



# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903—1—239.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е—1—9М

ТОПЛИВО — МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

## АЛЬБОМ 10

ЧАСТЬ 2

СМЕТЫ

СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ

158,10 ТЫС. РУБ.

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

99,36 ТЫС. РУБ.

ОБОРУДОВАНИЯ

58,32 ТЫС. РУБ.

РАЗРАБОТАН

ИПИ "КАЗАХСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

ИПИ "САНТЕХПРОЕКТ"

ПРОТОКОЛ № 2/КУ-87 ОТ 19 ЯНВАРЯ 1987 ГОДА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Г. Н. ЖУЛЫ

Р. Т. КУТЛИМЕТОВ

В. А. ШЕЙКИН

						Привязан	
Инв. №							

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-12

НА ПРИОБРЕТЕНИЯ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ  
С4КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ-8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 40,446 ТИС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2562 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,737 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1904-1009	-КОТЛОАГРЕГАТ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ Е-1/9-2М ТУ108-659-77	4,00	4350,00	-	17400	-	-	-	-
2	Ц6-52-2	-КОТЕЛ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч, ДО:1	18,40	28,80	3,39	530	337	63	30,00	552
				18,30	1,34			25	1,73	32
3	Ц6-14-1	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТ/	4,00	104,00	21,10	416	154	85	64,00	256
				38,50	8,39			34	10,02	43
4	С111-253	-МАЗУТ УПОЛОЧНИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОВ	14,80	39,00	-	509	-	-	-	-
5	ПРИЛОЖ	-СТОИМОСТЬ ВОДЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОВ	192,00	10,10	-	19	-	-	-	-
6	ПРИЛОЖ	-СТОИМОСТЬ ЭЛ/ЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ	3160,00	0,03	-	95	-	-	-	-
7	С121-1986	-БАК ЕМК2,5М3	0,42	246,00	-	103	-	-	-	-
8	Е9-132	-МОНТАЖ БАКА ЕМК2,5М3	0,42	67,10	30,40	28	11	13	43,90	18
				27,10	9,95			4	12,84	5
9	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	3,00	1,92	-	6	-	-	-	-
10	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	3,00	1,49	0,10	4	2	-	1,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
11	2307-10131	-УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ1251БК	2,00	0,52 3,87	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
12	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,81	-	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,75	-					
13	1905-10046	-БЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВПУ-1,0	3,00	245,00	-	735	-	-	-	-
		С КОРРЕКТ								
14	Ц18-2-2	-МОНТАЖ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	3,00	22,80	3,05	68	40	9	25,00	75
		ШТ		13,40	1,44			4	1,86	6
15	501-741	-КАТИОНИТ КУ-8	0,60	2250,00	-	1350	-	-	-	-
		ТН								
16	1905-9001	-ДЕАЭРАТОР ВАКУУМНЫЙ ДВ-15=ДВ-400	1,00	406,45	-	406	-	-	-	-
		С КОРРЕКТИР								
17	Ц6-297-1	-МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА	0,56	72,60	18,60	41	24	10	60,00	38
		Т		43,70	5,29			3	6,82	4
18	1905-7011	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВВ-2=ОВ-18-1	1,00	216,36	-	216	-	-	-	-
		С КОРРЕКТИР								
19	Ц6-297-4	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2	0,17	114,00	27,00	19	14	5	143,00	24
		ШТ								
20	1905-8007	-ЭЖЕКТОР ВОДОСТРУЙНЫЙ ЗВ-10=ЗВ-1-230	1,00	84,30 40,91	11,50	41	-	2	14,83	3
		С КОРРЕКТИР								
21	Ц11-352-10	-ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР, ТИП ВЭЖ2	1,00	0,67	0,07	1	1	-	1,00	1
		ШТ								
		ШТ		0,59	-					
22	170648-181	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	1,00	640,00	-	640	-	-	-	-
		ШТ								
23	Ц31-68-9	-СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	1,00	149,20	1,00	149	21	1	37,00	37
		ШТ		21,20	0,42				0,54	1
24	1905-7049	-ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ДВУХТОЧЕАНЫ	2,00	115,00	-	230	-	-	-	-
		ШТ								
25	Ц6-10-8	-УСТРОЙСТВА ОТБОРА ПРОБ ПАРА И ВОДЫ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/Ч	0,06	476,00	142,00	29	16	8	411,00	25
		ШТ		273,00	51,30			3	66,10	4
		Т								
26	С121-2021	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ХОЛОДИЛЬНИК ОТБОРА ПРОБ	0,04	272,00	-	11	-	-	-	-
		Т								
27	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ	0,04	59,60	7,43	2	2	-	75,14	3
		ТН								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
28	С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УСТАНОВКИ ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	0,02	44,20 356,00	3,14		7		4,05		
29	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТН	0,02	70,10	5,90		1	1	85,17	2	
30	1905-14143	-ГАЗОПРОВОДЫ	1,00	50,10 300,00	3,74		540		4,82		
31	Ц6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДА С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКАМИ	1,00	52,40 14,90	17,30 6,13		94	27	31 11	25,00 7,91	45 14
32	1905-14156	-КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ; ДВУХЛИНЗОВЫЕ	0,03	1180,00			35				
33	1905-14180	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ; ДВУХЛИНЗОВЫЕ	0,02	1030,00			21				
34	1905-14152	-КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ	0,07	1040,00			73				
35	Ц6-264-1	-МОНТАЖ КОМПЕНСАТОРОВ НА ГАЗОХОДАХ	0,12	52,40	17,30		6	2	2	25,00	3
36	С121-2021	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	0,12	14,90 272,00	6,13		33		1	7,91	1
37	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТН	0,12	59,60	7,43		7	5	1	75,14	9
38	С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,17	44,20 356,00	3,14		61		4,05		
39	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТН	0,17	70,10	5,90		12	9	1	85,17	14
40	Е45-175	-АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ		50,10 35,10	3,74 0,09		1		1	4,82 4,44	1
41	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ 100КГ ШТ.	4,00	2,41 1,92	0,02		8			0,03	
42	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШТ.	4,00	1,49	0,10		6	2		1,00	4
43	С121-1986	-БАДЬ ДРЕНАЖНАЯ ЕМКО, 1МЗ	0,05	0,52 246,00			12				
44	Е9-132	-МОНТАЖ ДРЕНАЖНОЙ БАДЬИ	0,05	67,10	30,40		3	1	1	43,90	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	E19-77	-УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ШКАФУ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ БАЛЛОНОВ, ДО 2	1,00	27,10 52,10	9,95 0,45	52	2	-	12,84 2,91	1 3
		ШТ		1,80	0,14				0,18	
46	608-70066 ЦСЦ994	-БРУС Ж/БЕТОННЫЙ	0,04	55,20	-	2	-	-	-	-
		МЗ		-	-				-	-
47	СИСЦ1-74	-БЕТОН М100	0,15	31,50	-	5	-	-	-	-
		МЗ		-	-				-	-
48	E45-175	-КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ	0,02	35,10	0,09	1	-	-	4,44	-
		100КГ		2,41	0,02				0,03	-
49	C121-2021	-РАМА	0,02	272,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-				-	-
50	E9-229	-МОНТАЖ РАМЫ	0,02	59,60	7,43	1	1	-	75,14	2
		ТН		44,20	3,14				4,05	-
51	КАЛЬКУЛ НР1	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ	1,00	2175,00	-	2175	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
52	Ц КАЛЬКУЛ НР1	-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ	1,00	1575,00	253,00	1575	253	253	404,80	405
		ШТ		253,00	-				-	-
53	Е КАЛЬКУЛ НР1	-МЕТАЛДОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ	1,00	226,00	32,00	226	32	32	54,40	54
		ШТ		32,00	-				-	-
54	КАЛЬКУЛ НР2	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	2000,00	-	2000	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
55	Ц КАЛЬКУЛ2	-МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	1063,00	207,00	1063	201	207	321,60	322
		ШТ		201,00	6,00			6	7,74	8
56	Е КАЛЬКУЛ2	-МЕТАЛДОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	140,00	21,00	140	20	21	34,00	34
		ШТ		20,00	1,00			1	1,20	1
57	КАЛЬКУЛ3	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ	1,00	794,00	-	794	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
58	Ц КАЛЬКУЛ3	-МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ	1,00	201,00	44,00	201	44	44	70,40	70
		ШТ		44,00	-			-	-	-
59	Е КАЛЬКУЛ3	-МЕТАЛДОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ	1,00	17,00	2,00	17	2	2	3,40	3
		ШТ		2,00	-			-	-	-
60	КАЛЬКУЛ4	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	624,00	-	624	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
61	Ц КАЛЬКУЛ4	-МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	501,00	56,00	501	56	56	89,60	90
		ШТ		56,00	-			-	-	-
62	Е КАЛЬКУЛ4	-МЕТАЛДОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА	1,00	64,00	9,00	64	9	9	15,30	15
		ШТ		9,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	КАЛЬКУЛ	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	1,00	626,00	-	626	-	-	-	-
64	И КАЛЬКУЛ	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	1,00	456,00	102,00	456	98	102	156,80	157
65	Е КАЛЬКУЛ	МЕТАЛЛОМОНТАЖ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	1,00	100,00	14,00	100	13	14	22,16	22
66	СПРАВ. ЛИМ. ЦЕН	БЛОК МАЗУТОПОДГОТОВКИ БМ-3-500	2,00	886,00	1,00	1760	-	1	1,29	1
67	Ц6-254-1	МОНТАЖ БЛОКА МАЗУТОПОДГОТОВКИ	0,72	57,60	13,80	41	29	10	73,00	53
				40,96	5,91			4	7,62	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			36487	1431	980		2343
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					104		135
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			29666	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			593	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			300	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			918	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			377	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			31054	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5927	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			2593	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	-1420	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			725	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1056	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	188	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			559	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7542	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2385
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1608	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			7	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			833	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			504	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	-113	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			232	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			71	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			72	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			976	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				126			
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			52				
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			50				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				2			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			7				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -		ЧЕЛ.-Ч							1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -		РУБ.				1			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			5				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			64				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				3			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			40446				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							2582
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				1737			

