

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*

RECEIVED - FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION - U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

RECEIVED - CIVIL RIGHTS DIVISION

Case # 4350 Type 300 sub. item 7-14 File # 903-1-237 Case # serial 5/21-87
a/o = 2 pin

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 |
| АЛЬБОМ 2 | ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. | АЛЬБОМ 7 | ОСВЕЩЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НИКУ, 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. | АЛЬБОМ 11 | ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. |
| АЛЬБОМ 4 | АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. | ЧАСТЬ 1,2 | |
| | 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 ВЪЕМОСТЬЮ 0,25 м³

АЛЬБОМ 11, 12, 13 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/П	И М П О З И Ц И И Н О Р М А Т И В А	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КО Л И Ч Е С Т В О	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ЧЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1984-1083	-КОТЛОБРЕГАТ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ Е1-9 ИИ	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 ДО1:18Х/4, 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 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 ИИ	8,42	246,00	-	133	-	-	-	-
8	Е9-132	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК2,3МЗ ИИ	8,42	67,10	30,40	20	11	13	43,90	10
9	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИИ	3,00	27,10	9,95	6	-	4	12,84	5
10	С121-753	-ЛУКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ИИ	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
12	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ШТ	3,00	35,00	0,85	4	2	-	0,86	3
13	2397-10131	-УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ 12Б1ЕК	ШТ	2,00	0,52	-	0	-	-	-	-
14	Ц13-889-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	ШТ	2,00	0,81	-	2	2	-	1,00	2
15	1993-10046	-ОБЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВКА	ШТ	3,00	325,00	-	1575	-	-	-	-
16	Ц10-3-2	-МОНТАЖ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	ШТ	3,00	22,80	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
18	Ц6-297-1	-МОНТАЖ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	ШТ	0,56	406,45	-	-	-	-	-	-
19	1993-7011	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРС	ШТ	1,00	72,60	10,60	41	24	10	60,00	30
20	Ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО 12	Т	0,17	43,70	5,29	216	-	3	6,02	4
21	1995-8007	-ЭЛЕКТОР ВОДОСТРУАНИЙ	ШТ	1,00	114,00	29,00	10	14	5	143,00	24
22	Ц11-352-10	-ВОЗДУШНЫЙ ЭЛЕКТОР, ТИП ВЭЖ2	ШТ	1,00	84,30	11,30	41	-	2	14,03	3
23	170640-101	-СТОЛ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ	ШТ	1,00	40,91	-	-	-	-	-	-
24	1905-7019	-ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ПРОБ ДВУХТОЧЕЧНЫЙ	ШТ	2,00	0,59	-	640	-	-	-	-
25	Ц6-13-0	-УСТРОЙСТВА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ КОТЛОВ	ШТ	2,06	640,00	-	640	-	-	-	-
26	С121-2021	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ	Т	0,04	273,00	51,30	29	16	0	411,00	25
27	Е9-229	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	ТМ	2,04	273,00	51,30	29	2	3	66,10	4
					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	1905-14143	-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	1905-14051	-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	1905-14132	-КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ	0,07	14,90	6,13	73	-	1	7,91	2
35	1905-14100	-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 КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ	0,04	50,10	3,74	1	-	1	4,82	1
				35,10	0,09			-	4,44	-
43	241029-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	4,00	2,44	0,02	0	-	-	0,33	-
				1,92	-			-	-	-
44	С12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИ	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 КОТЛОГРЕВАТ	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	Ш8-1-2	-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	Ш8-1-1	-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	2083,00	-	2083	-	-	-	-
61	И КАЛЬКУЛ	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ	У-Т	1,00	1063,00	209,00	1063	203	209	324,00	325
62	Е КАЛЬКУЛ	-МЕТАЛЛМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ	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	44	60,00	69
66	Е КАЛЬКУЛ	-МЕТАЛЛМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДПИТОЧНЫХ НАСОСОВ	У-Т	1,00	43,00	1,00	17	2	1	1,29	1
67	И КАЛЬКУЛ	-МОНТАЖ 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
НРЭ	ПОДПИРОЧНЫХ 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 04	3,07 22,10	4 22
67	КАЛЬКУЛ НРЭ	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	13,00 624,00	1,00	624	-	1	1,29	1
68	И КАЛЬКУЛ НРЭ	МОНТАЖ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	479,00	53,00	479	53	53	04,00	85
69	Е КАЛЬКУЛ НРЭ	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	-		-
ПЛАНОВЫЕ 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	-		-

1428-11

903-1-237.87 (а.10.2.2)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВВ-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

-120-

4

58001764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКЛАДЕНИЯ -			РУБ.			102	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЯТАЛЛОМОНТАЖНЫХ 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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(Р.М.З 421

1889	1	350801764, м ³ , , , , , , , , ,
1890	2	В, , , , , К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ САКОТЛАНИ Е1-9-ХИ, , , ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБО РУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ, , КУТЛИМЕТОВ
1891	3	М18=3, М23=2,0, М24=1,0, М25=3,0, b27=1,2*
1892	4	194-1805, 4*
1893	5	46752-2, 2,46,4*
1894	6	46714-1, 4*
1895	7	Т БКР ЛИН ЧЕН(=13), 3,7, 66, УСПЛУЖЕНО ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ, ТМ*
1896	8	Т ВРЛ1ТБ1(=13), 40,4, 0,1, ОТСИССУТЬ ВОДУ НА ОПРОБОВАНИЕ КОТЛОВ, МЗ*
1897	9	Т ВРЛ1ТБ1(=13), 790,4, 0,03, СТОИМОСТЬ Эл ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ КОТЛОВ, кВт/4АС*
1898	10	С121-1986, 0,42, , БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЕМК2,5МЗ*
1899	11	Е97132, 0,42, , МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК2,5МЗ*
1900	12	Т251829-6053(=13), 3, 1,75,1,058, ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ШТ*
1901	13	С121-753, 2,0,056*
1902	14	Е97118, 2,0,056, , МОНТАЖ ЛЮКА ДУ=800ММ*
1903	15	С12-698-3, 3, , МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
1904	16	Т2307-18131(=13), 2, 3,13,1,098,1,12, УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ12Б16К, ШТ*
1905	17	С12-809-1, 2*
1906	18	Т1205-10046 С КОРРЕКТ(=14), 3, 30510,33,0,43, ОБЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВКА УСТАНОВКА ВПУ-1,0-М, ШТ*
1907	19	С10-2-2, 3, , МОНТАЖ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ*
1908	20	1905-9001 С КОРРЕКТ ПОВЕСУ, 1, 45016,2,0,36, ДЕАЭРАТОР ВАКУУМНЫЙ ДВ-13, ШТ*
1909	21	467207-1, 0,36, , МОНТАЖ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА*
1910	22	1905-7011 С КОРРЕКТ ПОВЕСУ, 1, 14011,1,0,17, ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРАС ОБВ-2*
1911	23	467297-4, 0,17*
1912	24	1905-8007 С КОРРЕКТ ПО ВЕСУ, 1, 45010,11,0,01, ЭЛЕКТОР ВОДОСТРУИМЫЙ ЭВ-10*
1913	25	С11-352-10, 1*
1914	26	Т120648-1811(=14), 1, 640, ОТО/ ХУМИЧЕСКИИ ПРИСТЕННЫЙ, ШТ*
1915	27	Т1205-7049(=14), 2, 115, ХОЛОДУЛЬНИК ДЛЯ ПРОБ ДВУХТОЧЕЧНЫЙ, ШТ*
1916	28	46712-0, 0,032, 2*
1917	29	С131-2021, 0,02, 2, , МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ*
1918	30	Е79-229(=21), 0,02, 2, 59,6#44,2#7,43#3,1#7,97, МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, ТМ*
1919	31	С121-2019, 1,1,48,0,4+13,7,0,2+29,3,0,17,0,001,2, , МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ХОЛОДИЛЬНИКОВ ОТБОРА ПРОБ*
1920	32	Е79-232(=2), 1,1,48,0,4+13,7,0,2+29,3,0,17,0,001,2, 70,1#50,1#5,9#3,7#14,1, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ У СТАНОВКИ, ТМ*
1921	33	1905-14143, (1800+32+40+20+20), 0,001*
1922	34	467264-1, (1800+32+40+20+20), 0,001*
1923	35	1905-14051, 4*
1924	36	467264-1, 4,53,0,001, , МОНТАЖ КЛАПАНА НА ГАЗОХОДАХ*
1925	37	1905-14152, 10,2,4,0,001*
1926	38	1905-14100, 23,6,2,0,001*
1927	39	467264-1, (10,2,4+23,6,2), 0,001, , МОНТАЖ КОМПЕНСАТОРОВ НА ГАЗОХОДАХ*
1928	40	С130-59(=13), (10,11,90#0,034,92), 0,001*
1929	41	С131-2021, 0,17, 4, , ОПОРЫ ПОД КОБЕНО*
1930	42	Е79-229(=2), 0,17, 4, 59,6#44,2#7,43#3,1#7,97, МОНТАЖ ОГОР, ТМ*
1931	43	С121-2019, (27,5,5+32,21,0,001), , МОНТАЖ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
1932	44	Е79-232(=2), (27,5,5+32,21), 0,001, 70,1#50,1#5,9#3,7#14,1, МОНТАЖ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ, ТМ*
1933	45	Е48-175(М10=16,5), 1,32,34, , АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ*
1934	46	Т251829-6053(=13), 4, 1,75,1,058, ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ШТ*
1935	47	С12-698-3, 4, , МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
1936	48	С121-2021, 0,16, , ОПОРЫ ПОД КСТАЛСРЕГАТ*
1937	49	Е79-229(=2), 0,16, 39,6#44,2#7,43#3,1#7,97, МОНТАЖ ОПОР, ТМ*
1938	50	С121-1979, 29,5,4,0,001, , ПЛОЩАДКА ПЕРЕНОСНАЯ*
1939	51	Е9747, 29,5,4,0,001, , МОНТАЖ ПЕРЕНОСНОЙ ПЛОЩАДКИ*
1940	52	С121-2019, 0,37,32,0,001, , КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ ОБОРУДОВАНИЯ*
1941	53	Е79-232(=2), 0,37,32,0,001, 70,1#50,1#5,9#3,7#14,1, МОНТАЖ БЛОКОВ, ТМ*
1942	54	Т МАТАЛОГ ГАЗ ОБОР(=14), 1, 237, РУНКТ РЕГУЛЯРЧНЫИ ШКАФНОЙ С РЕГУЛЯТОРОМ РД-20, ШТ*

