-521° 0,10' 73,3-0,02,2*	
6308	15	608-10498 ССМНСНП8-513° 0,09' 63,2-0,05,0' + МБ200*	
6309	16	608-10491 ССМНСНП8-513° 0,35,2° 62,0-0,05,0' + МБ200*	
6310	17	608-70000 ССМНСНП8-96° 0,083,3+0,004,17' 65,7*	
6311	18	C147-1° 3,6+0,7+1,9,2+0,3*	
6312	19	C147-0° 70,4+0,4+13,2,2+0,1*	
6313	20	C147-15° 0,6+0,0+0,2,3,2+0,5*	
6314	21	C147-24° 1,2+1,1+0,8,7,15*	
6315	22	E9-116° 39,127,2,0,001° + ИЗ МВЕЛЛЕДІТ2*	
6316	23	0121-1039° 39,12,2,0,001*	
6317	24	04-92(12459,51)° 0,2' ° УМ-1*	
6318	25	C104-187° 4,4,2,0,001*	
6319	26	E9-49° 0,016° ПОМЯТИЕ РИОЛЕНА СТАЛИН	
6320	27	0121-1070° 0,016*	
6321	28	E15-614° 1,2,0,1*	
6322	29	E6-30(A7+33,53)° (0,58,0,0+1,2,0),0,2+0,0,25,0,25,3,0,2*	
6323	30	E9-22° 0,5,0,0,2' ° + (ПРМКАНИЕ КОЛОДЦА К КАНАЛУ)*	
6324	31	E83-411(A7+58,63)° 0,30-0,263+0,50,0,27,0,77+0,03,0,02*	
6325	32	0113-003(0,10)° 1*	
6326	33	E4-90(12030,32)° (20,2-26,3),1,1,20)° 2,0° ° МБ200*	
6327	34	E10730(,1)° 1,1*	
6328	35	E10720(,1)° 1,1*	
6329	36	E27-68° 4*	
6330	37	0113-102(1019)° 4*	
6331	38	E6-83° 0,0,0,0,001° ° ° ° 300,10	
6332	39	E6-83° 15,9,0,001° ° ° ° САЛЬНИК ДИМНІС, ° ° 398,1*	
6333	40	E9-89° 21,8,0,001° ° ° ° 30,0,10	
6334	41	C147-30° 15,9+0,0,0,051+2,1,1*	
6335	42	E6-247(A201,02)° 2,3,14,0,173,3+3,14,0,75,0,75*	
6336	43	E8-27° 2,3,10,0,05,3+3,14,0,05,0,05*	
6337	34	E27-73(A2+200,6)° (1,55,1,035-0,3°-0,75),3,14+0*	
6338	45	E27-170(A2+0,70)° (A1,2)° (0,1)° 0,1° ° ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЕРАНЦІА	
6339	46	E27-160(A2+147,97)° 0,1*	
6340	47	НА КАНАЛОВА, ПИЛДРА	

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-3

ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРОДУВНОГО КОЛОДЦА И
КАНАЛА К НЕМУ

П.И.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.		КОЛИЧЕСТВО
				5	6	
1	2	3	4	5	6	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ						
1,608-10490	ССЦМСМ8-512		-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ ДО 3М2, М300 МБ200	М3		0,09
2,608-10491	ССЦМСМ8-513		-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ 3 ДО 11М2, М300 МБ200	М3		0,78
3,608-10499	ССЦМСМ8-521		-ЛОТКИ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3, М300	М3		0,14
4,609-10501	ССЦМСМ8-523		-ЛОТКИ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5 ДО 1М3М300	М3		1,00
5,608-70008	ССЦМСМ9-96		- ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	М3		0,06
6,С113-460			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-152 Т-4, 5	М		4,00
7,С113-823			-ЛК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	МТ		1,00
8,С121-1959			-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	Т		0,06
9,С121-1979			-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	Т		0,02
10,С124-16-7			-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 7ММ	Т		
11,С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,01
12,С147-8			-АРМАТУРА А-3	100КГ		0,07
13,С147-15			-ПРОБОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ		1,18
14,С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,16
15,С147-30			-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100КГ		0,13
						1,08

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-ЗАТРАТЫ ТРУДА

16,

1

4ЕД,--4

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

68,25

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
17.		147	-АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	МАШ,-4	2,54
18.		392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ,-4	0,05
19.		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 16Т	МАШ,-4	0,06
20.		456	-КРАНЫ ВАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ,-4	0,05
21.		461	-КРАНЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 15Т	МАШ,-4	0,04
22.		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,-4	0,11
23.		592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОБНЫЕ	МАШ,-4	0,03
24.		712	-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	12,46
25.		735	-РАСТВОРОНАСОСЫ 1М3/4АС	МАШ,-4	0,78
26.		892	-ЦЕМЕНТ-ПУШКА	МАШ,-4	1,59
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
27.		2659	-БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,07
28.		2872	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	3,16
29.		2193	-ГВОЗДИ	КГ	0,10
30.		2265	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	0,05
31.		2278	-ДОСКИ 4С, 48ММ И БОЛЕЕ	М3	0,05
32.		2751	-ОДНО	КГ	0,01
33.		3819	-РУБЕРОИД	М2	2,07
34.		3177	-ТОЛЬ	М2	0,14
35.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	0,49
36.		3909	-АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ	0,05
37.		4808	-АРМАТУРА	Т	0,02
38.		4378	-ШТЫ ОПАЛУШКИ	М2	2,16
39.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,10
40.		6237	-ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	14,13
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАНИЕ					
41.		6607	-ВОДА	М3	0,11
42.		6671	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	2,75
43.		6673	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	0,99
44.		8224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3	0,10
45.		8249	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	М3	0,10
46.		8466	-КЕРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЕ М100	1000ШТ	0,16
47.		8463	-КЕВЕНЬ-300 ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3	0,06
48.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,06
49.		8557	-КЕВЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	3,53
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
50.		10295	-ТРУБЫ КАТАННЫЕ	К	4,06
51.		10296	-ТРУБЫ КАТАННЫЕ	Т	0,07
52.		12621	-АРМАТУРА А1 Д=7 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,01
53.		13854	- КОЛЬЦА ВИС., 09 И 1,19М ДИАМ., 150ММ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЕЦ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	К	1,26

1429-11
903-1-237.87(210 22)

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.		КОЛИЧЕСТВО
				1	5	
1	2	3	4	1	5	6
54.		10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,04
55.		10988	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ Х/Б КРУГЛЫЕ	МЗ		0,38
56.		11443	-ЦЕМЕНТ 300 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т		0,17
57.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т		0,38
58.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	МЗ		2,55
59.		11551	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН,ОСНОВАНИИ БЕЗРЕЛЬСОВЫХ ДОРОГ ,АЭРОДРОМОВ И КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИИ	МЗ		0,99
60.		11580	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ,ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	МЗ		0,20
61.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНИЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ		0,12

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЬ 1-25
НА ТРУБОПРОВОДЫ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОЛОМУ ПРОЕКТУ НА ИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4
КОТЛАМИ №1-9-ИИ