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)
=====

Table with columns for item number (e.g., 846, 847, 848), quantity (e.g., 1, 2, 3), and detailed description of construction items and materials (e.g., 'К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М', 'УДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ ТМ-В КУТЛМЕТОВ').

903-1-239 87 а 1012  
1501-11

901	56	ЕТ КАЛЬКУЛ НР1(=2)' 1' 226#32#32##226' МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА СЕТЕВОИ УСТАНОВКИ' ШТ*
902	57	Т КАЛЬКУЛ НР2(=14)' 1' 2000' ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ' ШТ*
903	58	ЦТ КАЛЬКУЛ2(=6)' 1' 1063#201#207#6#72' МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ' ШТ*
904	59	ЕТ КАЛЬКУЛ2(=2)' 1' 140#20#21#1#122' МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ' ШТ*
905	60	Т КАЛЬКУЛ3(=14)' 1' 794' ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ' ШТ*
906	61	ЦТ КАЛЬКУЛ3(=6)' 1' 201#44#44##105' МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ' ШТ*
907	62	ЕТ КАЛЬКУЛ3(=2)' 1' 17#2#2##14' МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ' ШТ*
908	63	Т КАЛЬКУЛ4(=14)' 1' 624' ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ' ШТ*
909	64	ЦТ КАЛЬКУЛ4(=6)' 1' 501#56#56##405' МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ' ШТ*
910	65	ЕТ КАЛЬКУЛ4(=2)' 1' 64#9#9##53' МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА' ШТ*
911	66	Т КАЛЬКУЛ(=14)' 1' 626' ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ' ШТ*
912	67	ЦТ КАЛЬКУЛ5(=6)' 1' 456#98#102#4#308' МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ' ШТ*
913	68	ЕТ КАЛЬКУЛ5(=2)' 1' 100#13#14#1#82' МЕТАЛЛОМОНТАЖ БЛОКА ГАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ' ШТ*
914	69	ТСПРАВ.ЛИМ.ЦЕН(=14)' 2' 800,1,1' БЛОК МАЗУТОПОДГОТОВКИ 6М-3-500' К-Т*
915	70	Цб-254-1' 0,36.2' МОНТАЖ БЛОКА МАЗУТОПОДГОТОВКИ*
916	71	К' СМЕРНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА ЕМК 25М3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9М ТОПЛИВО-МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: ТП704-1-101

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,924 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 101 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,063 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИОР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0122-3138	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНЫЙ ЕМК 25 М3	1,98	259,00	-	513	-	-	-	-
2	018-1-6	МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК 25М3 ШТ	1,00	40,46	8,67	40	22	9	43,00	43
3	012-1136-1	ПАТРУБОК ПРИЕМНОРАЗДАТОЧНЫЙ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 ШТ	2,00	22,40	3,96	4	3	4	5,11	5
				1,92	0,38			1	2,00	4
4	012-1172-39	КЛОПУШКА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 ШТ	2,00	1,25	0,02				0,03	
				2,26	0,18	5	4		3,00	6
5	012-1172-49	УПРАВЛЕНИЕ К КЛОПУШКАМ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80-200 ММ ШТ	2,00	1,94	0,03				0,04	
				4,47	0,24	9	8		7,00	14
6	012-1170-1	ДК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ КОМПЛ ШТ	1,00	3,82	0,04				0,05	
				3,27	0,29	3	3		4,00	4
7	012-1172-2	ПАТРУБОК ЗАМЕРНОГО ДИКА ШТ	1,00	2,04	0,04				0,05	
				2,41	0,21	2	2		3,00	3
8	012-1172-1	ПАТРУБОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 ШТ	1,00	2,00	0,04				0,05	
				1,59	0,04	2	1		2,00	2
9	012-1136-1	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ С УЗЛОМ ВВОДА И ОБЪЕЗКИ ЭЛЕВЯТОР ДЛИНА СЕКЦИИ 2,4М ШТ	0,19	1,37	0,01				0,01	
				51,20	7,14	10	7	1	65,00	12
				38,00	1,69				2,18	
10	0121-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ	0,04	350,00	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КРЕПЛЕНИЯ										
11	Е9М-232	Т -МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,04	70,10	5,90	3	2	-	85,17	3
12	С121-753-А	ТН =МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ= -ПАТРУБКИ РАЗНЫЕ	0,05	50,10	3,74	21	-	-	4,82	-
13	2307-50001	Т -ХЛОПУШКА ХП-80А	2,00	11,97	-	24	-	-	-	-
14	2307-50037	ШТ -ЛЮК ЗАМЕРНЫ ДИАМ 150ММ	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
15	2307-50009	ШТ -МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ	2,00	28,55	-	57	-	-	-	-
16	С111-60	1000М2 -КРЕПЕЖ	-	261,00	-	1	-	-	-	-
17	С121-753-А	Т -ПОДОГРЕВАТЕЛИ ИЗ ТРУБ	0,19	424,00	-	81	-	-	-	-
18	С1510-2	М -КАНАТ	3,00	0,29	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			809	52	11		91
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					8		5
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			513				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			10				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			5				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			16				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			551				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			177				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			12				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				50			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			101				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			40				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			17				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			230				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							97
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				60			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			119				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				2			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			116				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			139	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			924	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		101
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	63	-		-