1843	55	Ц10-1-2, 1, * МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА*
1844	56	У2303 4ΔСТЫ2ПЛ32-001(=14) * 8,06, * ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ДУ=100мм, Т*
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	ЧИХ, 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	018-1-6	-	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 80-220ММ 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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
11	2307-50001	-ХЛОПУШКА ХП-80А	2,00	11,97	-	24	-	-	-	-
		МТ								
12	2307-50009	-МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ	2,00	28,55	-	57	-	-	-	-
		МТ								
13	2307-50037	-ДЮК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМ 150ММ	1,00	19,00	-	19	-	-	-	-
		МТ								
14	СПР ЛИН ЦЕН	-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СМДК-100	1,00	27,45	-	27	-	-	-	-
		МТ								
15	С111-60	-КРЕПЕК	-	251,00	-	1	-	-	-	-
		1000М2								
16	С1510-2	-КАНАТ	3,00	9,29	-	1	-	-	-	-
		М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			734	47	10		83
			РУБ.					4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			513	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			19	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			5	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			16	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			551	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			200	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			12	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	51	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			120	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			18	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			254	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	56	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			21	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			21	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			830	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	56	-		-

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 СТРОККИ-

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.

N П/П	КНОП И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК, ЧЕЛ.-Ч И ОБСЛУЖИВАЮЩИХ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ, 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	3,00	3
9	368182-168	-СТОЛ ОБЕДИНЕННЫЙ 4-Х МЕСТНЫЙ	шт	1,00	2,77	8,81	48	-	8,81	-
19	368182-168	-СТУЛЬЯ К СТОЛУ	шт	4,00	4,40	-	18	-	-	-
Итого прямые затраты по счете			РУБ.			983	17			35

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

Вит

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=8' 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.;								
№ ПП	ШАР И Н Позиции Норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ИНЯТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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	16	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	0				
				2,72	-				-					
3	Ц12-702-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ; 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	-ДИОФРАГМА 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 ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ 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 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1		0,05	213,40	5,85	11	10	-	320,00	16
				196,00	1,59			-	2,85	-
16	Ц12-2-7 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1		0,06	107,58	15,95	5	4	-	134,00	7
				87,01	0,81			-	10,98	1
17	Ц12-2-7 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ		0,01	107,58	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	Т -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	0,02	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	Т -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	0,20	87,01	14,63	24	19	4	110,00	31
				68,64	7,83			2	10,10	3
20	ц12-698-3	Т -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИТ	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	2
21	с121-2021	Т -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	0,01	0,52	-	3	-	-	-	-
22	Е9-229	ТН -МОНТАЖ ОПОР	0,01	59,60	7,43	1	-	-	75,14	1
23	с121-2019	Т -МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	-	44,20 356,00	3,14	-	-	-	4,05	-
24	Е9-232	ТН -МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	-	70,10	5,90	-	-	-	85,17	-
				50,10	3,74			-	4,82	-
ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ										
25	ц12-000-2	ЭТ -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	ЭТ -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	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	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,09	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	Ц12-802-5	-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	Ц12-807-2	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	Ц12-808-1	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	Ц12-803-1	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	Ц12-2-8	МТ -МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ДИАМЕТР Т	0,59	79,10	13,30	47	37	8	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 32-38 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	Ц12-2-8	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	26,00	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			196,90	1,59			-	2,05	-
	ОУДЕЛУ1									
	П,З К=1,1									
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			125,40	1,31			-	1,59	-
	ОУДЕЛУ1									
	П,З К=1,1									
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			87,01	0,51			1	10,98	2
	ОУДЕЛУ1									
	П,З К=1,1									
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 ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ, 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		0,52	-						
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	1,76	8,83	2	1	-	2,88	2	
	Т									
	МТ		1,49	8,81				8,81	-	
75 Ц11-186-1	-ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 88	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 87 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	-	276,88	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									
	МТ		-	-				-	-	
81 Э9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	8,82	78,18	5,88	1	1	-	86,17	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	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	5,85	13	12	-	320,00	20
	В,У К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			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	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	5,85	6	6	-	320,00	10
	В,У К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			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	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
	В,У К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1			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	K=1,1	2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
101	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 K=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 K=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 K=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 K=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	-	0,00	0
		ВРЕЗКА		4,29	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
		ВРЕЗКА		7,63	0,02			-	0,02	-