ОСЧОГРАНИЧ: ТИ-2,526

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТЧЯЯ СТОИМОСТЬ 1,793 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 278 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТЧЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,156 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБ-ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. ЧАСТИ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	Ц12-162-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОМЫТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-152 мм	6,23	55,88	13,68	13	9	3	72,88	17
				38,88	9,96			2	12,85	3
2	Ц12-162-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОМЫТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 мм	9,85	81,38	3,83	4	4	-	138,68	6
				78,68	1,67			-	2,13	
3	Ц12-162-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОМЫТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 мм	9,85	217,88	119,78	11	5	6	229,88	11
				81,38	23,20			1	29,93	1
4	Ц12-162-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА	5,87	68,18	14,83	5	3	1	87,98	6
				39,18	18,68			1	13,93	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 75-89 ММ								
		↑ = ТРУБОПРОВОДЫ ДЕАЗРАТОРА ДВ-15=								
5	Ц12-162-4	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ	0,38	217,00	119,00	17	7	10	220,00	18
				61,30	23,20			2	29,93	2
6	Ц12-162-6	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,30	81,30	3,83	24	21	2	130,00	39
				70,80	1,67			1	2,15	1
7	Ц12-162-7	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 75-89 ММ	0,15	60,10	14,00	18	7	3	87,00	13
				49,10	10,00			2	13,93	2
8	Ц12-162-4	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ	0,04	217,00	119,00	9	4	5	220,00	9
				61,30	23,20			1	29,93	1
9	С121-2019	- МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	0,03	356,00	-	11	-	-	-	-
10	Е9-232	- МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,03	70,10	3,90	2	2	-	85,17	3
				40,10	3,74			-	4,82	
		↑ = ТРУБОПРОВОДЫ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ								
11	Ц12-162-2	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР	0,04	292,00	160,00	12	5	4	283,00	11
				125,00	30,40			1	39,22	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАРУЖНАЯ, 18 мм								
12	Ц12-162-6	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНАЯ, 57 мм	2,14	81,38	2,83	11	18	-	138,08	18
				70,88	1,67				2,15	
13	Ц12-162-7	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНАЯ, 76-89 мм	3,49	68,18	14,88	33	24	7	87,08	43
				49,18	10,88			5	13,93	7
14	Ц12-162-4	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНАЯ, 32-38 мм	5,86	217,08	119,88	13	5	7	228,08	13
				41,38	23,28			1	29,93	2
15	Ц12-162-8	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНАЯ, 114-159 мм	0,02	55,88	13,68	1	1	-	72,88	1
				48,88	9,96				12,88	
16	Ц12-163-6	- ТРУБОПРОВОДЫ К ПРОДУВНОМУ КОЛОДУШУ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНАЯ, 57 мм	8,16	43,88	4,73	19	8	1	98,88	16
				42,88	1,43				1,67	
17	Ц12-163-7	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНАЯ, 76-89 мм	2,89	62,58	18,38	6	3	1	86,88	6
				36,48	1,77				2,28	
18	Ц12-163-4	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНАЯ, 114-159 мм	0,82	113,88	55,68	2	2	1	131,88	3
				75,28	7,15				9,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С159-4238 К=8,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 52ММ	3,03	1892,58	-	87	-	-	-	-
25	С159-3317 К=8,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	8,38	645,58	-	107	-	-	-	-
26	С159-3326 К=8,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 88ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 95ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	8,15	589,58	-	76	-	-	-	-
27	С159-4234 К=8,95	-ТО ЖЕ ДИАМ 50ММ	8,04	969,00	-	39	-	-	-	-
28	С138-59	-БОЛТЫ С РИЗКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САМУАРИНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
29	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ РМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 180ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
30	С159-4223 К=8,95	ТРУБОПРОВОДЫ АККУМУЛЯТОРОВ -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 18ММ	3,04	1672,00	-	67	-	-	-	-
31	С159-3317 К=8,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	8,14	635,58	-	92	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С159-3326 К=8,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,49	523,38	-	247	-	-	-	-
33	С159-4234 К=8,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ И/СВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ 36ММ	0,86	969,58	-	58	-	-	-	-
34	С159-3333 К=8,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,82	467,48	-	9	-	-	-	-
35	С138-59	-БОЛТЫ С РАККАМИ И ШАРБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 9 ММ: 20-22	0,81	354,88	-	4	-	-	-	-
36	С1511-110	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПЧБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,81	78,38	-	1	-	-	-	-
37	С159-3317 К=8,95	«ТРУБОПРОВОДЫ К ПРОДУВНОМУ КОЛОДЦУ» -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 53ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,16	655,58	-	185	-	-	-	-
38	С159-3326 К=8,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ	0,09	523,38	-	45	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 88ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ								
39	С159-4234 кнв.95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ 30,2	0,83	969,00		29	-	-	-	-
48	2397-20155	-ЗАДВИЖКА ЭКЛ-16 ДУ=50	2,00	32,94		66	-	-	-	-
41	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТУПИЛ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	2,00	3,05		12	-	-	-	-

КОМПЛЕКТ

ИТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.	1560	129	83	239
В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.			19	22
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1547	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	11	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	138	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	1363	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	99	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ,Ч	-	-	-	9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.	-	16	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	132	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1778	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,Ч	-	-	-	267
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	154	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	13	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	11	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	15	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,Ч	-	-	-	3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.	1703	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,Ч	-	-	-	270
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	136	-	-

ЗВОТАСИ *Магист* КАРБЕЕВА
 ПРОБЕРАИ *Роза* БОКОЛЕМКО

5914	51	С159-3326 $\kappa=0,95(A1.0,95)$ $\tau 1,15.3+2+6,36.14) .0,001*$
5915	52	СТ159-4234 $\kappa=0,95(A1.0,95)(\#13)$ $\tau 14.1,78.1,04.0,001$ 1020' УЗЛА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ 50.2' Т0
5916	53	Т2307-20159 $(\#13)(A1.1,098)$ $\tau 2' 30'$ ЗАДВИЖКА ЭКЛ-16 Ду=50' ШТ0
5917	54	С159-1304' 2*
5918	55	К' МАГДБЕВА' СДКОЛЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СРЕДА 1-2Б

НА ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬСКОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬСКОЙ
САКОУЛАМИ Е-1-9ГН

ОСНОВАНИЕ: ТМ-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,170 ТМС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 565 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,369 ТМС.РУБ.

№ ПМ	№ ИЛИ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	149.00	0,39	-	88	88	-	0,90	134
2	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОКой: Г0-021	1.11	0,39 7,71	0,20	9	2	-	3,10	3
3	Е13-118	-ОГРУНТОВКА 2015ИЗ232 100М2	0.30	45,30	0,06	17	2	-	7,79	3
4	Е13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	1.11	4,96 7,13	0,02 0,15	8	1	-	0,03 1,45	2
5	Е13-153	-ЭМАЛЬ МАРКИ 105Т ВУСЛОЯ 100М2	1.14	0,98 16,20	0,04 0,14	10	2	-	0,05 2,30	3
6	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ П0-133 ЗА 2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 100М2	0.16	1,31 10,30	0,04 0,12	2	-	-	0,05 2,30	-
7	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КРУТОМ М3	1.47	22,70	0,33	33	32	-	41,00	60
8	0114-358	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 М3	1.54	60,10	-	95	-	-	-	-
9	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НА СУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	3.00	23,40	0,24	69	42	1	10,00	71
				11,00	0,07				0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	С114-140	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-76 150	МЗ	3,00	24,48	-	93	-	-	-	
11	Е20-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	МЗ	1,06	80,10	1,21	157	154	3	120,00	251
12	С118ТАБ/30	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	100М2 ТН	1,51	181,26	-	274	-	-	-	
13	Е13-160	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА	МЗ	3,93	7,13	0,15	28	4	-	1,45	6
14	ЕВ-104	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2 100М2ГП	0,27	0,98	0,04	19	11	-	0,05	-
					41,00	0,21				0,27	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.				928	338	4		553
			РУБ.						1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.				928	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.				126	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	339	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.				460	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				153	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	11
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.				-	30	-	-	-
ПЛАХОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				89	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.				1170	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	565
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	369	-	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.				1178	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	565
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	369	-	-	-