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 19)

=====

1213	1	50300018' №9' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' *
1214	2	№ ' ' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9М ТОПЛИВО-МАЗУТ: ' ' ' ПРИОБРЕТЕН ИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА ЕМК 25МЗ' ТП704-1-161' КУТЛИМЕТОВ*
1215	3	Н15=0' Н23=2' Н24=1,0' Н25=3,0' Н27=1,2*
1216	4	Т0122-3138(=14)' 1,98' 259*
1217	5	Ц18-1-6' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК 25МЗ*
1218	6	Ц12-1136-1' 2*
1219	7	Ц12-1172-39' 2*
1220	8	Ц12-1172-49' 2*
1221	9	Ц12-1170-1' 1*
1222	10	Ц12-1172-2' 1' ' ПАТРУБКИ ЗАМЕРНОГО ЛЮКА*
1223	11	Ц12-1172-1' 1*
1224	12	Ц12-1136-1' 0,19*
1225	13	С121-с019' 0,04' ' МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
1226	14	ЕТ9М-232(=2)' 0,04' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1' МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ' ТН*
1227	15	П2=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ=*
1228	16	С121-753-А' 0,05' ' ПАТРУБКИ РАЗНЫЕ*
1229	17	Т2307-50001(=13)' 2' 12,9.1,098' ХЛОПУШКА ХП-80А' ШТ*
1230	18	Т2307-50037(=13)' 1' 17,30.1,098' ЛМК ЗАМЕРНЫЙ ДИАМ 150ММ' ШТ*
1231	19	Т2307-50009(=13)' 2' 26,1,098' МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ' ШТ*
1232	20	С111-60(-13)' 0,01' ' КРЕПЕЖ*
1233	21	С121-753-А' 0,19' ' ПОДОГРЕВАТЕЛИ ИЗ ТРУБ*
1234	22	С11510-2(=13)' 3' 0,294' КАНАТ' М*
1235	23	К' СМЕРНОВА' СОКОЛЕНКО*

1501-11 903-1-239.87 Q 1042

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС РЕДАКЦИЯ 6.0 1

-141-

58281945

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-14

НА ОБОРУДОВАНИЕ БЫТОВОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - И ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ИПА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ (БАКУЛАМИ Е-1-9(ИТОПЛИВО НАЗУТ))

ОСНОВАНИЕ: АР-1

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1,086 ТЫС.РУБ.  
35 ЧЕЛ.-Ч  
0,019 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЧЕКАХ 1984 Г.

№ ПП	№ ИЛИ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	290220-321	-ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	10,00	42,00	-	420	-	-	-	-
2	2406-15218	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ=ЕР-4	1,00	22,30	-	22	-	-	-	-
3	428-927-2	-ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	1,00	7,46	0,04	7	7	-	14,00	14
4	СПРАВ ЛИН ЦЕН	-ХОЛОДИЛЬНИК ОРСК	1,00	7,27	0,03	230	-	-	0,04	-
5	2406-11003	-ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ=ПЭСМ-2	1,00	137,00	-	137	-	-	-	-
6	428-927-2	-ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	1,00	7,46	0,04	7	7	-	14,00	14
7	2406-6003	-КИПЯТИЛЬНИК=КНЗ-50М	1,00	7,27	0,03	69	-	-	0,04	-
8	428-923-1	-КИПЯТИЛЬНИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА	1,00	2,05	0,02	3	3	-	5,00	5
9	56102-160	-СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ 4-Х МЕСТНЫЙ	1,00	2,77	0,01	40	-	-	0,01	-
10	560102-160	-СТУЛЬЯ К СТОЛУ	1,00	4,60	-	10	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ						959	17			33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			516	-			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			10	-			
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			4	-			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14	-			
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЙ РАСХОДЫ -			РУБ.			7	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			555	-			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			17	-			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.Ч			-	-			2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.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.			1006	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-	-			39
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	19			

СОСТАВИЛ

*Симон*

СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П.И.И. 4)

300	1	50001945 № 1
301	2	к типовому проекту ФРА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАНИ Е-1-9М(ТОПЛИВО НАДУТ) ОБОРУДОВАНИЕ БЫТОВОК АР-1 МУТ/УМЕТОР
302	3	Н15=0, Н23=2,0, Н24=1,0, Н25=3,0, Н27=1,2
303	4	Т290220-32:3 10 42 ШКАФ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ШТ
304	5	2406-15010 1 ЭЛЕКТРОСУЧИТЕЛЬ
305	6	420-927-2 1
306	7	Т СПРАВ ЛИН ЧЕН(=14) 1 230 ХОЛДИЛЬНИК ОРСК ШТ
307	8	2406-11003 1
308	9	420-927-2 1
309	10	2406-6003 1
400	11	420-923-1 1
401	12	Т38102-160(=14) 1 40 СТОЛ ОБЕДЕЕННЫЙ 4-Х МЕСТНЫЙ ШТ
402	13	Т560102-160(=14) 4 4,6 СТУЛЬЯ К СТОЛУ ШТ
403	14	Б БОКОЛЕНКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- 903-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-15