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	-	328,00	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	328,00	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	328,00	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 ЧУГУННЫЕ 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 ПРУЖИННЫЕ 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 ПРУЖИННЫЕ 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	0,24	213,40	5,85	9	8	-	320,00	10
				196,90	1,59			-	2,05	-
132	С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т Т	0,25	356,00	-	10	-	-	-	-
133	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТН	0,25	72,10	5,90	4	3	-	85,17	4
134	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШТ	12,20	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 ПИНЦЕТОМ 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 ШПИДЕЛЕМ 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	0,66	-	1	-	-	-	-
142	C159-3314 К=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 СБОРКОЙ 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	0,20	843,60	-	169	-	-	-	-
143	C159-3333 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 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	2,25	467,40	-	117	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ										
144	С138-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
145	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
146	241829-805	-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	С159-1412	-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	С159-845	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С БЫДВИЖНЫМ ШЛИНДЕЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З0465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	1,00	23,20	-	23	-	-	-	-
150	С159-1377	-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	С2307-20073	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ17С13НХ ДУ=100ММ	1,00	118,50	-	119	-	-	-	-
152	С159-1397	-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	С138-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
154	С159-4234	-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	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	3	2,00	1,92	-	4	-	-	-
160	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	1	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	-	-	-	-
182	С159-1412	МТ -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	-	-	-	-
183	2307-10416	КОМПЛЕКТ -ВЕНТИЛЬ 15К416П ДУ=50ММ МТ	1,00	12,08	-	12	-	-	-	-
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	-	-	-	-
185	С138-59	КОМПЛЕКТ -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРБАНИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
186	С1511-119	Т -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАГКИ ПНЕ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 102ММ	2,02	16,50	-	1	-	-	-	-
187	С159-4234	1200МТ -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ К=0,95ДОП1 113 ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=30ММ	0,08	969,00	-	70	-	-	-	-
188	С159-3317	ТН -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С К=0,93ДОП1 ТЕХ,4 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	-	-	-	-
189	241829-505	Т -ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ 3 МТ	14,00	1,92	-	27	-	-	-	-
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 ТОПОСЛОИСТОВОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР ВХОДНОГО 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
178	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	241629-605 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 ФИДВИЖНЫМ 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 Т								
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 Т	0,17	503,50	-	86	-	-	-	-
252	С159-344	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИЩИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3048ЕР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 58ММ Т	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 Т	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
255	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000шт Т	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
256	241929-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т	6,00	1,92	-	12	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ										
257	2307-10230	-БЕРТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 154145Р ДУ=65ММ Т	3,00	19,76	-	39	-	-	-	-
258	С150-1390	-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	-	-	-	-
259	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	354,00	-	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 КРЫЛЬЧАТЫЕ 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	2,00	5,95	-	12	-	-	-	-
224	С130-1522	КОМПЛЕКТ -СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИННЫЕ 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	1,00	3,99	-	4	-	-	-	-
227	С159-3317 ДОП1К=0,95	КОМПЛЕКТ -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 РУ<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	-	-	-	-
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 ПМБ 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 ВСТ30ПЗ 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	665,50	-	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 22, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 30ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 37ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	8,33	665,50	-	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	-	354,80	-	-	-	-	-	-
291	С1571-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
292	241829-605 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	2307-20159	-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	С159-1414	-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	10,80	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	10,80	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=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 68ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 67ММ, 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	12,80	1,92	-	23	-	-	-	-
310	05-17КО310 52	- РУКАВ РЕЗИНКАНЕВЫЙ ДУ=160 ТИП Б ГР2 П/М	0,00	0,16	-	41	-	-	-	-
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	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
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	12,80	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	-	10,80	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	-	7,90	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	8,84	-		5	-	-	-
		М3 МАТОВ								
8	С114-94 ДОП1П2Т17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	1,31	16,12	-		24	-	-	-
		М3								
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	-	-	-
		М3 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
				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
		100М2		28,40	0,40				-	0,52
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
		100М2		70,80	0,37				-	0,48
15	С0110ТАБ36 ТРАНСПОРТ	-СТАЛЬ КРОВЛЕНАЯ ГОСТ17715-72 ТН	0,06	181,26	-		11	-	-	-
		100М2								
16	Е13-158 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
		100М2		9,30	1,00				1	1,39
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
		100М2ГП		41,00	0,21				-	0,27
		=ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ=								
19	Е13-263 ЭСН-84ТБ33 -7	-ОЧИСТКА СЕТКАМИ	167,10	0,59	-		99	99	-	2,90
		М2								
20	Е13-121 ЭСН-84ТБ15 -5	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГЭ-021	1,35	7,71	0,20		10	5	-	3,10
				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 ЭСН-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 ЭСН-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 ЭСН-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 ЭСН-84ТВ10 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗАГРАЗА	0,66	7,13	0,15	5	1	-	1,45	1
41	Е8-194 ЭСН-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			-	-	-		36
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 ДОП1П2Т17			--РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ	М2	534,39
4.С114-98 ДОП1П2ТАБ17			-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	М3	1,31
5.С114-125			-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	М3	1,79
6.С114-148			-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ.9573-72 М-150	М3	6,47
7.С114-193			-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	М3	7,67
8.С114-356			-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000М2	2,58
9.С114-801 ПРИМ141			-ИНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	М3	4,43
10.С114-523 ПРИМ П41			-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ, 20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 40 ММ	М3 МАТОВ	1,79
			-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ, 20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 60 ММ	М3 МАТОВ	1,51

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СММ

ЗАТРАТЫ ТРУДА

11.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1990,84
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
12.	712		-ПРОЧЕЕ МАШИНЫ	РУБ	17,34
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
13.	2156		-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 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 ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ 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 ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ 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	350308804* ИРГ1*1* * * 1* * * * *
9841	2	* * * * * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОСТЯМИ Е-1-9*4.ТОПЛИВО-ТЕЧНОЕ БЫТОВОЕ*
9842	3	И12*16,5* И13*8*
9843	4	Д2-Т*
9844	5	Д2-С*
9845	6	Д2-Б*
9846	7	Д2-М*
9847	8	Д3-Б*
9848	9	Д4-А*
9849	9	Д4-Х*
9850	10	Е24-16* 9,8*
9851	11	С114-98* 20П.1П.ЭТ.17(А1-0,61)* 9,8.1,03.1,2*
9852	12	С114-505* ПР.МЕЧ.4П.Д1(А1.2)(А1-1,2)* 9,8.1,03-1,2*
9853	13	Е24-64* 140*
9854	14	СТ118ТА50.36ТРАССП.(И19)* 140.1,22.6,3.2,001* 171.1,06* СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ* ТМ*
9855	15	Е24-66* 140*
9856	16	Е13-168* 140.2* * + ЖА 2 РАЗА*
9857	17	Е3-194* 140.0,33*
9858	18	К* СМР-ОВА* СОКОЛЕНКО*
	19	

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, :	КОЛ И Ч Е С Т В О
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.