СОСТАВИЛ

ОКОНЧЕН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.м.= 5)

178	1	350001932* НРГ1М1' * * 1' * * * *
179	2	0' * * * * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9ГН' * * * ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВМ Е ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ ТМ-6' КУТЛИКЕТОВ*
180	3	М18=16,5' М19=0*
181	4	Е13-263' 111+38*
182	5	Е13-121' 111*
183	6	Е13-118' 30' * ОГРУНТОВКА2015Н3232*
184	7	Е13-168' 111*
185	8	Е13-153' 30,3' * ЭМАЛЬ МАРКИ103Т ВЗЛОЯ*
186	9	Е13-153' 16,2' * + ЗАПРАВА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
187	10	Е26-15' 0,37+0,29+0,38+0,12+0,31*
188	11	С114-350' (0,37+0,29+0,38+0,12+0,31).1,05*
189	12	Е26-7' 0,18+0,264+0,18+0,4+0,264+0,18+1,74+0,062+0,3+0,23*
190	13	С114-148' 0,18+0,264+0,18+0,4+0,264+0,18+1,74+0,062+0,3+0,23*
191	14	Е26-62' (0,71+16,15+16,31+5,15+10,97+9,44+10,97+9,44+16,46+7,8+6,02+67,21+1,09+9,85+8,2)*02=
192	15	СТ110ТАБЛ36(=19)' 02.1,22.6,3.0,001' 171.1,06' СТАЛЬ КРСВЕЛЬНАЯ' ТМ*
193	16	Е13-168' 02,2' * + ЗАПРАВА*
194	17	Е8-194' 7,3,9*
195	18	К' СМЕРНОВА*

ИСПЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

П.М. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е :	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.С11ВТАВЛ96			-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	1,51
2.С114-148			-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 25200-78 152	МЗ	3,88
3.С114-358			-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	МЗ	1,54

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СММ

=====

ЗАТРАТА ТРУДА

4.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4	554,88
----	--	---	----------------	--------	--------

СУРРОГАТНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

5.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	5,15
----	--	-----	----------------	-----	------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

6.		2158	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	2,55
7.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ПУХОВАЯ	КГ	25,42
8.		2729	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	12,16
9.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	15,21
10.		4389	-ЧИТЫ НАСТУЛ	М2	1,58
11.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,81
12.		6132	-МАТЫ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	МЗ	0,11
13.		8295	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛСВАТНЫЕ	МЗ	0,11
14.		8297	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	7,27

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

15.		18328	-ОСКОРЛУПЫ ЛЕСТКИЕ	МЗ	1,18
-----	--	-------	--------------------	----	------

п.н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
16.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	м2	23,10
17.		15321	-ГРУНТОВКА Го-021	кг	9,55
18.		16071	-КРАСКА БТ-177	кг	42,31
19.		16244	-ЛАК ХВ-704	кг	3,84
20.		18119	-ЭМАЛЬ По-133	кг	1,30
21.		18122	-ЭМАЛЬ ХС-710	кг	18,24

Калькуляция № I к смете № 1-12

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

НА БЛОК СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С
ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ В-1-9ЖИ

ОСНОВАНИЕ: СЕРИЯ 43963-31

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,942 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 433 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,276 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И КЛ. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ В Т.Ч. НА ЕДИН. : ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСН. ЗАР	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=										
1	1935-4077	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ЦИЛИНДРАМИ=ПП2-6-2-11 ШТ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
2	419-1-2	-МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ШТ	2,00	29,40	1,78	41	25	4	24,00	48
3	1935-4054-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,9 ШТ	2,00	12,30	0,85	256	-	2	1,10	2
4	1935-4094-2	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=0,9 ШТ	2,00	120,00	-	240	-	-	-	-
5	419-1-2	-МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ШТ	2,00	29,40	1,78	41	25	4	24,00	48
6	2391-1253	-НАСОС=ЦНС 36-44А ШТ	2,00	12,30	0,85	800	-	2	1,10	2
7	471281-18	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,34Т ШТ	2,00	18,10	2,02	36	24	4	19,20	38
8	487481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИИ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО:0,1Т ШТ	2,00	12,00	0,97	3	2	2	1,25	3
				1,30	0,24				1,00	2
				0,94	-				-	-
9	ПРИЛОЖ	-СТОИМОСТЬ Э/ЭНЕРГИИ НА СПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ КВТ/4 ШТ	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	2347-11930	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254936мм ДИАМ 25мм	1,00	189,00	-	189	-	-	-	-
11	2348-6075	ШТ -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	1,00	3,70	-	4	-	-	-	-
12	412-805-1 В.Х. К ОТДЕЛУ 12 П.2 К 1,25	КОМПЛЕКТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОУЧАСТНЫЕ И ДВУХУЧАСТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 15-25	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
13	412-802-3	ШТ "ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА" -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50	6,00	2,00	0,06	12	10	-	3,00	10
14	412-802-5	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 80-100 3046БР	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
15	412-802-5	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 80-100 3046БР	8,00	7,52	0,32	60	27	2	6,00	40
16	412-802-6	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 125 3046БР	3,00	8,87	0,44	27	13	1	7,00	21
17	412-803-3	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 65-80 1546БР	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
18	412-867-4	ШТ -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм	2,00	2,61	0,27	5	4	-	4,00	8
19	412-2-6 П.3 Кв1,1	ШТ -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	0,11	137,55	4,17	15	14	-	200,00	22
20	412-2-7	ШТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	1,00	107,09	16,26	9	7	2	134,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К#1,1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-80 мм		87,81	8,51			1	10,90	1
21	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К#1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	2,23	87,29	14,91	28	16	4	110,00	25
				68,64	7,83			2	10,10	2
22	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К#1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	2,19	87,29	14,91	17	13	2	110,00	21
				68,64	7,83			1	10,10	2
23	Ц12-690-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ шт	19,80	1,49	8,18	28	10	2	1,00	19
		=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧЕТНЫХ СМОН		8,52	-					
24	С129-843	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	6,00	13,78	-	82	-	-	-	-
25	С159-1371	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,8 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	6,00	3,29	-	20	-	-	-	-
26	С159-844	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80мм	2,00	18,98	-	38	-	-	-	-
27	С159-1376	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,8 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80	2,00	6,18	-	12	-	-	-	-
28	С159-845	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100мм	6,00	23,80	-	184	-	-	-	-
29	С159-1377	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К	6,00	8,77	-	78	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ 13 К=3,95	КОНСТРУКЦИЯ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ									
38 0150-3349	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В ТАБЛ 13 К=3,95	1,20	432,25	-		86	-	-	-	-
39 241029-685	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	19,00	1,92	-		36	-	-	-	-
40 0111-50	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЯКАМИ И ШАЙБАМИ	0,17	573,00	-		97	-	-	-	-
41 0121-2021	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,60	272,00	-		185	-	-	-	-
42 094220	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,60	59,60	7,43		41	30	5	75,14	51
			44,20	3,14				2	4,05	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ						3770	235	32		403
								12		15
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						2175	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						2175	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1379	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -						180	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -						-	-	17	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КАЧЕСТВЕННИКОВ -						-	-	10	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						-	205	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						-	215	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -						1330	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						164	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -						-	-	-	-	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -						-	29	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1541	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -						-	-	-	-	370
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						-	244	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					226	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					5	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.					-	-	-	3	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.					-	-	-	2	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	36	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	32	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					185	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					226	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	54
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	32	-	-	-
<hr/>										
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					3942	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	433
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	276	-	-	-