НА ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРУ КОТЕЛЬНОЙ

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

ОСНОВАНИЕ: ТМ19-23

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,252 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1917 ЧЕЛ.-Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,259 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧЛ. Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=ТРУБОПРОПОД ПАРА ОТ КОТЛОВ К РЕГУЛЯТОРУ ДАВЛЕНИЯ=										
1	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ДУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04				0,05	
2	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ДУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	2,08	0,06	2	2		3,00	3
				1,71	0,01				0,01	
3	Ц11-391-3	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 150ММ	1,00	4,08	0,05	4	4		7,00	7
				3,95	0,01				0,01	
4	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ: КАМЕРНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	0,69	0,12	1			1,00	1
				0,49	0,01				0,01	
5	Ц11-140-1	-ДИФФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 50	1,00	1,27	0,06	1	1		1,00	1
				0,62						
6	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	0,17	137,50	4,13	23	21		200,00	34
	В.У. К ОТДЕЛУ: П.3 К=1,1			125,40	1,31				1,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,34	87,01	14,63	30	23	5	110,00	37
				68,64	7,83			3	10,10	3
8	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШТ	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
9	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	3,00	2,23	0,05	7	6	-	3,00	9
				1,86	0,01			-	0,01	-
10	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
11	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	1,00	4,05	0,41	4	3	-	5,00	5
				3,29	0,07			-	0,09	-
12	С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШТ	0,03	356,00	-	11	-	-	-	-
13	Е9-232	-МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТН	0,03	70,10	5,90	2	2	-	85,17	3
				50,10	3,74			-	4,82	-
14	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	0,09	213,40	5,85	19	18	-	320,00	30
				196,90	1,59			-	2,05	-
15	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	0,04	107,58	15,95	4	3	-	134,00	5
				87,01	8,51			-	10,98	-
16	Ц12-2-8	-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	0,01	87,01	14,63	1	1	-	110,00	1
				68,64	7,83			-	10,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,23	87,01	14,63	20	16	4	110,00	25
				68,64	7,83			2	10,10	2
18	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ ШТ =ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ=	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
19	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	5,00	2,23	0,05	11	9	-	3,00	15
				1,86	0,01			-	0,01	-
20	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,03	213,40	5,85	6	6	-	328,00	10
				196,90	1,59			-	2,05	-
21	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,24	137,50	4,13	33	30	1	200,00	40
				125,40	1,31			-	1,69	-
22	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ ШТ	14,00	1,49	0,10	21	7	1	1,00	14
				0,52	-			-	-	-
23	С121-2021	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ Т	0,01	272,00	-	3	-	-	-	-
24	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ ТН	0,01	59,60	7,43	1	-	-	75,10	1
				44,20	3,14			-	4,05	-
25	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	1,00	7,52	0,32	6	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
26	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
27	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,22	87,01	14,63	19	15	3	110,00	24
				68,64	7,83			2	10,10	2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	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	19	17	1	1,00	40
									0,01	
29	Ц12-698-3	МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	4,00	1,49	0,10	6	2	-	1,00	4
30	Ц12-700-3	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ; КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100	2,00	0,52	0,21	2	2	-	1,00	2
				0,84	0,03				0,04	
31	Ц11-140-2	СОЕД. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 100	1,00	2,65	0,07	3	1	-	1,00	1
				0,85	-					
32	Ц12-802-5	КОМПЛ. ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ= ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	1,00	7,52	0,32	0	3	-	6,00	6
				3,38	0,04				0,05	
33	Ц12-807-2	ШТ. ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ	1,00	0,76	-	1	1	-	1,00	1
				0,74	-					
34	Ц12-800-1	ШТ. 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	
35	Ц12-803-1	ШТ. 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	3
				1,53	0,01				0,01	
36	Ц12-2-8	ШТ. МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ДИАМ. 100ММ	0,06	79,10	13,30	5	4	-	110,00	7
				62,40	7,12					
37	Ц12-2-4	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.З К#1,1	0,02	213,40	5,85	4	4	-	9,18	1
				196,90	1,59				320,00	7
									2,05	
38	Ц12-2-4	В.У. К	0,30	213,40	5,85	64	59	1	320,00	98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОТДЕЛУ, П.3 К=1,1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ		196,90	1,59				2,05	1
39	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	13	1	1,00	30
				0,43	0,01				0,01	-
40	Ц12-698-3	- МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	6,00	1,49	0,10	9	3	1	1,00	6
41	С121-2019	- МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,01	0,52	-	4				
				356,00	-					
42	Е9-232	- МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,01	70,10	5,90	1	1		85,17	1
				50,10	3,74				4,02	-
43	Ц12-800-1	« ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ » - 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	-
44	Ц12-2-4 ОТДЕЛУ, 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	0,02	213,40	5,85	4	4		320,00	7
				196,90	1,59				2,05	-
45	Ц12-802-3	« ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ » - ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	2,00	2,08	0,06	4	3		3,00	6
				1,71	0,01				0,01	-
46	Ц12-802-5	- ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	4,00	7,52	0,32	30	14	1	6,00	24
				3,38	0,04				0,05	-
47	Ц12-2-6 ОТДЕЛУ, 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	0,09	137,50	4,13	12	11		200,00	10
				125,40	1,31				1,69	-
48	Ц12-2-7 ОТДЕЛУ, 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 76-89 ММ	0,16	107,50	15,95	17	14	2	134,00	21
				87,01	8,51			1	10,98	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШТ	6,00	1,49	0,10	9	3	1	1,00	6
				0,52	-					
50	С121-2021	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ Т	0,01	272,00	-	3	-	-	-	-
51	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т	0,01	59,60	7,43	1	-	-	75,14	1
				44,20	3,14				4,05	
52	Ц12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ ШТ	3,00	3,59	0,34	11	9	1	5,00	15
				2,91	0,05				0,06	
53	С130-1522	-СЧЕТЧИКИ /ИДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИННЫЕ ШТ	1,00	42,40	-	42	-	-	-	-
54	Ц11-155-1	-ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50 ШТ	1,00	2,41	0,03	2	2	-	3,00	3
				1,84	-					
55	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 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0,22	107,58	15,95	24	19	4	134,00	29
				87,01	8,51			2	10,98	2
56	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 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	-	213,40	5,85	-	-	-	328,00	-
				196,90	1,59				2,05	
57	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШТ Т	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	2
				0,52	-					
58	С121-2021	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т	0,02	272,00	-	5	-	-	-	-
59	Е9-229	-МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТН Т	0,02	59,60	7,43	1	1	-	75,14	2
				44,20	3,14				4,05	
60	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	9,00	2,23	0,05	20	17	-	3,00	27
				1,86	0,01				0,01	
61	Ц12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ШТ	1,00	1,85	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,59	0,01				0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25								
62	С130-1521	-СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ УВКГ-32	1,00	36,50	-	37	-	-	-	-
63	Ц11-155-1	-ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50	1,00	2,41	0,03	2	2	-	3,00	3
64	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,09	213,40	5,85	19	16	-	328,00	30
65	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ	4,00	1,49	0,10	6	2	-	1,00	4
66	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	4,00	2,23	0,05	9	7	-	3,00	12
67	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25 ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
68	С130-1522	-СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВТГ-50 ТУРБИННЫЕ	1,00	42,40	-	42	-	-	-	-
69	Ц11-155-1	-ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50	1,00	2,41	0,03	2	2	-	3,00	3
70	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,24	137,50	4,13	33	30	1	280,00	48
71	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,05	184,80	5,39	9	9	-	275,00	14
72	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,06	213,40	5,85	13	12	-	328,00	20