№ ПП	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							3	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 СЛСБ	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 ВЖС-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 ЗАПРАВА	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	0,04			-	0,05	-
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 100М2	1,35	7,71	0,20	10	3	-	3,10	4
				2,05	0,06				0,08	
16	E13-160 ЗСН-84ТБ10 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	1,35	7,13	0,15	10	1	-	1,45	2
				0,98	0,04				0,05	
17	E13-110 ЗСН-84ТБ15 -3	-ОГРУНТОВКА ГРУНТОМ2015И 3132 100М2	0,32	45,50	0,26	15	2	-	7,79	3
				4,96	0,02				0,03	
18	E13-159 ЗСН-84ТБ10 -8	-ЭМАЛЬ МАРКИ105-Т ВЗЛОЯ 100М2	0,96	16,20	0,14	16	1	-	2,30	2
				1,51	0,04				0,05	
19	E13-153 ЗСН-84ТБ10 -8	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ Пф-133 ЗА 2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 100М2	0,72	10,30	0,12	7	1	-	2,30	2
				1,51	0,04				0,05	
20	Е0-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100М2ГП =АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ БЛОКОВ= М2	0,55	71,10	0,69	39	23	-	73,80	41
				41,00	0,21				0,27	
21	E13-263 ЗСН-84ТБ33 -7	-ОЧИСТКА ЧЕТКАМИ М2	30,00	0,59	-	22	22	-	0,90	34
				0,59	-				-	
22	E13-110 ЗСН84ТБ15- 3	-ОГРУНТОВКА ГРУНТОМ2015И 3132 100М2	0,38	45,50	0,26	17	2	-	7,79	3
				4,96	0,02				0,03	
23	E13-155 ЗСН-84ТБ10 -8	-ЭМАЛЬ МАРКИ105-Т В ЗСЛОЯ 100М2	1,14	16,20	0,14	10	2	-	2,30	3
				1,51	0,04				0,05	
24	E13-157 ЗСН-84ТБ10 -6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ Пф-133 ЗА 2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 100М2	0,76	10,30	0,12	8	1	-	2,30	2
				1,51	0,04				0,05	
25	E13-160 ЗСН-84ТБ10 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА ПОКРЫТИЕ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬСД 100М2	0,03	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04				0,05	
26	Е0-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100М2ГП =АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ= М2	0,13	71,10	0,69	9	5	-	73,80	9
				41,00	0,21				0,27	
27	E13-263 ЗСН-84ТБ33 -7	-ОЧИСТКА ЧЕТКАМИ М2	111,00	0,59	-	65	65	-	0,90	100
				0,59	-				-	
28	E13-121 ЗСН-84ТБ15 -6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	1,11	7,71	0,20	9	2	-	3,10	3
				2,05	0,06				0,08	
29	E13-160 ЗСН-84ТБ10 -21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,22	7,13	0,15	16	2	-	1,45	-
				0,98	0,04				0,05	
30	Е0-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100М2ГП	0,37	71,10	0,69	26	15	-	73,80	27
				41,00	0,21				0,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ГРЯМНЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			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 СЧЕТЕ			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* * * АНТИКОРРОЗИЙНУЮ 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=АНТИКОРРОЗИЙНАЯ 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)* 16,48+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=АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ТРУБПРОВОДОВ=*
- 158 26 Е13-263 ЗСН-04ТБ33-7* 135+32,1*
- 159 27 Е13-121 ЗСН-04ТБ15-6* 135*
- 160 28 Е13-168 ЗСН-04ТБ18-21* 132*
- 161 29 Е13-118 ЗСН-04ТБ15-3* 32,1* * ОГРУНТОВКА ГРУНТОМ2015И 3132*
- 162 30 Е13-155 ЗСН-04ТБ18-8* 32,1,3* * ЭМАЛЬ МАРКИ105-Т В СЛОЯ*
- 163 31 Е13-153 ЗСН-04ТБ18-6* 36,2* * * ЗА2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ*
- 164 32 Е8-194* 0,33*(135+32,1)*
- 165 33 П2=АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ТРУБПРОВОДОВ БЛОКОВ=*
- 166 34 Е13-263 ЗСН-04ТБ33-7* 38*
- 167 35 Е13-118 ЗСН-04ТБ15-3* 38* * ОГРУНТОВКА ГРУНТОМ2015И 3132*
- 168 36 Е13-155 ЗСН-04ТБ18-8* 38,3* * ЭМАЛЬ МАРКИ105-Т В СЛОЯ*
- 169 37 Е13-153 ЗСН-04ТБ18-6* 38,2* * * ЗА2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ*
- 170 38 Е13-168 ЗСН-04ТБ18-21* (0,0124+0,136+0,08+0,229+0,55+0,252+0,07+0,224+0,116),2* * * ЗА2РАЗА ПОКРЫТИЕ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ*
- 171 39 Е8-194* 0,33,38*
- 172 40 П2=АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ТРУБПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ=*
- 173 41 Е13-263 ЗСН-04ТБ33-7* 111*
- 174 42 Е13-121 ЗСН-04ТБ15-6* 111*
- 175 43 Е13-168 ЗСН-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

П.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	4ЕЛ.-4	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	-БИТУН БН-70/30	КГ	246,40
16.		15521	-ГРУНТОВКА Гр-021	КГ	21,16

П.М. 1	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.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	30,20
18.		16244	-ЛАК ХВ-704	КГ	11,47
19.		16246	-ЛАК ХП-754	КГ	0,62
20.		18119	-ЭМАЛЬ ПО-133	КГ	10,94
21.		18122	-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.

К. П. П.	Ш. № Р И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ		ВСЕГО	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
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 У 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ЗО(4л)

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 100Вт	0,01	30,00	1,13	1	-	-	34,02	-
7	СБ-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАЮЩИХ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНЦЕПЕРАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100Вт	0,01	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 100Вт	0,00	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	0,13	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 100ШТ		31,90	16,20			2	20,90	3
10	УВ-590-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА УТЯРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	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 100ШТ	0,01	116,00	50,00	1			81,00	1
12	УВ-628-1	-МОНТАЖ СТАРТЕРА 15-20/СК-220 100ШТ	0,52	48,00	10,20				23,40	
				41,60	0,22	22	16		56,00	29
13	УВ-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХСБМ И С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм2 100М	3,55	31,40	8,09	216	83	81	0,12	
				60,00	22,00			32	41,00	146
				23,40	8,40				10,84	30
14	УВ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1кг 100М	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 100М	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 100М	0,65	1,21	-	1	1		2,00	1
17	УВ-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХСБМ И ДИАМЕТР ДО 40мм 100М	0,25	1,14	-		7	6	52,00	13
				64,10	26,60	16				
				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 100ШТ	0,01	25,10	0,04	1			31,00	
				17,10	0,22				0,03	
22	УВ-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	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 100ШТ	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 КОРБОВ КЛ-1 100м	0,63	94,30	7,16	58	7	45	1,50	12
26	цв-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОМ ДО 1кг	0,32	11,70	22,10	11	3	14	28,51	10
		100шт		33,40	0,00				17,00	5
27	цв-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6кг	0,05	27,80	1,90	1	1	-	25,00	1
		100шт		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 НСП11-100-331У3 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/ТУ16-345.132-77/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 Б220-230-100 10шт	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
39	С153-283	-ЛАМПЫ БК220-230-150ТУ16,345,215-70	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	0,91	-	1	-	-	-
41	С153-231	- ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛДЧ40, ЛТ540, ЛХ640	10шт	5,20	7,20	-	37	-	-	-
42	С153-251	- СТАРТЕР 15-Б0/СН-220ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПЫ	10шт	5,20	1,42	-	7	-	-	-
43	1507-2203	- СВЕТИЛЬНИК ГОЛОВНОЙ ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ СГВ-2У1,1	1шт	1,00	59,03	-	60	-	-	-
44	С151-1975	- КАБЕЛИ СИЛСВЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В 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 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2х4	1000м	0,04	190,00	-	8	-	-	-
46	С151-1091	- КАБЕЛИ СИЛСВЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В 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 600В 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 600В 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 АЛЮМИНИЕВОЯ ЧИЛОЯ, 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					52		68
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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-		26		-
ПЛАМЕННОЕ НАКОПЛЕНИЕ -		РУБ.				133		-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1882		-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-		-		378
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-		246		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ		РУБ.				2016		-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-		-		378
СЧЕТНАЯ 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), 0, , 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 СРЪЗГСЗАКШЕННЫЙ*
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 ТЕРИА 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 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
		МТ								
25	ЦБ-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
		МТ		0,78	-			-	-	-
27	1504-2002	-РУБИЛЬНИК Р11-31320=Р11У3 ТУ16-525,014-75	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
28	1517-1363-3	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	1,00	2,81	-	3	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
29	ЦБ-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	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
31	1517-1477-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=СЧЕТЧИКИ	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
32	ЦБ-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
		МТ		0,73	-			-	-	-
33	1503-5012	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05-100-200/5 ТУ16-717,031-78	3,00	0,27	-	1	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
34	1517-1464-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ТК,ТНМЛ,ТМЛМ	3,00	1,30	-	4	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
35	ЦБ-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	0,51	-	2	-	-	0,20	1
		МТ		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	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
37	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ=	1,00	6,00	-	7	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
38	1517-1352-3	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
39	ЦБ-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
		МТ		0,78	-			-	-	-
40	1504-12051	-РЕЛЕ РПУ2-36=РПУ-2 ТУ 16-523,331-78	9,00	7,13	-	64	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
41	1517-1429-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	9,00	4,05	-	36	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
42	ЦБ-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	9,00	1,19	-	11	7	-	1,00	9
		МТ		-	-			-	-	-