СОСТАВИЛ

Магдеева
Соколенко

МАГДЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОЛЕНКО

Калькуляция № 2 к смете 1-12

ОБЪЕКТ НОМЕР

ФОРМА 4

НА БЛОК ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОЛОЖКУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ
СЧЕТОМ АМИ Е-1-9-ЖК

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,298 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 384 ЧЕЛ. Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,238 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЩИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- СЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ИЗМ. ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=											
1	1985-4087-1	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,2	1,00	46,00	-	46	-	-	-	-	
2	1985-4087-2	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=0,2	1,00	48,00	-	48	-	-	-	-	
3	418-1-2	МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	1,20	20,40	1,78	28	12	2	24,00	24	
4	1985-4086-1	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,1	1,00	12,30	0,85	33	-	1	1,10	1	
5	418-1-1	МОНТАЖ ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	1,20	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17	
6	СПРАВОК ЛИН ЦЕМ	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОГО G=25Т/4АС	1,00	8,73	0,66	348	-	1	0,85	1	
7	418-1-2	МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	1,20	20,40	1,78	28	12	2	24,00	24	
8	СПРАВ ЛИН ЦЕМ	АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ Т200=10М3/4АС	1,00	12,30	0,85	145	-	1	1,10	1	
9	418-1-2	МОНТАЖ ЭЛЕКТР.МАГНИТНОГО АППАРАТА	1,20	20,40	1,78	28	12	2	24,00	24	
10	2381-1217	НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬЮ, КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ	3,00	12,30	0,85	1118	-	1	1,10	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СООТВЕТСТВЕННОСТЬ К-2/26А										
11	1501-3043	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ 8ВА042-4,6,8	3,00	87,00	-	261	-	-	-	-
12	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТУХОЗАМКНУТЫЙ 4А112*2,4,У3	3,00	84,00	-	252	-	-	-	-
13	17-201-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВССОИИ Д08,127И	3,00	15,70	1,26	47	31	4	16,64	30
14	18-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СФТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАЗКУ МАШИНЫ 30 ВИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОЙ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д3:0,1Т	3,00	10,40	0,64	4	3	2	0,83	2
				1,38	0,84				1,00	3
				0,94	-				-	-
15	прилож	-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОВОДАНИЕ НАСОСОВ	03,00	0,03	-	2	-	-	-	-
16	0121-2021	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,45	272,00	-	122	-	-	-	-
17	09-229	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,45	49,60	7,43	27	20	3	75,14	34
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПТРУБОПРОВОДОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ		24,20	3,14			1	4,05	2
18	112-009-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ПЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300И	13,00	2,23	0,03	53	20	1	3,00	49
				1,06	0,01				0,01	-
19	2307-11938	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПЛАЩЕВЫЙ 2549394И ДИАМ25И	1,00	109,00	-	109	-	-	-	-
20	2310-6075	-КОМПЛЕКТ ПЛАНЦЕВ СТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	1,00	3,70	-	4	-	-	-	-
21	112-009-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ И ДВУХФАЗНЫЕ, ПЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ИИ14Р-30	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
	В.У. К СТЕЛЮ12 П.2 К=1,29			2,27	0,02				0,03	-
22	112-009-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм			8,73	-				
23	Ц12-1-1	УТ -ТРУБОПРОВОДН ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 мм ДО 50 мм	2,58	0,48	3,04	1	-		1,08	
				0,43	0,01				0,01	
24	Ц12-2-6	У -ТРУБОПРОВОДН ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖИЦА 57 мм	0,04	137,58	4,13	6	3		200,00	8
		В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1		125,48	1,31				1,69	
25	С121-2021	У -ПОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	-	272,00	-	-	-		-	-
26	Е9-229	У -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	-	59,68	7,43	-	-		75,14	-
		УН		44,28	3,14				4,05	-
27	Ц12-698-3	УТ -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	11,00	1,49	0,16	16	6		1,08	11
				0,52	-				-	
28	Ц12-800-1	У -ТРУБОПРОВОД ЧАРА= -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25-25мм	1,00	1,75	0,03	2	1		2,08	2
				1,49	0,01				0,01	
29	Ц12-800-2	УТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	2,00	2,23	3,05	4	4		3,08	6
				1,00	0,01				0,01	
30	Ц12-800-2	УТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	1,00	2,23	3,05	2	2		3,08	3
				1,00	0,01				0,01	
31	Ц12-800-3	УТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100мм	2,00	3,59	0,34	7	6		3,08	10
				2,91	0,05				0,06	
32	2387-11938	УТ -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 25ГО394К ДИАМ25мм	1,00	189,00	-	189	-		-	-
33	2310-6075	УТ -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕЗ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	1,00	3,78	-	4	-		-	-
34	Ц12-805-2	У -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ В.У. К РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ	1,00	2,68	0,09	3	2		3,08	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОТДЕЛУ 12 П. 2 К=1,75	ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм 148-53		2,27	8,82				8,85	-
35	Ц12-882-2	КЛАПАНЫ ЧУРУМНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм 148-53	1,89	2,15	8,89	2	2	-	3,88	5
				1,82	8,82				8,85	
36	С121-2721	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ	-	272,88	-	-	-	-	-	-
37	Б9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	-	89,68	7,43	-	-	-	75,14	-
38	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ПОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм	-	273,48	9,89	-	-	-	328,88	-
				196,98	1,99				2,85	
39	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ПОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм	-	273,48	9,89	-	-	-	328,88	-
				196,98	1,99				2,85	
40	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ПОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	8,81	197,39	4,13	1	1	-	200,88	2
				129,48	1,31				1,69	
41	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ПОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм	8,82	127,58	15,93	2	2	-	134,88	3
				87,81	8,31				18,98	
42	Ц12-698-3	МОНТАЖ ЗАКЛАЗНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	4,88	1,49	8,18	6	2	-	1,88	4
		ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА		8,82	-				-	
43	Ц12-808-1	ВЕНТИЛИ ЧУРУМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПа ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	9,88	1,75	8,83	9	7	-	2,88	18
				1,69	8,81				8,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20-25мм								
44	Ц12-800-2	шт -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,06	0,01				0,01	