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									
73 Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	1,00	213,40	5,05	213	197	6	320,00	328
		Т		196,90	1,59			2	2,05	2
74 С121-2019	-МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,02	356,00	-	7	-	-	-	-
75 Е9-232	-МОНТАЖ МАТЕРИАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТМ	0,02	70,10	5,90	1	1	-	85,17	2
		ТМ		50,10	3,74			-	4,82	-
76 Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	«КОНДЕНСАТ С ПРОИЗВОДСТВА»	4,00	2,23	0,05	9	7	-	3,00	12
				1,86	0,01			-	0,01	-
77 С130-1521	-СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ/ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ УВКГ-32	ШТ	1,00	36,50	-	37	-	-	-	-
78 Ц11-155-1	-ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50	ШТ	1,00	2,41	0,03	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,84	-			-	-	-
79 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	ШТ	0,07	213,40	5,05	15	14	-	320,00	23
				196,90	1,59			-	2,05	-
80 Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-			-	-	-
81 Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	«КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
82 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	ШТ	0,03	213,40	5,05	6	6	-	320,00	10
				196,90	1,59			-	2,05	-
83 С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ	Т	-	356,00	-	-	-	-	-	-
84 Е9-229	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ	Т	-	59,60	7,43	-	-	-	75,14	-
		ТМ		44,20	3,14			-	4,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЙ ВОДЫ»										
85	Ц12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,06	0,01				0,01	
ШТ										
86	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,07	137,50	4,13	10	9	-	200,00	14
				125,40	1,31				1,69	
Т										
«КОНДЕНСАТ ОТ ПАРОПРОВОДОВ»										
87	Ц12-800-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	10,00	1,75	0,03	18	15	-	2,00	20
				1,49	0,01				0,01	
ШТ										
88	Ц12-867-2	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,00	1,82	0,07	4	3	-	3,00	6
				1,54	0,02				0,03	
ШТ										
89	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	0,10	213,40	5,05	21	20	-	320,00	33
				196,90	1,59				2,05	
Т										
«ТРУБОПРОВОД ПЕРЕОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ»										
90	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	0,09	213,40	5,05	19	18	-	320,00	30
				196,90	1,59				2,05	
Т										
«ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ БЕЗНАПОРНЫЙ»										
91	Ц12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,06	0,01				0,01	
ШТ										
92	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	40,00	0,75	-	30	29	-	1,00	40
				0,73	-				-	
ШТ										
93	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	0,00	0,75	-	6	6	-	1,00	6
				0,73	-				-	
ШТ										
94	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,07	213,40	5,05	15	14	-	320,00	23
				196,90	1,59				2,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,З К=1,1	2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ								
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	0,09	213,40	5,85	19	18	-	328,00	30
				196,90	1,59			-	2,05	-
96	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,13	137,50	4,13	10	16	-	200,00	26
				125,40	1,31			-	1,69	-
97	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	13	1	1,00	30
				0,43	0,01			-	0,01	-
98	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	-			-	-	-
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	0,17	213,40	5,85	36	33	1	328,00	56
				196,90	1,59			-	2,05	-
100	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,03	137,50	4,13	4	4	-	200,00	6
				125,40	1,31			-	1,69	-
101	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,11	87,01	14,63	10	8	2	110,00	12
				68,64	7,83			1	10,10	1
102	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	45,00	0,48	0,04	22	19	1	1,00	45
				0,43	0,01			-	0,01	-
103	Ц12-759-1	-ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ	1,00	4,88	0,07	5	4	-	8,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРЫШУ ДИАМ57ММ								
104	Ц12-759-4	ВРЕЗКА -ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ ДИАМ133ММ	1,00	4,29 8,63	0,01 0,19	9	8	-	0,01 14,00	- 14
		ВРЕЗКА «ТРУБОПРОВОД НЕКОНДЕНСИРУЮЩИХСЯ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ»		7,63	0,02				0,03	-
105	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,86	0,01				0,01	-
106	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,04	213,40	5,85	9	8	-	320,00	13
				196,90	1,59				2,05	-
107	Ц12-800-2	«ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДПИТОЧНЫЙ)» -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	6,00	2,23	0,05	13	11	-	3,00	18
				1,86	0,01				0,01	-
108	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,09	213,40	5,85	19	18	-	320,00	30
				196,90	1,59				2,05	-
109	Ц12-800-2	«ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,0 В ПИТАТЕЛЬНЫЙ БАК» -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	7,00	2,23	0,05	16	13	-	3,00	21
				1,86	0,01				0,01	-
110	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,11	213,40	5,85	23	22	-	320,00	36
				196,90	1,59				2,05	-
111	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	«ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДЕАЭРАТОРУ, ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ» -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,20	137,50	0,13	33	30	1	200,00	46
				125,40	1,31				1,69	-
112	Ц12-648-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	1,00	1,49	0,10	1	1		1,39	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		0,52						
113	C121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,29	356,00		163				
114	E9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	0,29	70,10	5,90	20	15	2	85,17	25
		ТН		50,10	3,74			1	4,02	1
		«СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕУЧЕТНЫХ ЦЕННИКАМИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ»								
115	C159-045	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	2,00	23,00		46				
116	C159-1377	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100	2,00	8,77		18				
117	C159-043	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	13,70		14				
118	C159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	4,87		5				
119	2307-10923	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21410НЖ ДИАМ 50ММ	1,00	73,57		74				
120	C159-1398	-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				
121	C159-059	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ	2,00	0,66		1				
122	C159-3317 К=0,95.	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА	0,16	655,50		105				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ								
123	C121-2019	-СТВОЛЫ ДИМОВЫХ ТРУБ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4	0,06	356,00	-	21	-	-	-	-
124	C121-2021	-СТВОЛЫ ДИМОВЫХ ТРУБ, ОПОРЫ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК 4	0,04	272,00	-	11	-	-	-	-
125	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 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,24	467,40	-	112	-	-	-	-
126	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,02	354,00	-	7	-	-	-	-
127	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
128	241829-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1000ШТ	2,00	1,92	-	4	-	-	-	-
129	2367-10414	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15К416П1 ДИАМ 32ММ	3,00	6,92	-	21	-	-	-	-
130	C159-1412	-ОЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	3,00	4,81	-	14	-	-	-	-
131	C159-645	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ПИНДЕЛЕМ ОЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	1,00	23,00	-	23	-	-	-	-
132	C159-1377	-ОЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100	1,00	8,77	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТ								
133	2307-20073	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17С13НН ДИАМ 100ММ	1,00	110,58	-	119	-	-	-	-
		ШТ								
134	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	1,00	9,97	-	10	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
135	С130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
		Т								
136	С159-4234 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ	0,09	969,00	-	07	-	-	-	-
		Х ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ								
		ТН								
137	С159-3321 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 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,04	549,10	-	22	-	-	-	-
		Т								
138	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 90ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,01	503,50	-	5	-	-	-	-
		Т								
139	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 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,02	467,46	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	C159-3340 K=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 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,23	432,25	-	99	-	-	-	-
141	241829-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	2,00	1,92	-	4	-	-	-	-
142	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
143	2307-10414	1000ШТ =ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ= -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15К416П1 ДИАМ 32ММ	4,00	6,92	-	28	-	-	-	-
144	C159-1412	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	4,00	4,81	-	19	-	-	-	-
145	2307-10416	КОМПЛЕКТ -ВЕНТИЛЬ 15К416П ДИАМ 50ММ	1,00	12,08	-	12	-	-	-	-
146	C159-1414	ШТ -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	-	-	-	-
147	C136-59	КОМПЛЕКТ -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРЬЯМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
148	C1511-119	Т -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,02	16,50	-	1	-	-	-	-
149	C159-4234 K=0,95ДОР, 11.13	1000ШТ -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ	0,03	969,00	-	29	-	-	-	-
150	C159-3317 K=0,95ДОР, 1ТЕХ.Ч.	ТН -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	0,09	655,50	-	59	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
151	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т 3 ШТ	14,00	1,92	-			27		
152	C159-845	ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ ШТ	1,00	23,00	-			23		
153	C159-1377	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСИЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ШТ	1,00	8,77	-			9		
154	2307-10226	КОМПЛЕКТ -ВЕНТИЛЬ 1548П2 ДИАМ 20ММ ШТ	1,00	1,65	-			2		
155	C159-862	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ ШТ	2,00	1,05	-			2		
156	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т	0,01	354,00	-			4		
157	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ Т 1000ШТ	-	16,50	-			1		
158	C159-3333 К=0,95ДОП. 1ТЕХ.Ч.П.3 Т.13	-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 100ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,22	467,40	-			103		
159	C130-1547	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: Т	41,20	1,09	-			45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20									