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,ТМШЛ,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
51	ЦСБТЭП	-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	5	-	0,30	8
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	6	-	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
76	1517-1481-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	7,00	2,81	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
77	цз-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	7,00	0,55	-	4	2	-	0,50	4
		шт		-	-			-	-	-
78	1692-50114	ЗВОНОК ЗВП-22	1,00	0,33 9,40	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
79	1517-1478-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ЗВОНКИ, СИРЕНЬ, КОЛОКОЛА, ЗУММЕРЫ, РЕЗУНЫ	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
80	цз-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
		шт		-	-			-	-	-
81	1701-3291	ВОЛЬТМЕТР 0365=0350	2,00	0,33 7,56	-	15	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
82	1517-1473-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=АМПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТРЫ, ЛОГОМЕТРЫ, 4АСУ, МТ	2,00	0,97	-	2	-	-	-	-
83	цз-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		шт		-	-			-	-	-
84	1504-6416	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП531-А23=УП-5311 ТУ 16-524.074-75	1,00	0,73 2,32	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
85	1517-1446-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=УП-5300, ПКУ, П140, КЭС-2	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
86	цз-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ЦЕПЬ	1,00	0,43	-	1	-	-	0,30	-
		шт		-	-			-	-	-
87	1507-5040	АРМАТУРА АС120МУ2=АС-12015У2	6,00	0,18 0,36	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
88	1507-5047	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	7,00	0,36	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
89	1517-1481-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	13,00	0,01	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
90	цз-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	13,00	0,55	-	7	4	-	0,50	6
		шт		-	-			-	-	-
91	1504-6410	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5У-С29=УП-5312 ТУ 16-524.074-75	6,00	2,33 3,56	-	21	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
92	1517-1446-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=УП-5300, ПКУ, ИМО, КС4-2	6,00	2,70	-	16	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
93	цз-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ЦЕПЬ	12,00	0,43	-	6	2	-	0,30	4
		шт		-	-			-	-	-

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 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 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 ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ 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, СУММАРНОЕ 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	10
				26,10	9,94			3	12,02	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	1504-10155	шт -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫМ И РУДНИЧНЫМ КУ-90,300В 4АСТОТНОМ 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	шт -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,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;1	0,07	27,90	-	2	-	-	-	-
129	С151-1024	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	50,65	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=У994У3 ТУ36-1689-61	1,00	0,64	-	1	-	-	-	-
		МТ								
135	2405-1013	-ВВОДЫ ГРИБНЫЕ=К1083У3 ТУ36-1684-81	14,00	1,70	-	24	-	-	-	-
		МТ								
136	2405-1016	-ВВОДЫ ГРИБНЫЕ=К1086У3 ТУ36-1684-81	6,00	2,16	-	13	-	-	-	-
		МТ								
137	2405-1061	-СТОЙКИ=К1152У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	0,02	235,84	-	4	-	-	-	-
		1000МТ								
138	2405-1062	-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	0,02	337,68	-	6	-	-	-	-
		1000МТ								
139	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ, НР2-79	0,09	97,90	-	8	-	-	-	-
		1000МТ								
140	2405-1994Д ОП1	-ЛОТОК ИЛ20-П2У3	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,

№	П/П	ИНФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ
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 0,45	-	4	3	-	1,00	8
3		Ц10-743-3	-МОНТАЖ ТЕРМОИЗВЕЩАТЕЛЯ ТРВ-2 МТ	10,00	0,40 1,32	-	13	10	-	2,00	20
4		Ц8-84-1	-МОНТАЖ ЗВОНКА ЗЭП-220 МТ	2,00	1,04 0,38	0,01	1	1	-	1,00	2
5		Ц8-83-1	-МОНТАЖ ДНОДА Д226 МТ	10,00	0,33 0,44	0,01	8	7	-	1,00	18
6		Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, ДО:1	0,20	0,40 31,60	5,97	6	4	1	35,00	7
7		Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ 100М	0,90	10,90 11,20	1,92	10	10	-	2,48 19,00	17
8		Ц11-680-11	-МОНТАЖ РЕЗИСТОРА МТ	2,00	0,14	-	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 4,88 2,36	- 2,33 0,71	1	1	-	4,00 0,92	1
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	шт -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	1601-20118	-РЕГИСТР МЛТ-1	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	С151-2280	-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-ДИ 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 СЕРИИ В=КПД-20 ТУ36-1739-02, ИЗМ. НР1-79 МТ	2,20	1,07	-	2	-	-	-	-
31	2405-1443	-КОРОБКИ ПРОХОДНЫЕ СЕРИИ 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	-	-		-
ЗАГРСТОВ, -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 ИЛИ ПОДЪЕМ

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 1701 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,057 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ П/П	ВИД РАБОТЫ И ПОЗИЦИИ	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 СОСТОЯЮЩАЯ»

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	0,33	-	39	-	-	-	-
9	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА ШТ	17,00	2,30	-	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	СНЯ 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 СОПРОТИВЛЕНИЯ 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 САМОЛИДУЩИЙ =КСИ-093	1,00	0,49 360,00	-	360	-	-	-	-
21	17142-3016-2	-МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОЛИДУЩИЙ =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 ТЕМЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРШВОЗА-ИЩЕННЫЙ 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 ЗЭС-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
31	1734-20673	-СОСУД КОНДЕНСАЦИОННЫЙ СКН-120-СКН 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
33	СПР ЛИН ДЕН	-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РР160	ШТ	4,00	3,20 654,00	-	2616	-	-	-
34	411-206-4	-МОНТАЖ ПРИБОРА	ШТ	4,00	1,59	-	6	6	-	2,00
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
37	411-93-1	-МОНТАЖ МОНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО	ШТ	0,00	0,80 0,77	-	6	6	-	1,00
38	СПР ЛИН ШЕ1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П4-1-240-103	ШТ	54,00	2,30	-	124	-	-	-
39	411-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	54,00	0,21	-	11	11	-	0,50
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	795,00	-	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 В01	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								
56	СР ЛИН ЦЕ-1	-УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3	4,00	1,19 460,00	0,02	1040	-	-	0,03	-
57	Ц11-405-1	-МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ КОМПЛ	4,00	2,66	-	11	10	-	4,00	16
58	СР ЛИН ЦЕ-1	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.2.11	4,00	2,61 150,00	-	632	-	-	-	-
59	Ц11-405-1	-МОНТАЖ ПРИБОРА КОМПЛ	4,00	2,66	-	11	10	-	4,00	16
60	СР ЛИН УЦДМ	-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП-160-08	1,00	2,61 654,00	-	654	-	-	-	-
61	Ц11-296-6	-МОНТАЖ ПРИБОРА УТ	1,00	1,59	-	2	2	-	2,00	2
62	СР ЛИН ЦЕ-1	-ДАТАК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ДУТЗ-200	4,00	1,56 90,00	-	360	-	-	-	-
63	Ц11-207-3	-МОНТАЖ ДАТАКА УРОВНЯ УТ	4,00	2,55	-	9	9	-	3,00	12
64	СР ЛИН ЦЕ-1	-ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР Т29БШ УТ	2,00	2,20 145,00	-	290	-	-	-	-
65	Ц11-196-4	-МОНТАЖ ВОДОУКАЗАТЕЛЬНОГО ПРИБОРА УТ	2,00	1,72	0,03	3	3	-	3,00	6
66	1517Д0П7-9 1974	=ЧИТА=	2,00	1,67	0,01	190	-	-	0,01	-
67	Ц11-600-1	-ЧИТ ЧМ-31-1 222.600 УТ	2,00	95,00	-	6	6	-	5,00	18
68	1534-6440	-МОНТАЖ ЧИТА УТ	2,00	3,10	0,29	9	-	-	0,14	-
		=АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ЧИТАМИ=		2,75	0,11					
69	1517-1446-1	-ПЕРЕИЗДАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП РМОВ, ПМОВ, ПМО-45, ПМО-90 ДЛЯ ЦЕДЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 300В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60Гц И 400Гц=РМОВ, ПМОВ, ПМО-45, ПМО- 90 ТУ 16-526.128-78 УТ	2,00	4,40	-	9	-	-	-	-
70	Ц0-574-52	-ЗАВОДСКОЕ МОНТАЖУП-5300.ПКУ, ПМО, КП4-2 УТ	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
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 ПОС УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИОН 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	10
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 ОБЕИХ 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	8
				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
				28,10	9,94			1	12,82	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 СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	390,00	0,21	0,21	82	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	8
				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
		100М		9,26	2,20			2	2,94	2
117	У8-147-3	-ПРОКАТ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ	0,20	377,00	4,10	75	5	1	41,00	8
		У		24,90	1,82			-	1,32	-
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
		100М		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
		У		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 МАКСИМЕТРИКА 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
		У		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 : 1,1	1000М	0,34	25,11	-	9	-	-	-
148	С132-226	-ПРОВОДА СИЛСОВЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЧЕСКИХ 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	- ЗАНГЛУЩКА100=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-3/4ДЮИМА 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	-КОРБОКИ ПРОТЯЖНЫЕ=КП160.120У3 ТУ36-2072-77	2,00	1,45		3				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			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 СЧЕТЕ			РУБ.			23172	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1701
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1057	-		-

1420-11

903-1-237.87 (а.т.ч.г.)