45	Ц12-803-1	шт -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТЧЕ ПОБОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм 25-40	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
				1,53	0,01				0,01	
46	Ц12-867-2	шт -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРЯКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм	1,00	1,02	0,07	2	2	-	3,00	3
				1,54	0,02				0,03	
47	С121-2021	шт -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	-	272,00	-	-	-	-	-	-
48	Е9-229	шт -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ТН	-	59,60	7,43	-	-	-	75,14	-
49	С130-59	шт -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 9 мм; 20-22	0,01	44,20	3,14	4	-	-	4,05	-
				354,00	-				-	
50	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	шт -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм	0,01	213,40	5,05	2	2	-	320,00	3
				196,90	1,59				2,05	
51	Ц12-2-5 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	шт -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 мм	0,01	184,00	5,39	2	2	-	275,00	3
				170,50	1,50				1,93	
52	Ц12-698-3	шт -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	3,00	1,49	0,10	4	2	-	1,00	3
				0,32	-				-	
53	Ц12-800-2	шт -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	4,00	2,23	0,05	9	7	-	3,00	12
				1,06	0,01				0,01	
54	Ц12-800-2	шт -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	6,00	2,23	0,05	13	11	-	3,00	18
				1,06	0,01				0,01	
55	Ц12-800-3	шт -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	1,00	3,59	0,34	4	3	-	9,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100мм		2,91	0,85				0,86	-
54	Ц12-803-2	шт -КЛАПАНЫ ДУГУМНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТЧЕ ПОВоротНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм 150	3,00	2,86	0,85	6	3		3,00	9
				1,75	0,81				0,81	-
57	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	шт -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЮЩИЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм	0,01	273,40	3,85	2	2		320,00	3
				168,90	1,59				2,85	-
56	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	шт -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЮЩИЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	0,03	137,30	4,13	4	4		300,00	6
				125,40	1,31				1,69	-
59	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	шт -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЮЩИЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм	0,02	107,30	13,95	2	2		134,00	3
				87,01	0,91				10,90	-
67	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	шт -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЮЩИЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм	0,03	107,30	13,95	3	3		134,00	4
				87,01	0,91				10,90	-
61	Ц12-898-3	шт -МОНТАЖ ЗАКЛЮЧКА КОНСТРУКЦИЯ	0,00	1,49	0,10	12	4		1,00	8
62	С121-2021	шт -ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОС ТРУБОПРОВОДА	-	0,32 272,00	-	-	-		-	-
63	Е9-229	шт -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ УН	-	39,60 24,29	7,43 3,14	-	-		75,14 4,85	-
		КОТОРИЕ КОСТАТ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ УРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДУ								
64	2387-18238	шт -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 150 мм ДИАМЕТРОМ	15,00	0,40	-	82	-		-	-
69	С159-1394	шт -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТРОЕНА С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа В ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65	13,00	3,00	-	89	-		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТ								
36	2387-10225	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15" Ø П2Д 4 И 15 ММ ШТ	1,06	1,43	-	1	-	-	-	-
67	С130-1546	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С РИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	8,50	8,94	-	1	-	-	-	-
49	С159-3317 ЭОПТЕХ 4 "СТАБЛИЗУ" 9,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКАМИ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКАМИ ИЗ БЕЗСОСОННЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 ММ ШТ	8,84	653,58	-	26	-	-	-	-
59	241829	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ	11,08	1,02	-	21	-	-	-	-
70	С130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т = ТРУБОПРОВОД ПАРА =	2,83	354,08	-	11	-	-	-	-
71	2387-10235	-ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15" Ø П2Д 4 И 25 ММ ШТ	1,08	2,47	-	2	-	-	-	-
72	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ30С3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	1,08	3,99	-	4	-	-	-	-
73	2387-10236	-ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15" Ø П2Д 4 И 25 ММ ШТ	2,08	3,07	-	1	-	-	-	-
74	С159-1392	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ30С3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	2,08	4,65	-	9	-	-	-	-
75	2387-10238	-ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15" Ø П2Д 4 И 25 ММ ШТ	1,08	5,49	-	3	-	-	-	-
76	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ30С3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ	1,08	5,95	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	С159-3321 ДОП1ТЕХ4ПЗ ТАБЛ13К=9, 95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТУЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 63ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,83	549,18	-	16	-	-	-	-
138	С159-3326 ДОП1ТЕХ4ПЗ ТАБЛ13К=9, 95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТУЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 68ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,83	583,58	-	15	-	-	-	-
139	241829-635 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИТ	0,80	1,92	-	15	-	-	-	-
118	С1511-118	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1М4 ДИАМЕТРОМ 50ММ	0,84	8,89	-	1	-	-	-	-
111	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1М4 ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ	0,83	16,58	-	1	-	-	-	-
ИТОГО БРЯННЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			3296	223	18		376
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					7		8
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2883	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2883	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1864	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			72	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	209	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			769	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1866	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-	-	-		308
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	209	-		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			149	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	21	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				122	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				149	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч				-	-	-		36
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	21	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				3208	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч				-	-	-		364
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	238	-		-