160	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	4,00	1,92	-		8			
	3	М ШТ								
161	C159-845	«ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ» -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	1,00	23,00	-		23			
162	C159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	4,87	-		5			
163	2307-10225	КОМПЛЕКТ -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ 20ММ	1,00	1,65	-		2			
164	2307-10235	ШТ -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 25ММ	1,00	2,47	-		2			
165	C159-1391	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	1,00	3,99	-		4			
166	2307-10751	КОМПЛЕКТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДИАМ 25ММ	1,00	5,71	-		6			
167	C159-1394	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	5,95	-		6			
168	C130-536	КОМПЛЕКТ -ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ММ-108, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА В ММ-273	1,00	30,90	-		31			
169	C159-4230 К=0,95	ШТ -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ	0,02	1092,50	-		22			
170	C159-3333 К 0,95	ТН -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,30	467,40	-		140			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 100ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ								
171	C130-1547	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	27,81	1,09	-	30	-	-	-	-
172	C130-59	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
173	C1511-119	- ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
174	241029-605 3	- ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ 1000ШТ	6,00	1,92	-	12	-	-	-	-
175	2307-10235	- ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 25ММ	1,00	2,47	-	2	-	-	-	-
176	C159-1391	- ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	1,00	3,99	-	4	-	-	-	-
177	C159-0230 К=0,95ДОП. 1ТЕХ.Ч.ПЗ.	- УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ	0,02	1092,50	-	22	-	-	-	-
178	C130-59	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
179	C1511-119	- ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
180	C159-843	- ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЪДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,00	13,70	-	27	-	-	-	-
181	C159-1374	- ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ	2,00	4,87	-	10	-	-	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	C159-1395	- ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65	4,00	6,72	-	27	-	-	-	-
191	C159-3321 К#0,95ДОП. 1ТЕХ.Ч.П.3	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 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,23	549,10	-	126	-	-	-	-
192	C159-4234 К#0,95	- ТОЖЕ, ДИАМ 38ММ ТН	-	969,00	-	-	-	-	-	-
193	C130-59	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22 Т	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
194	241829-605 3	- ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т ШТ	2,00	1,92	-	4	-	-	-	-
195	C1511-119	- ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
196	2307-10236	«ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ» - ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ 32ММ ШТ	9,00	3,07	-	20	-	-	-	-
197	C159-1392	- ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	9,00	4,65	-	82	-	-	-	-
198	1704-50064	КОМПЛЕКТ - КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРД-25 ШТ	1,00	76,86	-	77	-	-	-	-
199	C159-4234 К#0,95	- УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ ТН	0,10	969,00	-	97	-	-	-	-
200	241829-605 3	- ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т ШТ	4,00	1,92	-	8	-	-	-	-
201	C130-59	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРБАМИ ДЛЯ	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22								
202	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,02	16,50	-	1	-			
203	2307-10238	1000ШТ «ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ» -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 50ММ	4,00	5,49	-	22	-			
204	C159-1394	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	4,00	5,95	-	24	-			
205	2307-10235	КОМПЛЕКТ -ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 25ММ	1,00	2,47	-	2	-			
206	C159-1391	ШТ -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	-			
207	C159-3317 ДОП.1К=0,9 5	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	0,17	655,50	-	111	-			
208	C159-3314 ДОП.1К=0,9 5	Т -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	0,05	843,60	-	42	-			
209	C159-4230 К=0,95	ТН -ТУЖЕ, ДИАМ 32ММ	0,00	1092,50	-	66	-			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ =КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЙ ВОДЫ=	-	16,50	-	1	-	-	-	-
224	2307-10238	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549 П ДИАМ 50ММ	1,00	5,49	-	5	-	-	-	-
225	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	-	-	-	-
226	C159-3317 К=0,95 ДО П1 ТЕХ Ч ПЗ	-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	0,08	690,00	-	55	-	-	-	-
227	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
228	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ =КОНДЕНСАТ ОТ ПАРОПРОВОДОВ=	-	16,50	-	1	-	-	-	-
229	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549 П ДИАМ 25ММ	10,00	2,47	-	25	-	-	-	-
230	C159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	10,00	3,99	-	40	-	-	-	-
231	C130-937	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч15МЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	7,36	-	15	-	-	-	-
232	C159-4230 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 32ММ	0,10	1092,50	-	109	-	-	-	-
233	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1мм ДИАМЕТРОМ 100мм Т 1000ШТ =ТРУБОПРОВОД ПЕРЕОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ=	0,02	16,50	-	1	-	-	-	-
235	C159-4234 K=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38мм ТН =ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ БЕЗНАПОРНЫЙ=	0,10	969,00	-	97	-	-	-	-
236	2307-10230	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549П ДИАМ50мм ТН	1,00	5,49	-	5	-	-	-	-
237	C159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	1,00	5,95	-	6	-	-	-	-
238	2307-10226	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ20мм КОМПЛЕКТ ШТ	40,00	1,65	-	66	-	-	-	-
239	2307-10227	-ТО ЖЕ ДИАМ25мм ШТ	8,00	1,98	-	16	-	-	-	-
240	C159-3326 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм Т	0,04	503,50	-	20	-	-	-	-
241	C159-4230	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32мм ТН	0,09	1092,50	-	98	-	-	-	-
242	C159-3317 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм Т	0,13	655,50	-	85	-	-	-	-
243	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ Т	-	354,00	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22								
244	C130-1547	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	30,90	1,09		34				
245	C1511-119	- ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ		16,50		1				
246	2307-10225	- ВЕНТИЛЬ 1540П ДИАМ15ММ	30,00	1,43		43				
247	C159-4234	- УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ	0,18	969,00		174				
248	C159-3317 K=0,95	- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,03	655,50		20				
249	C159-3340 K=0,95	- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТА И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,11	432,25		40				
250	C130-1546	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	46,35	0,94		44				
251	C130-59	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22		354,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ =ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСИРУЮЩИХСЯ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ=	-	16,50	-	1	-	-	-	-
253	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549П2 ДИАМ32ММ	2,00	3,07	-	6	-	-	-	-
254	C159-1392	-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	-	-	-	-
255	C159-4234	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ К=0,95	0,05	969,00	-	48	-	-	-	-
256	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
257	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ =ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДНИТОЧНЫЙ)=	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
258	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДУ=32	6,00	3,07	-	18	-	-	-	-
259	C159-1392	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	6,00	4,65	-	28	-	-	-	-
260	C159-4234	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ К=0,9	0,10	969,00	-	97	-	-	-	-
261	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
262	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ 1000ШТ =ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,0 В ПИТАТЕЛЬНЫЙ БАК=	0,02	16,50	-	1	-	-	-	-
263	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДУ=32ММ	7,00	3,07	-	21	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	7,00	4,65	-	33	-	-	-	-
265	C159-4234 K=0,95	КОМПЛЕКТ УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=38ММ	0,08	969,00	-	78	-	-	-	-
266	C130-59	ТМ БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
267	C1511-119	Т ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,02	16,50	-	1	-	-	-	-
268	C159-3317 ДОП1К=0,95	1000ШТ ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДИАЗРАТОРУ ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ И ОТ ЭЖЕКТОРА= 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	0,24	655,50	-	157	-	-	-	-
269	C130-59	Т БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
270	C1511-119	Т ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
271	241829-605 3	1000ШТ ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ 3 ШТ	1,00	1,92	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5857	1090	43		1829
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					14		17
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5625				
МАТЕРИАЛ -			РУБ.			141				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1087			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			4332				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			851	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	148			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			504	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6980	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			1880
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1235			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			195	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	21			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			168	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			16	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			16	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			227	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	23			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			37	-			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			37	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			45	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			7252	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			1917
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1259			