ПРОГРАММНИЙ КОМПЛЕКС АВГ-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 СТЕНЫ*
259	65	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)° 4° 460° УОУ/УТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3° ШТ*
260	66	ц11-405-1° 4° * МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ*
261	67	ТСОР ЛИМ ЦЕН(=14)° 4° 158° ПЯВБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.2.11° ШТ*
262	68	ц11-405-1° 4° * МОНТАЖ ПРИБОРА*
263	69	ТСОР ЛИМ УЦЕН(=14)° 1° 654° ПЯВБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РР-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 ВОДОУКАЗАТЕЛЬНОГО 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 МОНТАЖ*
275	81	ц8-574-50° 2° * ПОДГОТОВКА К ВМ/К4ЕНИЮ*
276	82	1504-6005° 1*
277	83	1517-1414-1(=14)° 1° * ЗАВОДСКОЕ МОНТАЖ*
278	84	ц8-574-32° 1° * ПОДГОТОВКА К ЕК/К4ЕНИЮ*
279	85	1504-1006(=14)° 2*
280	86	1517-1351-1(=14)° 24° * ЗАВОДСКОЕ МОНТАЖ*
281	87	ц8-574-18° 24° * ПОДГОТОВКА К ЕК/К4ЕНИЮ*
282	88	1504-3060(=14)° 1° * ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ПТ-0,6*
283	89	1517-1379-1(=14)° 1° * ЗАВОДСКОЕ МОНТАЖ*
284	90	ц8-574-56° 1° * ПОДГОТОВКА К ВМ/К4ЕНИЮ*
285	91	С153-2531(=14)° 2*
286	92	1517-1481-1° 2° * ЗАВОДСКОЕ МОНТАЖ*
287	93	ц8-574-56° 2° * ПОДГОТОВКА К ВМ/К4ЕНИЮ*
288	94	1507-5057(=14)° 18*
289	95	1517-1461-1(=14)° 18° * ЗАВОДСКОЕ МОНТАЖ*
290	96	ц8-574-56° 16° * ПОДГОТОВКА К ЕК/К4ЕНИЮ*
291	97	С154-164(=14)° 2*
292	98	1517-1461-1(=14)° 2° * ЗАВОДСКОЕ МОНТАЖ*
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 МОНТАЖ*
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 МОНТАЖ*
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 ЗАЕМЛЕНИЯ 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 НАКНЕПНИКА 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 ПВ3ГОСТ6323-79СБ4ЕНИЕМ1.1' 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	T2405Д0П1(=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 * * ЗАПЛУШКА 100*
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 * ВЕНТИЛЬ 15027НШДИАН15ММ * ШТ*
379	185	C159-1022 * 5*
380	186	2405-1378(A1.1.073) * 2*
381	187	К * ГАВРИЛОВА * * СОКЛЕНКО*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С14-38	-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	-		-
ПДАНОВЫЕ 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

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. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОМ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОМ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИИ
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
					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
					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
					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	-
					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	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 ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,12	503,50	-	60	-	-	-	-
9	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 БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,01	655,50	-	7	-	-	-	-
10	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 БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,02	467,40	-	9	-	-	-	-
11	С159-4234 К=0,95	-ТОЖЕ ДИАМ 38мм	0,03	969,00	-	29	-	-	-	-
12	С159-4223 К=0,95	-ТОЖЕ ДИАМ 18мм	-	1672,00	-	-	-	-	-	-
13	С121-2114	-МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК	-	441,00	-	-	-	-	-	-
14	Е9-209	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЧ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК	-	70,70	20,00	-	-	-	63,80	-
15	С121-2319	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,12	34,30	5,97	43	-	-	7,70	-
				356,00	-			-	-	-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.н.н 142)

9820	1	3503888.3' 29° 0' 1' 0' 0' 0' *
9821	2	0' 0' 0' 0' 0' 0' к типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами Е-1-9тн топливо печное сырое ° ° ° ° ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ БАККСВ-АККУМУЛЯТОРОВ ° ТН-12' КУТДИМЕТОВ°
9822	3	Н21=2,8' Н24=1,2' Н25=3,3' Н27=1,2' Н15=0*
9823	4	Т2333-2,31(=14)' 4,65' 570' РЕЗЕРВУАР ЕМК25М3' ТН°
9824	5	418-3-7' : ° ° МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕЧК 25М3°
9825	6	417-2-7(75)' 0,07=0,05°
9826	7	417-2-6(75)' 0,01°
9827	8	417-2-4(75)' 0,03°
9828	9	417-2-2(75)' 0,101°
9829	10	417-2-8(75)' 0,02°
9830	11	С149-3326 К=0,94(А1.0,95)' 0,12,1,04°
9831	12	С149-33,7 К=0,95(А1.0,95)' 0,01°
9832	13	С149-3333 К=0,94(А1.0,95)' 0,02,1,04°
9833	14	СТ,59-4234 К=0,05(=13)' 0,03' 969° ТОЖЕ ДИАМ 38ММ' ТН°
9834	15	СТ,59-4223 К=0,05(=13)' 0,001' 1672° ТОЖЕ ДИАМ 18ММ' ТН°
9835	16	С191-21:4' 0,005' ° МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВСРОНОК°
9836	17	Е9-209' 0,025' ° МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВСРОНОК°
9837	18	С191-2219' 0,12' ° МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ°
9838	19	СТ0-232(=2)' 0,12' 70,1250,105,903,74#14.1' МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ° ТН°
9839	20	К° СНИР-28а_

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

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 : ЭКСПЛ. :			ВСЕГО : ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. :			ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
				КОЛИЧЕСТВО :			ЗАРПЛАТЫ :			НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
				ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :			В Т.Ч. :			ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИИ		
				ЗАРПЛАТЫ : 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	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 60 ММ М-125	12,11	16,71	-	202	-	-	-	-		
3	С114-505 ПРИМ4 П41	МЗ -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	МЗ 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 КР04588 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	2,80	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.			-	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

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 ЛОПНГТ17		-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

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	П.П.	И.И.Н.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ВСЕГО
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е13-258	Т.Ч. П.П.	-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
	1,10 И	3,Т.Ч.			0,31	0,25			28	0,32	36
	П.П.	3,9 И									
	1,35	К=1,1									
2	Е13-266	Т.Ч. П.П.	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ М2	112,00	0,08	0,01	9	0	1	0,11	12
	1,10 И	3,Т.Ч.			0,07	-			-	-	-
	П.П.	3,9 И									
	1,35	К=1,1									
3	Е13-271	Т.Ч. П.П.	- ОБЕСПЫЛИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СЫМЖЕ 50ММ ВТИЛОВЫМ СПИРТОМ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ 100М2	1,12	26,04	3,40	29	3	3	4,04	5
	1,10 И	3,Т.Ч.			2,64	2,10			2	2,71	3
	П.П.	3,9 И									
	1,35	К=1,1									
4	Е13-118	Т.Ч. П.П.	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВЖС-41 В 3 СЛОЯ 100М2	3,36	46,00	0,05	155	10	-	0,57	20
	1,10 И	3,Т.Ч.			5,46	0,02			-	0,03	-
	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

1429-11
903-1-237.87 (a 10 x 2)