СОСТАВИЛ

Сидор

НАРДБЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Род

ГОКОЛЕНКО

9453	56	ET9-229(=2) ; 0.12.4.0.001* 59,6*44,2*7,43*3,14*7,07* МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТИП
9454	57	C130-59(=13) ; (0,050,48*0,141,16*0,034,16*0,017,45*0,004,48*0,006,16) * 0,001*
9455	58	U12-2-4(75) ; 1,48,6,5,0,001*
9456	59	U12-2-5(75) ; 2,12,3,5,0,001*
9457	60	U12-698-3 ; 3* МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
9458	61	П2=ТРУБОПРОЗОН ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА*
9459	62	U12-800-2 ; 4*
9460	63	U12-802-2 ; 4*
9461	64	U12-802-3 ; 1*
9462	65	U12-803-2 ; 3*
9463	66	U12-2-4(75) ; 1,70,6,0,001*
9464	67	U12-2-6(75) ; 4,7,0,001*
9465	68	U12-2-7(75) ; 5,4,4,6,3,001*
9466	69	U12-2-7(75) ; 4,6,6,3,0,001*
9467	70	U12-698-3 ; 3* МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
9468	71	C121-2021 ; (0,16,2*0,46,3*0,52,2*0,56,2) * 0,001* ; ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
9469	72	ET9-229(=2) ; (0,16,2*0,46,3*0,52,2*0,56,2) * 0,001* ; 59,6*44,2*7,43*3,14*7,07* МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТИП
9470	75	П2=СТОИМОСТЬ, МАТЕРИАЛОВ ИЕ УЧЕТНЫХ ЦЕННИКОМ СНО*
9471	74	П2=ТРУБОПРОЗОН ИСХОДНОГО ВОДУ*
9472	75	T2307-10238(=13) ; 1* 5.1.098* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15*9*2 ДИАМ 50ММ* ШТ*
9473	76	C159-1394 ; 1*
9474	77	T2307-10225(=13) ; 1* 1.30.1.098* ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15*9*2 ДИАМ 15ЧМ* ШТ*
9475	78	C130-1546(=33) ; 0,5*
9476	79	C159-3317 ДЮПИТЕХ 4 П3ТАБЛИЦК=0,95(А1,0,95) ; (7,4*1,05,2*4,4,2) * 0,001,1,04*
9477	80	T241029(=13) ; 1* 1,75,1,098* ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* ШТ*
9478	81	C130-39(=13) ; (0,141,152*0,034,152*0,011,152) * 0,001*
9479	82	П2=ТРУБОПРОЗОН ПАРА*
9480	83	T2307-10235(=13) ; 1* 2,25,1,098* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15*9*2 ДИАМ 25ММ* ШТ*
9481	84	C159-1391 ; 1*
9482	85	T2307-10236(=13) ; 2* 2,09,1,098* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15*9*2 ДИАМ 32ММ* ШТ*
9483	86	C159-1392 ; 2*
9484	87	T2307-10238(=13) ; 1* 5.1.098* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15*9*2 ДИАМ 50ММ* ШТ*
9485	88	C159-1394 ; 1*
9486	89	T2307-10239(=13) ; 2* 10.1.098* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15*14*5 ДИАМ 65ММ* ШТ*
9487	90	C159-1393 ; 2*
9488	91	T1704-50403(=13) ; 1* 70.1.098* КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ РУ-40* ШТ*
9489	92	C159-1373 ; 1*
9490	93	C130-59(=13) ; (0,050,48*0,141,16*0,034,16*0,017,45*0,004,48*0,006,16) * 0,001*
9491	94	СТ139-4230(=13) ТЕХ 4 ПОДП3ТАБЛИЦК=0,95 ; 1,40,0,0,0,001,1,04 ; 1150,0,93* УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
9492	95	СТ139-4234(=13) К=2,95 ; 1,70,1,5,0,001,1,04 ; 1020,0,93* УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
9493	96	C159-3317 ДЮПИТЕХ 4 П3ТАБЛИЦК=0,75(А1,0,95) ; 4,1,5,0,001,1,04*
9494	97	C159-3321 ДЮПИТЕХ 4 П3ТАБЛИЦК=0,75(А1,0,95) ; 5,4,3,5,0,001,1,04*
9495	98	T241029-6053(=13) ; 4* 1,75,1,098* ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* ШТ*
9496	99	П2=ТРУБОПРОЗОН КОНДЕНСАТА*
9497	100	T2307-10235(=13) ; 5* 2,25,1,098* ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15*9*2 ДИАМ 25ММ* ШТ*
9498	101	C159-1391 ; 5*
9499	102	T2307-10237(=13) ; 1* 4.1.098* ВЕНТИЛЬ 15*9*2 ДИАМ 40ММ* ШТ*
9500	103	C159-1393 ; 1*
9501	104	T23-10751(=13) ; 1* 3,2,1,098* КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 10430Р ДИАМ 25ММ* ШТ*
9502	105	C159-1391 ; 1*
9503	106	T2307-11443(=13) ; 1* 5.1.098* КОНДЕНСАТОСТАГОДИК 45412М ДИАМ 25ММ* ШТ*
9504	107	СТ139-4230(=13) ; 1,40,0,0,0,001,1,04 ; 1120,0,93* УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 32ММ* ШТ*
9505	108	C159-3317 ДЮПИТЕХ 4 П3ТАБЛИЦК=0,95(А1,0,95) ; 2,12,3,5,0,001,1,04*
9506	109	T241029-6053(=13) ; 3* 1,75,1,098* ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* ШТ*
9507	110	П2=ТРУБОПРОЗОН ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА*
9508	111	T2307-10236(=13) ; 4* 2,0,1,098* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15*9*2 ДИАМ 32ММ* ШТ*
9509	112	C159-1392 ; 4*
9510	113	T2307-10238(=13) ; 4* 5.1.098* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15*9*2 ДИАМ 50ММ* ШТ*

9511	114	C159-1394* 6*
9512	115	T2307-10239(=13)* 1* 18.1.098* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 154146P ДИАМ63MM* ШТ*
9513	116	C159-1395* 1*
9514	117	T2307-10752(=13)* 3* 6.7.1.098* КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16*35P ДИАМ50MM* ШТ*
9515	118	C111-98(=13)* (0.06.32+0.14).116*0.034.116+0.017.32).0.001*
9516	119	СТ159-4234(=13)* К=0.95 ДЮБИТЕХ4 ПЭТАБЛИ3* 1.78.6.0.091.1.1.04* 102В.0.95* УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ30MM* ШТ*
9517	120	C159-3317 ДЮБИТЕХ4 ПЭТАБЛИ3 К=0.95 (A1.0.95)* 4.7.0.001.1.04*
9518	121	C159-3321 ДЮБИТЕХ4 ПЭТАБЛИ3 К=0.95 (A1.0.95)* 4.6.5.4.1.001.1.04*
9519	122	C159-3326 ДЮБИТЕХ4 ПЭТАБЛИ3 К=0.95 (A1.0.95)* 4.6.6.36.0.001.1.04*
9520	123	T241029-6053(=13)* 0* 1.75.1.098* ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* ШТ*
9521	124	C1511-118* 10*12*14*
9522	125	C1511-119* 8*4*20*
9523	126	К* ИАРДЕЕВА* * СОКОЛЕЧКО*

Калькуляция № 3 к смете 1-12

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ИМЕР

НА БЛОК ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С
ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ К-1-9М

ОСНОВАНИЕ:

ОБСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,979 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 72 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,846 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТЫ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=										
1	2301-1216	-НАСОС ВК-1/16А	2,88	318,88	-	628	-	-	-	-
		шт								
2	1501-3043	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОУСТОЙЧИВАЯ 42АВ2252,4,6	2,88	46,88	-	96	-	-	-	-
		шт								
3	3501-1491	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КРОТКОЗАМКНУТЫЙ 44АХ.АДВ8В2,4,6,8У3	2,88	42,88	-	84	-	-	-	-
		шт								
4	473201-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДО 8,17Т	2,88	15,78	1,26	31	21	2	16,64	33
		шт								
5	46-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОСЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАЙШОН БИДЕ.С КРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРСН.НАСОС, ДС:0,1Т	2,88	18,48	8,64	3	2	1	8,83	2
		шт								
		КВТ/6		1,38	8,64				1,88	2
				8,94	-				-	-
6	ПЭИЛОЖ Т.0, П.4 №1,3	-СТОИМОСТЬ В/ЭНЕРГИИ НА ОПРОВЕРЖЕНИЕ НАСОСОВ	84,88	8,84	-	3	-	-	-	-
		шт								
7	0111-2021	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	6,85	272,88	-	14	-	-	-	-
		т								
8	591239	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОД БЛОК	6,85	58,68	7,83	3	2	-	75,14	4
		т								
				46,28	3,14				4,85	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	2397-18751	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДИАМ 25ММ	2,00	5,71	-	11	-	-	-	-
20	0199-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	2,00	3,99	-	8	-	-	-	-
21	0199-4238 К=2,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ	8,82	969,00	-	19	-	-	-	-
22	0199-4223 К=2,95 ДОЗ 1 ТЕХ 4 Д 3 ТАБЛ 13	-ТО ЖЕ ДИАМ 18ММ	-	1672,00	-	-	-	-	-	-
23	0111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАРВАМИ	2,01	573,00	-	6	-	-	-	-
24	243829-600 3	-ЗАКЛЮЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	5,00	1,92	-	10	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			979	45	2		76
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			794	-	-		-
ВЗЕГОО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			794	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			163	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			15	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	1		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	43	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	44	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			192	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			165	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	44	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			17	-	-		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			14	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			17	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 4)