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 8)  
 =====

168	1	350001883! Н9! ' ' ' ' ' ' ' ' *
169	2	0! ' 903-1! ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М! ' ' ' ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТ УРУ КОТЕЛЬНОЙ! ТМ19-23! КУТЛИМЕТОВ*
170	3	Н15=0*
171	4	П2=ТРУБОПРОПОД ПАРА ОТ КОТЛОВ К РЕГУЛЯТОРУ ДАВЛЕНИЯ=*
172	5	Ц12-802-5! 2*
173	6	Ц12-802-3! 1*
174	7	Ц11-391-3! 1*
175	8	Ц12-700-1! 1*
176	9	Ц11-140-1! 1*
177	10	Ц12-2-6(75)! (4,30+2,26,8+0,125,72+0,14,32+0,034,104+2,23,6+0,011,104).0,001*
178	11	Ц12-2-8(75)! (9,02,25+1,63,7+1,24,8+4,7,4+13,81,4+22).0,001*
179	12	Ц12-698-3! 2! ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
180	13	П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА И РЕГУЛЯТОРА=*
181	14	Ц12-800-2! 3*
182	15	Ц12-802-5! 1*
183	16	Ц12-790-5! 1*
184	17	С121-2019! (9,18,2+1,6+1+0,62,4+0,62,5+0,89,6).0,001! ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
185	18	Е19-232(=2)! (9,18,2+1,6+1+0,62,4+0,62,5+0,89,6).0,001! 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1! МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ! ТМ*
186	19	Ц12-2-4(75)! (1,78,40+1,64,11).0,001*
187	20	Ц12-2-7(75)! (5,4,6+3,17,2).0,001*
188	21	Ц12-2-8(75)! 6,36,0,001*
189	22	Ц12-2-8(75)! 11,18,21,0,001*
190	23	Ц12-698-3! 2! ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
191	24	П2=ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ=*
192	25	Ц12-800-2! 5*
193	26	Ц12-2-4(75)! (1,78,6+12,1,83).0,001*
194	27	Ц12-2-6(75)! (20,4+3,2,26).0,001*
195	28	Ц12-698-3! 14! ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
196	29	С121-2021! (0,62,4+1,24,6).0,001! ' ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ*
197	30	Е19-229(=2)! (0,62,4+1,24,6).0,001! 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97! МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДАМ! ТМ*
198	31	П2=ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
199	32	Ц12-802-5! 1*
200	33	Ц12-807-1! 1*
201	34	Ц12-2-8(75)! (22,9,02+4,7,4).0,001*
202	35	Ц12-1-1! 40*
203	36	Ц12-698-3! 4! ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
204	37	Ц12-700-3! 2*
205	38	Ц11-140-2! 1*
206	39	П2=ТРУБОПРОВОД ОБРОТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
207	40	Ц12-802-5! 1*
208	41	Ц12-807-2! 1*
209	42	Ц12-800-1! 1*
210	43	Ц12-803-1! 1*
211	44	Ц12-2-8! 0,059! ' МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ДИАМЕТРОМ*
212	45	Ц12-2-4(75)! 1,78,10,0,001*
213	46	Ц12-2-4(75)! (9,02,30+4,7,5+1,05,4).0,001*
214	47	Ц12-1-1! 30*
215	48	Ц12-698-3! 6! ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
216	49	С121-2019! (0,63,3,5+7,1,63).0,001! ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
217	50	Е19-232(=2)! (0,63,3,5+7,1,63).0,001! 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1! МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ! ТМ*
218	51	П2=ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ=*
219	52	Ц12-800-1! 1*
220	53	Ц12-2-4(75)! (1,48,0+0,62,2+1,05,5).0,001*
221	54	П2=ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ=*
222	55	Ц12-802-3! 2*

223	56	U12-802-5' 4*
224	57	U12-2-6(75)' (20,4+2,26,6).0,001*
225	58	U12-2-7(75)' (6,36.18+3,67.13).0,001*
226	59	U12-698-3' 6' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
227	60	C121-2021' (1,24,3+1,15,5+0,66).0,001' ' ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДА*
228	61	E19-229(=2)' (1,24,3+1,15,5+0,66).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
229	62	P2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ*
230	63	U12-800-3' 3*
231	64	C130-1522(=13)' 1*
232	65	U11-155-1' 1*
233	66	U12-2-7(75)' (5,4.35+2,92.11).0,001*
234	67	U12-2-4(75)' 1,78.2.0,001*
235	68	U12-698-3' 2' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
236	69	C121-2021' (1,17,9+1,0+0,62,20).0,001' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
237	70	E19-229(=2)' (1,17,9+1,0+0,62,20).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ' ТН*
238	71	P2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ*
239	72	U12-800-2' 9*
240	73	U12-805-1' 1*
241	74	C130-1521(=13)' 1*
242	75	U11-155-1' 1*
243	76	U12-2-4(75)' (1,78.31+1,54.24).0,001*
244	77	U12-698-3' 4' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
245	78	P2=ТРУБОПРОВОДЫ ИСХОДНОК ВОДЫ*
246	79	U12-800-2' 4*
247	80	U12-800-1' 1*
248	81	C130-1522(=13)' 1*
249	82	U11-155-1' 1*
250	83	U12-2-6(75)' (4,52+2,26,13+2,26).0,001*
251	84	U12-2-5(75)' (2,12.22+1,83,2).0,001*
252	85	U12-2-4(75)' (1,48.48+1,05,2).0,001*
253	86	U12-2-4(75)' 1' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
254	87	C121-2019' (0,62,4+0,62,6+1,4,3+1,3,2+2).0,001' ' МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ*
255	88	E19-232(=2)' (0,62,6+1,24,6+1,4,3+1,3,2+2).0,001' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,7' МОНТАЖ МАТЕРИАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ' ТН*
256	89	P2=КОНДЕНСАТ С ПРОИЗВОДСТВА*
257	90	U12-800-2' 2+2*
258	91	C130-1521' 1*
259	92	U11-155-1' 1*
260	93	U12-2-4(75)' (1,78.35+1,54,3+0,61,7).0,001*
261	94	U12-698-3' 2' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
262	95	P2=КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ*
263	96	U12-800-1' 1*
264	97	U12-2-4(75)' (1,48.15+1,05,4).0,001*
265	98	C121-2019' (0,62+1+0,62,3).0,001' ' МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ*
266	99	E19-229(=2)' (0,62+1+0,62,3).0,001' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ' ТН*
267	100	P2=КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЙ ВОДЫ*
268	101	U12-800-2' 1*
269	102	U12-2-6(75)' (4,15+1,24,4+0,12,2+4,2,26).0,001*
270	103	P2=КОНДЕНСАТ ОТ ПАРПРОВООДОВ*
271	104	U12-800-1' 10*
272	105	U12-807-2' 2*
273	106	U12-2-4(75)' (1,48.45+0,62,13+1,05,22).0,001*
274	107	P2=ТРУБОПРОВОД ПЕРЕДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ*
275	108	U12-2-4(75)' (1,78.50+0,12,20).0,001*
276	109	P2=ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫМИ БЕЗНАПОРНЫМИ*
277	110	U12-800-2' 1*
278	111	U12-807-1' 40*
279	112	U12-807-1' 8*
280	113	U12-2-4(75)' (6,36.11+0,12,6+3,67).0,001*

281	114	Ц12-2-4(75)' 1,48.58.0,001*
282	115	Ц12-2-6(75)' (6,78+4,30+0,06,20).0,001*
283	116	Ц12-1-1' 30*
284	117	П2=ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ=*
285	118	Ц12-807-1' 30*
286	119	Ц12-2-4(75)' 1,78.96.0,001*
287	120	Ц12-2-6(75)' (2,26+4,5+5,1).0,001*
288	121	Ц12-2-8(75)' (11,18,8+14+4,66).0,001*
289	122	Ц12-1-1' 45*
290	123	Ц12-759-1' 1' ' ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ ДИАМСТММ*
291	124	Ц12-759-4' 1' ' ВТУЛКА ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРЫШУ ДИАМ133ММ*
292	125	П2=ТРУБОПРОВОД НЕКОНДЕНСИРУЮЩИХСЯ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ=*
293	126	Ц12-800-2' 2*
294	127	Ц12-2-4(75)' (1,78.20+0,16,8+1,54,5).0,001*
295	128	П2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДПИТОЧНЫЙ)=*
296	129	Ц12-800-2' 6*
297	130	Ц12-2-4(75)' (35,1,76+16,1,54+8,06).0,001*
298	131	П2=ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,0 В ПИТАТЕЛЬНЫЙ БАК=*
299	132	Ц12-800-2' 7*
300	133	Ц12-2-4(75)' (40,1,70+18,1,54+17,0,61+2,0,62).0,001*
301	134	П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДЕАЭРАТОРУ, ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ=*
302	135	Ц12-2-6(75)' (54,4+0,1,24+1,4,3+2,26,3+6,0,62).0,001*
303	136	Ц12-698-3' 1' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ*
304	137	С121-2019' (14,2,5+8,59,10+2,16,20+3,93,10+0,62,10+28,2+15,7).0,001' 1 МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
305	138	ЕТ9-232(=2)' (14,2,5+8,59,10+2,16,20+3,93,10+0,62,10+28,2+15,7).0,001' 70,1050,1*5,9*3,74*14,1' МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ТН*
306	139	П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕУЧТЕННЫХ ЦЕННИКАМИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ=*
307	140	С159-845' 2*
308	141	С159-1377' 2*
309	142	С159-843' 1*
310	143	С159-1374' 1*
311	144	Т2307-10923(=13)' 1' 67,1,098' РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21С10М ДИАМ 50ММ ШТ*
312	145	С159-1394' 1*
313	146	С159-859' 2' ' ФЛАНЦЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИАФРАГМ*
314	147	С159-3317 К=0,95.(А1,0,95)' (4,30+2,26,8+2,23,6).0,001,1,04*
315	148	С121-2019' 13,81,4,0,001*
316	149	С121-2021' (22+1,63,7+1,24,8).0,001*
317	150	С159-3333 К=0,95(А1,0,95)' (9,02,25+4,7,4).0,001*
318	151	С130-59(=13)' (0,125,72+0,14,32+0,034,104+0,01,104).0,001*
319	152	С1511-119' 12*
320	153	Т241829-6053(=13)' 2' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ*
321	154	П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА ОТ РЕГУЛЯТОРА=*
322	155	Т2307-10414(=13)' 3' 6,30,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15К416П1 ДИАМ 32ММ ШТ*
323	156	С159-1412' 3*
324	157	С159-845' 1*
325	158	С159-1377' 1*
326	159	Т2307-20073(=13)' 1' 100,1,098' КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17С13М ДИАМ 100ММ ШТ*
327	160	С159-1397' 1*
328	161	С130-59(=13)' (0,125,48+0,141,18+0,033,66+0,011,66).0,001*
329	162	СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,76,40+1,64,11).0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ К ТРУБОПРОВОДАМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 30 ММ ТН*
330	163	С159-3321 К=0,95(А1,0,95)' (5,4,6+3,17,2).0,001,1,04*
331	164	С159-3326 К=0,95(А1,0,95)' 6,36,0,001*
332	165	С159-3333 К=0,95(А1,0,95)' (9,02+4,7,3).0,001*
333	166	С159-3340 К=0,95(А1,0,95)' 11,18,21,0,001*
334	167	Т241829-6053(=13)' 2' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ*
335	168	С1511-119' 14*