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 ЕВ-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	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	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 ПФ-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	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 РИФЛЕНОЙ 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 РИФЛЕНОЙ 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
				5,14	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	МЗ ДЭК ТЯЖЕЛЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
23	Е6-90	МТ -УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДВАЛОВ БЕТОННЫХ М6200	2,50	34,14	0,33	85	4	1	2,01	7
24	Е10-39	МЗ -ПЕРЕГОРОДКИ ПОД ШТУКАТУРКУ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЗАБРАННЫЕ В ОБЪЕЗЫ	1,00	1,55 3,19	0,10 0,04	3	1	-	0,13 1,00	- 1
25	Е10-205	М2 -АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПЕРЕГОРОДОК	0,10	0,52 0,04	0,01	1	-	-	0,01 0,74	-
26	Е22-69	10М2 -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	М -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	М -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
29	Е6-04	Т -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 64,00 3,50	- 1
30	Е6-05	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,02	329,00	1,30	7	-	-	21,00	-
31	С147-30	Т -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	1,00	12,40 5,10	0,39	5	-	-	0,50	-
32	Е6-247	100КГ -ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУИНОЙ СБРАТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 1М	15,90	3,08 0,73	0,53 0,19	49	12	0	1,20 0,25	19 4
33	Е8-27	М2 -БИТУМНО-ОБЕЗВОЖАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И ЧАСТИКОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧА И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,10	90,00 19,50	1,50 0,45	16	4	-	33,00 5,50	0
34	Е27-173	100М2 -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 ТОЛД100MM 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	40	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.			-	10	-		-
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

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-3

ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРОДУВНОГО КОЛОДЦА И
КАНАЛА К НЕМУ

П.Н.	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 СТЕНКИ 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						

16,	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА			

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 ГИГУЕНТИЧНЫЕ 15Т	МАШ,-4	0,04
22.		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,-4	0,11
23.		592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	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	-ОДНОА	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.		8567	-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., 1500ММ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЕЦ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	К	1,26

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

60300007

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 МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ		0,12

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-25
НА ТРУБОПРОВОДЫ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

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

ОСЧОГРНИК: ТИ-2,526

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,793 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 278 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ 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	0,23	55,00	13,60	13	9	3	72,00	17
				38,00	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	0,05	81,30	3,03	4	4	-	138,00	6
				78,00	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	0,05	217,00	110,70	11	5	6	220,00	11
				61,30	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	0,07	60,10	14,00	5	3	1	87,00	6
				39,10	10,00			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 ДЕАЭРАТОРА 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	15,93	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	0,46	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	1000шт =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	0,03	969,00		29	-	-	-	-
48	2397-20155	-ЗАДВИЖКА ЭКЛ-16 ДУ=50	2,00	32,94		66	-	-	-	-
41	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТУПАЮТ В ТЕМПЕРАТУРНОМ 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.	1567	-	-	-
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	-	-
ПЛАДОВЫЕ 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	-	-	-
ПЛАДОВЫЕ 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	-	-

ЗВОТАСИА *Магист* - КАРБЕЕВА
 ПРОБРАИИ *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' УЗЛД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ 30.2' 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 1-25

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 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 565 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,369 ТЫС.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	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ м2	149.00	0,39	-	88	88	-	0,90	134
2	E13-121	-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	E13-118	-ОГРУНТОВКА 2015ИЗ232 100М2	0.30	45,30	0,06	17	2	-	7,79	3
4	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	1.11	4,96 7,13	0,02 0,15	8	1	-	0,03 1,45	2
5	E13-153	-ЭМАЛЬ МАРКИ 105Т ВУСЛОЯ 100М2	1.14	0,98 16,20	0,04 0,14	10	2	-	0,05 2,30	3
6	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ П0-133 ЗА 2 РАЗА НЕИЗОЛИРУЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 100М2	0.16	1,31 10,30	0,04 0,12	2	-	-	0,05 2,30	-
7	E26-15	-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	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НА СУХОЕ 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	2,27	0,98	0,04	19	11	-	0,05	-
					71,10	0,59				73,80	20
					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.П. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	11
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.П. -			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

ОКРИНОВИ

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 :	И М Е Н О В А Н И Е :	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.С11	ВСТАВЛ 96		-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 П УПАКОВОЧНАЯ	КГ	25,42
8.		2729	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	12,16
9.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	15,21
10.		4389	-ЧИТЫ НАСТУГА	М2	1,58
11.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,81
12.		6132	-МАТЫ ИЗ ВЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	МЗ	0,11
13.		8295	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛСВАТНЫЕ	МЗ	0,11
14.		8297	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	7,27

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

15.		10320	-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-784	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	НА ЕДИН.
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	2,62	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 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	6,00	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 НАРУЖНЫЯ 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 НАРУЖНЫЯ 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 НАРУЖНЫЯ 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
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,8 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 160								
		КОМПЛЕКТ								
30	C159-846	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ	3,00	27,00	-		81	-	-	-
		ШТ								
31	C159-1378	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,8 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125	3,00	18,30	-		31	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
32	2397-18745	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ 1646БР ДИАМ 80ММ	2,00	16,03	-		32	-	-	-
		ШТ								
33	C159-1396	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80	2,00	8,56	-		17	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
34	2387-11417	-КОНДЕНСАТООТВОДАЧИК 45412МХ ДИАМ 80ММ	2,00	12,00	-		24	-	-	-
		ШТ								
35	C159-3317 ДОЗ 1 ТЕХ 4 7 3 ТАЖЛ 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	2,11	655,30	-		72	-	-	-
		У								
36	C159-3326 ДОЗ 1 ТЕХ 4 7 3 ТАЖЛ 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 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	2,08	583,30	-		40	-	-	-
		У								
37	C159-3333 ДОЗ 1 ТЕХ 4 7 3	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	2,24	467,40	-		112	-	-	-

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 3	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			РУБ.			3770	235	32		403
			РУБ.					12		15
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2175	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2175	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1379	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			180	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	17		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КАЧИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	10		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	205	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	215	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			1330	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			164	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	29	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1541	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		370
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	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	-	-	-
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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=				1						
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 ПАРОВОДЯНОЙ 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=10МЗ/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-ВО 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
СООТВЕТСТВЕННО: 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 КОРТУКОЗАМКНУТЫЙ 4А112*2,4,У3	3,00	84,00	-	252	-	-	-	-
13	17-201-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВССОИИ Д08,127М	3,00	15,70	1,26	47	31	4	16,64	30
14	18-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СФТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ П0Д НАЛАЗКУ МАШИНЫ 30 МИТОВИИИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д0:0,1Т	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 ИСХОДНОМ ВОДЫ		24,20	3,14			1	4,05	2
18	112-009-2	-ВЕНТИЛИ МУРУИИИЕ ПЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300М	13,00	2,23	0,03	33	20	1	3,00	49
				1,06	0,01				0,01	-
19	2307-11938	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПЛАИЦЕВЫЙ 2549394К ДИАМ25М	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	112-005-2	-КЛАПАНЫ МУРУИИИЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИИИИЕ, ПРЕДОХРАИИИТЕЛЬИИИЕ ОДНОУЧАИИИИЕ И ДВУХУЧАИИИИЕ, П09ИИИЕВЦЕ 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 СТЕЛЛУ12 П.2 К=1,29			2,27	0,02				0,03	-
22	112-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ МУРУИИИИЕ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МУФТЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ			8,73	-				
23	Ц12-1-1	УТ -ТРУБОПРОВОД 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 -ТРУБОПРОВОД 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 КОНСТРУКЦИЙ	-		59,68	7,43	-	-	75,14	-
27	Ц12-698-3	УТ -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	11,00		1,49	0,16	16	6	1,08	11
					0,52	-			-	
28	Ц12-800-1	У -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	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 ОДНОРЧАЖНЫЕ И ДВУХРЧАЖНЫЕ, 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 ОДНОРЧАЖНЫЕ И ДВУХРЧАЖНЫЕ, 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	-	208,88	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	354,00	3,14	4	-	-	4,05	-
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	1,58			-	1,93	
52	Ц12-698-3	шт -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	3,00	1,49	0,10	4	2	-	1,00	3
				0,32	-			-	-	
53	Ц12-830-2	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, ОБРАТНЫЕ 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	Ц12-890-3	шт -МОНТАЖ ЗАКЛАДКА 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	7,43	-	-		75,14	-
				24,29	3,14				4,85	-
		КОТОРИЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ УРУБЛЮЮЩИХ ИСХОДНОЙ ВОДОЙ								
64	2387-18238	шт -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 150 мм ДИАМЕТРОМ	15,00	0,40	-	82	-		-	-
69	С159-1394	шт -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТРЕЛОС С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа 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 ВСТ30С2 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 КОМПЛЕКТ	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 ВСТ30С2 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 КОМПЛЕКТ	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 ВСТ30С2 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ	1,08	5,95	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛИЧНОЯ СТЕНКИ 3,5ММ Т								
86	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОМСТРУКЦИИ 3 ШТ	4,80	1,92	-		8	-		
		=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА=								
57	2387-18235	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Г9П2 ДИАМ25ММ ШТ	5,80	2,47	-		12	-		
88	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	5,80	3,99	-		28	-		
99	2387-18237	-ВЕНТИЛЬ 15Г9П2 ДИАМ49ММ ШТ	1,80	4,39	-		4	-		
98	С159-1393	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40	1,80	5,88	-		5	-		
91	23-18751	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16435Р ДИАМ25ММ КОМПЛЕКТ ШТ	1,80	5,71	-		6	-		
92	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	1,80	3,99	-		4	-		
93	2387-11415	-КОНДЕНСАТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ДИАМ25ММ КОМПЛЕКТ ШТ	1,80	5,49	-		5	-		
94	С159-4238	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ32ММ ШТ	2,81	1892,58	-		11	-		
95	С159-3317 ДОП1ТЕХ 4 ПЗУ13К=3,9 5	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТУПЯЩИХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЯМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 38ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛИЧНОЯ СТЕНКИ 3ММ Т	8,81	655,58	-		7	-		