382 1 350001637. м9° ° ° 1° ° ° ° °
 383 2 8° ° ° ° ° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ Т-А СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ВЕТРЬМЯ КОТЛАМИ Е-1-92Н° ° ° БЛОК ПОДГОТОВНЫХ НАСОСОВ° ° КИР4АНДЕ°
 384 3 Н15=0° Н30=0° Н16=0° Н11=0°
 385 4 П2НСБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ°°
 386 5 2301-1216° 2°
 387 6 1501-3043(8н)° 2°
 388 7 1501-1401° 2°
 389 8 ЧТ7-201-0(=6)° 2° 15.7#10.4#1.2#02.64#4.04° МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДО 0.177° МТ°
 390 9 Ч0-401-19° 2°
 391 10 Т ПРИЛОЖ(13)° 42.2° 0.05° СТОИМОСТЬ Э/ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ° КВТ/4°
 392 11 С121-2021° 0.05° ° МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК°
 393 12 ЕТ9-229(=2)° 0.05° 59.6#40.2#7.43#3.14#7.97° МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК° Т°
 394 13 Т2307-11037(=14)° 1° 18° КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254043НН ДИАМ 15ММ° МТ°
 395 14 2310-6073° 1°
 396 15 Ч12-005-1(900)° 1°
 397 16 П2ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА°°
 398 17 Ч12-000-1° 7°
 399 18 Ч12-003-1° 2°
 400 19 Ч12-2-4(75)° 1.40.10.0.001°
 401 20 Ч12-2-2(75)° 0.79.0.12.0.001+0.001°
 402 21 Ч12-690-3° 0° ° МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ°
 403 22 П2СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫ° СМО°°
 404 23 Т2307-10235(=13)° 7° 2.25.1.000° ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15ХГ9П ДИАМ 25ММ° МТ°
 405 24 С150-1391° 7°
 406 25 Т2307-10751(=13)° 2° 5.2.1.090° К/ПАМ ОБРАТНЫХ 16436Р ДИАМ 25ММ° МТ°
 407 26 С150-1391° 2°
 408 27 СТ159-4230(=13) К=0.95° 1.40.10.0.001.1.04° 1020.0.9>° УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ° Т°
 409 28 СТ159-4223 К=0.95 ДОП 1 ТЕХ 4 И 3 ТАБЛ 13(=13)° (0.12.0.79+0.001).0.001.1.04° 1760.0.05° ТО ЖЕ ДИАМ 18ММ° Т°
 410 29 С111-50(=13)° (0.06.00+0.02.00+2.04.16+0.011.16+0.006.00+0.004.16+0.000.0+0.101.0+0.034.0).0.001°
 411 30 Т241029-6053(=13)° 0° 1.75-1.060° ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ° ЛТ°
 412 31 К° МАГДЕЕВА° СОКОЛЕНКО°

Калькуляция № 4 к смете 1-12

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ИСМЕР

НА БЛОК ГАЗООТСАДИВАТЕЛЬ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - И ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С
ЧЕТЫРЬМА КОТЛАМИ К1-9-ИИ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,183 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 194 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,116 ТЫС.РУБ.

№ ПП	№ ИЛИ А ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НАДТХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2303-1081-Л	«ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ» -БАК ГАЗООЧИСТИТЕЛЬ ЕМК 1,6 М ³ шт	2,30	955,00	-	363	-	-	-	-
2	Ц19-1-2	-МОНТАЖ БАКА ГАЗООЧИСТИТЕЛЯ шт	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
3	2301-1003	-НАСОС=К 20/30 шт	2,00	115,00	0,85	230	-	1	1,10	1
4	Ц7-201-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА шт	2,00	15,70	1,26	31	21	2	16,64	33
5	Ц8-401-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К ССАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДВ:0,1Т шт	2,00	10,40 0,94	0,64	3	2	1	0,83 1,00	2 2
6	ПРИЛОЖ Т.9. П.4 К=1,3	-СТОИМОСТЬ Э/ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ кВт/4	42,00	0,04	-	2	-	-	-	-
7	1903-4006-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,1 шт	1,00	33,00	-	33	-	-	-	-
8	Ц19-1-1	-МОНТАЖ ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ шт	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
9	С121-2021	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК т	2,30	0,73 272,00	0,66	82	-	1	0,85	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е9-229	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ↑	0,30	50,60	7,43	18	13	2	75,14	23
				44,20	3,14			1	4,05	1
11	412-800-1	=АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДАМ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,75	0,83	4	3	-	2,00	4
				1,49	0,01			-	0,01	
12	412-800-2	↑ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	11,00	2,23	0,85	25	20	-	3,00	33
				1,86	0,01			-	0,01	
13	412-803-2	↑ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	2,00	2,06	0,85	4	4	-	3,00	6
				1,75	0,01			-	0,01	
14	412-2-6 В.Х, К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	↑ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,03	137,55	4,17	4	4	-	200,00	6
				125,40	1,31			-	1,69	
15	412-2-5 В.Х, К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	↑ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,06	134,85	3,45	11	10	-	275,00	17
				170,50	1,50			-	1,93	
16	412-2-4 В.Х, К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	↑ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,01	213,46	3,90	2	2	-	320,00	3
				196,00	1,59			-	2,05	
17	412-2-7 В.Х, К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1	↑ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-80 ММ	0,06	197,09	16,26	6	5	1	134,00	8
				87,01	0,51			1	10,98	1
18	412-698-3	↑ -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ↑	12,00	1,49	0,10	10	6	1	1,00	12
				0,52	-			-	-	
19	2337-10235	↑ -МАТЕРИАЛЫ НЕУЧЕТЕННЫЕ СНО: -ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1549Д2 ДИАМ 25 ММ	2,00	2,47	-	5	-	-	-	-
20	0159-1091	↑ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К	2,00	3,99	-	0	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 225								
		КОМПЛЕКТ								
21	2347-10237	-ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ 40ММ ШТ	6.00	4.39	-	26	-	-	-	-
22	0139-1393	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40	6.00	5.00	-	30	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
23	2347-10238	-ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ 50ММ ШТ	5.00	5.49	-	27	-	-	-	-
24	0139-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	5.00	5.95	-	30	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
25	2347-10752	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДИАМ 50 ММ	2.00	7.36	-	15	-	-	-	-
		ШТ								
26	0139-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	2.00	5.95	-	12	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
27	0139-3317 ДО 1 ТЕХ 4 1 3 ТАБЛ 13 К=3,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0.03	655.50	-	20	-	-	-	-
		ШТ								
28	0139-3314 К=3,95 ДО 1 ТЕХ 4	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2.5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ	0.06	645.60	-	51	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 48ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕШКИ, ММ: 2,5								
29	С139-4238 К=8,95 ДОП 1 ТЕХ 4	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДВАМ 38 ММ	2.01	1892,50	-	11	-	-	-	-
30	С139-3326 К=3,95 ДОП 1 ТЕХ 4	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 88ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 88ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕШКИ 3,5ММ	2.06	530,00	-	32	-	-	-	-
31	С131-50	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЯКАМИ И ШАЙБАМИ	2.03	575,00	-	17	-	-	-	-
32	С131-2021	-ОПОРЫ ВОД ТРУБОПРОВОДА	-	272,00	-	-	-	-	-	-
33	Е94229	-МОНТАЖ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	-	50,60	7,43	-	-	-	75,14	-
34	241020-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	12.08	44,30 1,92	3,14	25	-	-	4,05	-
35	С1311-118	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 38ММ	2.02	8,09	-	1	-	-	-	-
36	С1311-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 130ММ	2.02	16,50	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			1181	111	9		188
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6
СЧИННОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			626	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			626	-	-		-
СЧИННОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			453	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			39	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	3		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	4		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	93	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	102	-		-
СЧИННОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			387	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			455	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		178
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	102	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			100	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	Эксплуатация машин -		РУБ.			-	-	1		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	1		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	13	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	14	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.			82	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			100	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	14	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ИТОГО ПО СЧЕТУ		РУБ.			1103	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		194
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	116	-		-