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 ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕШОВЫХ 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 ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕШОВЫХ 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	3,83	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			-	-	-		398
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.				-	230	-		-

СОСТАВИЛ

Сидорова

НАРДБЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Сидорова

ГОКОЛЕНКО

9511	114	С159-1394* 6*
9512	115	Т2307-10239(=13)* 1* 10.1.098* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 154146Р ДИАМ63ММ* ШТ*
9513	116	С159-1395* 1*
9514	117	Т2307-10752(=13)* 3* 6.7.1.098* КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16*ЗБР ДИАМ50ММ* ШТ*
9515	118	С111-98(=13)* (0.06.32+0.14).116*0.034.116+0.017.32).0.001*
9516	119	СТ159-4234(=13)* К=0.95 ДЮБИТЕХ4 ПЭТАБЛИЗ* 1.78.6.0.091.1.1.04* 102В.0.95* УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ30ММ* ШТ*
9517	120	С159-3317 ДЮБИТЕХ4 ПЭТАБЛИЗ К=0.95 (А1.0.95)* 4.7.0.001.1.04*
9518	121	С159-3321 ДЮБИТЕХ4 ПЭТАБЛИЗ К=0.95 (А1.0.95)* 4.6.5.4.1.001.1.04*
9519	122	С159-3326 ДЮБИТЕХ4 ПЭТАБЛИЗ К=0.95 (А1.0.95)* 4.6.6.36.0.001.1.04*
9520	123	Т241029-6053(=13)* 0* 1.75.1.098* ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* ШТ*
9521	124	С1511-118* 10*12*14*
9522	125	С1511-119* 8*4*20*
9523	126	К* ИАРДБЕВА* * БОКОЛЕМКО*

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 2-1-9М

ОСНОВАНИЕ:

ОБСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,979 ТИС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 72 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА 0,046 ТИС.РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ ПОЗНАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- МЯТЫХ 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	2,00	310,00	-	620	-	-	-	-
		шт								
2	1501-3043	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВООПРОНИЦАЮЩИЙ 23А02252,4,6	2,00	46,00	-	96	-	-	-	-
		шт								
3	1501-1491	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КРОТКОЗАНКНУТЫЙ 44АХ.АД00В2,4,6,0У3	2,00	42,00	-	84	-	-	-	-
		шт								
4	473201-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДО 0,17Т	2,00	15,70	1,26	31	21	2	16,64	33
		шт								
5	40-401-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОСЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАЙШОН БИДЕ.С КРОТКОЗАНКНУТЫМ РОТОРСН.НАСОС, 0010,1Т	2,00	10,40	0,64	3	2	1	0,83	2
		шт		1,30	0,64				1,00	2
				0,94	-				-	-
6	ПРИЛОЖ Т.0, П.4 №1,3	-СТОИМОСТЬ В/ЭНЕРГИИ НА ОПРОВЕРЖЕНИЕ НАСОСОВ	04,00	0,04	-	3	-	-	-	-
		кВт/ч								
7	0111-2021	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,05	272,00	-	14	-	-	-	-
		т								
8	091239	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОД БЛОК	0,05	50,60	7,03	3	2	-	75,14	4
		т		44,20	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 10ММ	-	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 СЧЕТУ			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	-	-		-

1929-11
105-1-237.87 (2-10.2.2)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

- 287 -
4

58001637

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

ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	979	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	46	-	-	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *Шау* - МАГДБЕВА
ПРОВЕРИЛ *Ваш* - СОКОЛЕНКО

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 ПОДЛИТОЧНЫХ 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#02.6#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° 2.25.1.090° ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15ХГ9П ДИАМ 25ММ° МТ°
 405 24 С150-1391° 7°
 406 25 Т2307-10751(=13)° 2° 5.2.1.090° К/ПАМ ОБРАТНЫМ 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	№ ИИИР И А ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-ЧЕТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
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 ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д0:0,1Т шт	2,00	10,40	0,64	3	2	1	0,83	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	0,66	82	-	1	0,85	1

1429-11
903-1-237.87(а.10.2.2)

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	-	-	-	-
23	2347-10238	КОМПЛЕКТ -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	-	-	-	-
25	2347-10752	КОМПЛЕКТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДИАМ 50 ММ	2.00	7.36	-	15	-	-	-	-
26	0139-1394	ШТ -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	-	-	-	-
27	0139-3317 ДО 1 ТЕХ 4 1 3 ТАБЛ 13 К=3,95	КОМПЛЕКТ -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	-	-	-	-
28	0139-3314 К=3,95 ДО 1 ТЕХ 4	У -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 СТЕЙКИ, ММ: 2,5								
29	С139-4238 К=8,95 ДОО 1 ТЕХ 4	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДВАМ 38 ММ	2.01	1892,50	-	11	-	-	-	-
30	С139-3326 К=3,95 ДОО 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 СТЕЙКИ 3,5ММ	2.06	530,00	-	32	-	-	-	-
31	С131-50	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	2.03	575,00	-	17	-	-	-	-
32	С131-2021	-ОПОРЫ ВОД ТРУБОПРОВОДА	-	272,00	-	-	-	-	-	-
33	Е94229	-МОНТАЖ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	-	59,60	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 УОМ 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.			62	-	-		-
	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 МОДАЛИ*
466	5	Т2303-1001-Л1=141* 0,38* 959* БАК ГАЗООЧИСТИТЕЛЬ ЕМК 1,6 М3* ШТ*
467	6	Q18-1-2* 1* * МОНТАЖ БАКА ГАЗООЧИСТИТЕЛЯ*
468	7	2301-1003* 2*
469	8	ЦТ7-201-9(=6)* 2* 15,7*10,4*1,2*0,6*1,6*0,4*0,4* 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 СМО*
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-ИИ

ОСНОВАНИЕ: ТИ ЛИСТЫ

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	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 ОДНОРУЧАВКИ И ДВУХРУЧАВКИ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	4,00	3,49	3,04	14	11	1	0,85	-
				3,45	0,32				5,00	60
				2,85	0,04				0,05	-

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	563,58	-	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. ШЕЛЮКИН
И.Н. СОКОЛЕНКО
З.М. ХУЧКОВА