СОСТАВИЛ

Магдеева

МАГДЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Соколенко

СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.з 6)

462	1	358801640* Н9* * * 1' * * * *
463	2	В* * * * * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ Т-А СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМА КОТЛАМИ Е1-9-ВН* * * * * БЛОК ГАЗООТСАСЫВ ДОЩЕЙ УСТАНОВКИ* * * * * КУРЧАНОВ*
464	3	Н15=0* Н30=0* Н16=0* Н11=0*
465	4	П2*ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОДЫ**
466	5	Т2303-1001-Л1=141' 0,38' 959' Б-АК ГАЗООЧИСТИТЕЛЬ БМК 1,6 М3* ШТ*
467	6	Q18-1-2' 1' * * * * * МОНТАЖ БАКА ГАЗООЧИСТИТЕЛЯ*
468	7	2301-1003' 2*
469	8	ЦТ2-201-9(=6)' 2' 15,7*10,4*1,2*0*1,6*0,04' МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА* ШТ*
470	9	Q87481-19' 2*
471	10	Т ПРИЛОЖ(13)' 21.2' 0,03' СТОИМОСТЬ Э/ЭНЕРГИИ НА ОПРОВОДАНИЕ НАСОСОВ* кВт/4*
472	11	1985-4096-1' 1*
473	12	Ц18-1-1' 1' * * * * * МОНТАЖ ВОДОВОДЯНОГО ГОДОГРЕВАТЕЛЯ*
474	13	С121-2021' 0,3' * * * * * МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК*
475	14	ЕТ9-229(=2)' 0,3' 59,6*44,2*7,43*3,14*7,97' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ* Т*
476	15	П2*АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ**
477	16	Ц12-800-1' 2*
478	17	Ц12-800-2' 6*5*
479	18	Ц12-803-2' 2*
480	19	Ц12-2-6(75)' (4,4,5+2,28,5+1,53,2).0,001*
481	20	Ц12-2-3(75)' (2,12,9+1,36,2+1,05,28).0,001*
482	21	Q12-2-4(75)' (1,40,2,5+0,07,4).0,001*
483	22	Ц12-2-7(75)' (12+6,36,7).0,001*
484	23	Ц12-650-3' 12' * * * * * МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
485	24	П2*МАТЕРИАЛЫ НЕУЧЕТЕННЫЕ СНО**
486	25	Т2307-10235(=13)' 2' 2,25,1,002' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 25 ММ* ШТ*
487	26	С159-1391' 2*
488	27	Т2307-10237(=13)' 6' 4,1,098' ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ 60ММ* ШТ*
489	28	С159-1393' 4*
490	29	Т2307-10238(=13)' 5' 5,1,098' ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ 50ММ* ШТ*
491	30	С159-1394' 5*
492	31	Т2307-10752(=13)' 2' 6,7,1,098' МАНЖА ОБРАТНАЯ 1643БР ДИАМ 50 ММ* ШТ*
493	32	С159-1394' 2*
494	33	С159-3317 ДОП 1 ТЕХ 4 П 3 ТАБЛ 13 К=0,05(А1,0,95)' (4,4,5+1,2,28,5+1,53,2).0,001,1,04*
495	34	С159-3314 К=0,95 ДОП 1 ТЕХ 4 П 3 ТАБЛ 13 К=0,05(А1,0,95)' (2,12,9+1,36,2+1,05,28).0,001,1,24*
496	35	СТ159-4230 К=0,95 ДОП 1 ТЕХ 4 П 3 ТАБЛ 13 К=0,05(А1,0,95)' (1,40,2,5+0,07,4).0,001,1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32 ММ* Т*
497	36	С159-3326 К=0,95 ДОП 1 ТЕХ 4 П 3 ТАБЛ 13 К=0,05(А1,0,95)' (12+6,36,7).0,001,1,04*
498	37	С111-50(=13)' (0,14,153+0,06,114+0,04,156+0,02,24,1+0,09,0+0,006,16+0,011,156+0,003,8).0,001*
499	38	С121-2021' (0,52,3+0,33,4+0,19,4+2,13,2).0,001' * * * * * ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
500	39	ЕТ9-229(=2)' (0,52,3+0,33,4+0,19,4+0,13,2).0,001,1' 59,6*44,2*7,43*3,14*7,97' МОНТАЖ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ* Т*
501	40	Т241029-6853(=13)' 12' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* ШТ*
502	41	С1511-118' 19*2*
503	42	С1511-119' 23*
504	43	К* МАГДЕЕВА* СОКЛЕНКО*

Калькуляция № 5 к смете 1-12

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА = К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С
4-КОТЛАМИ Е1-9-1Н

ОСНОВАНИЕ: ТН ЛИСТЪ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,189 ТМС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЕКОМЕСТНОСТЬ 118 ЧЕЛ. Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,865 ТМС.РУБ.

№ П/П	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

МОЧТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2301-11012	-НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ Ш4Р-4-18 146-1=4Р-6-18/4-4	2,00	325,00	-	650	-	-	-	-
2	1501-1496	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ХИМОСТОЯКОГО ИСПОЛНЕНИЯ =4А132Н2,4,6,8ХУЗ	2,00	137,00	-	274	-	-	-	-
3	1501-1495	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ХИМОСТОЯКОГО ИСПОЛНЕНИЯ =4А13234,6,8ХУЗ	2,00	124,00	-	248	-	-	-	-
4	17-201-9	-МОНТАЖ НАСОСА	2,00	15,78	1,26	31	21	2	16,64	3,1
5	0121-2019	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,15	10,48	0,64	53	-	1	0,83	2
6	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ТН	0,15	70,10	3,90	11	8	1	85,17	13
7	Е18-211	-МОНТАЖ НАСОСА РУЧНОГО ВК0-4	1,00	40,10	3,74	5	3	1	4,82	1
				4,67	0,13				6,15	6
8	012-790-4	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРУЧАВНЫЕ И ДВУХРУЧАВНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	4,00	3,49	0,04	14	11	1	0,05	0
				3,45	0,32				5,00	0
				2,03	0,04				0,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ								
21	0159-3326 К#8,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 83ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	9,18	583,58	-	58	-	-	-	-
22	241829-685 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	4,88	1,66	-	7	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1189	62	7		109
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		8
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			624	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			624	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			479	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	53	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			489	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			479	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	53	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			64	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			53	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			64	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			21	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			16	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			22	-	-		-

1429-11
903-1-237,87 (с.м.т.д)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

4

90001643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.=Ч							6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				3			-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1189				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.=Ч							118
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				65			-

СОСТАВИЛ *Иван* НАРБЕЕВА
 ПРОВЕРИЛ *Веня* БОКОЛЕНКО

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
котельной с 4 котлами ЕК-9МН

Топливо - печное бытовое
Сосуды/емкости все здания котельной

Наименование	Количество		
	Варианты		
	-30°	-20°	-40°
<u>Специальные строительные работы</u>			
Затрата труда, чел/час	1628	1628	1628
Заработная плата, руб.	1091	1091	1091
Строительные машины, м/см	8,5	8,5	8,5
Прочие машины	135,58	135,58	135,58
<u>Монтажные работы</u>			
Затрата труда, ч/час	418	418	418
Заработная плата, руб.	254	254	254

Начальник сметного отдела
Составила: рук. группы
Проверил: гл. специалист

В.А. ШЕЙКИН
И.Н. СОКОЛОВ
З.М. ЖУКОВА