336	169	П2=ТРУБОПРОВОД ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ**
337	170	T2307-10414(=13)' 4' 6,30,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15К416П1 ДИАМ 32ММ' ШТ*
338	171	C159-1412' 4*
339	172	T2307-10416(=13)' 1' 11,1,098' ВЕНТИЛЬ 15К416П ДИАМ 50ММ' ШТ*
340	173	C159-1414' 1*
341	174	C130-59(=13)' (0,125,00+0,034,00+0,011,00),0,001*
342	175	C1511-119' 15*
343	176	СТ159-4234 К=0,95ДОП.1Т.13(=13)' (1,78,6+12,1,83),0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ' ТН*
344	177	C159-3317 К=0,95ДОП.1ТЕХ.Ч.(А1,0,95)' (20,4+3,0,2,26),0,001,1,04*
345	178	T241829-6053(=13)' 14' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
346	179	П2=ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ**
347	180	C159-845' 1*
348	181	C159-1377' 1*
349	182	T2307-10226(=13)' 1' 1,50,1,098' ВЕНТИЛЬ 1548П2 ДИАМ 20ММ' ШТ*
350	183	C159-862' 2' ' ФЛАНЦЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ*
351	184	C130-59(=13)' (0,141,32+0,033,32+0,011,32),0,001*
352	185	C1511-119' 2*
353	186	C159-3333 К=0,95ДОП.1ТЕХ.Ч.П.3Т.13(А1,0,95)' (9,02,22+4,7,3),0,001,1,04*
354	187	C130-1547(=13)' 40,1,03*
355	188	T241829-6053(=13)' 4' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
356	189	П2=ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ**
357	190	C159-845' 1*
358	191	C159-1374' 1*
359	192	T2307-10225(=13)' 1' 1,50,1,098' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ 20ММ' ШТ*
360	193	T2307-10235(=13)' 1' 2,25,1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 25ММ' ШТ*
361	194	C159-1391' 1*
362	195	T2307-10751(=13)' 1' 5,20,1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16436Р ДИАМ 25ММ' ШТ*
363	196	C159-1394' 1*
364	197	C130-536(=13)' 1*
365	198	СТ159-4230 К=0,95(=13)' 1,70,10,0,001,1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ' ТН*
366	199	C159-3333 К=0,95(А1,0,95)' (9,02,30+4,7,5+1,05,4),0,001*
367	200	C130-1547(=13)' 27,1,03*
368	201	C130-59(=13)' (0,059,16+0,14,40+0,02,16+0,034,40+0,006,16+0,011,40),0,001*
369	202	C1511-119' 9*
370	203	T241829-6053(=13)' 6' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
371	204	П2=ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ**
372	205	T2307-10235(=13)' 1' 2,25,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 25ММ' ШТ*
373	206	C159-1391' 1*
374	207	СТ159-4230 К=0,95ДОП.1ТЕХ.Ч.П.3(=13)' (1,48,8+0,62,2+1,05,5),0,001,1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ' ШТ*
375	208	C130-59(=13)' (0,059,20+0,034,20+0,006,20),0,001*
376	209	C1511-119' 4*
377	210	П2=ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ**
378	211	C159-843' 2*
379	212	C159-1374' 2*
380	213	C159-3317 К=0,95ДОП.1ТЕХ.Ч.П.3(А1,0,95)' (20,4+2,26,6),0,001,1,04*
381	214	C159-3326 К=0,95ДОП.1ТЕХ.Ч.П.3(А1,0,95)' (6,36,18+3,67,13),0,001,1,04*
382	215	C159-844' 4*
383	216	C159-1376' 4*
384	217	C130-59(=13)' (0,125,56+0,034,56+56,0,011),0,001*
385	218	C1511-119' 18*
386	219	T241829-6053(=13)' 6' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
387	220	П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ*
388	221	T2307-10239(=13)' 4' 10,1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 154146Р ДИАМ 65ММ' ШТ*
389	222	C159-1395' 4*
390	223	C159-3321 К=0,95ДОП.1ТЕХ.Ч.П.3(А1,0,95)' (5,4,35+2,92,11),0,001,1,04*
391	224	СТ159-4234 К=0,95(=13)' 1,78,2,0,001,1,04' 1020,0,95' ТОЖЕ, ДИАМ 38ММ' ТН*

392	225	C130-59(=13)' (0,125,44+0,034,44+0,011,44),0,001*
393	226	T241029-6053(=13)' 2' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
394	227	C1511-119' 9*
395	228	P2=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ**
396	229	T2307-10236(=13)' 9' 2,00,1,098' ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ 32ММ' ШТ*
397	230	C159-1392' 9*
398	231	T1704-50064(=13)' 1' 70,1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРД-25' ШТ*
399	232	СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78,31+1,54,24),0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛ ЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ' ТН*
400	233	T241029-6053(=13)' 4' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
401	234	C130-59(=13)' (0,125,92+0,034,92),0,001*
402	235	C1511-119' 24*
403	236	P2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ**
404	237	T2307-10238(=13)' 4' 5,1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 50ММ' ШТ*
405	238	C159-1394' 4*
406	239	T2307-10235(=13)' 1' 2,25,1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 25ММ' ШТ*
407	240	C159-1391' 1*
408	241	C159-3317 ДОП.1К=0,95(А1,0,95)' (4,32+2,26,13+2,26),0,001,1,04*
409	242	C159-3314 ДОП.1К=0,95(А1,0,95)' (2,12,22+1,83,2),0,001,1,04*
410	243	СТ159-4230(=13) К=0,95' (1,48,40+1,05,2),0,001' 1150,0,95' ТОМЕ, ДИАМ 32ММ' ТН*
411	244	T241029-6053(=13)' 1' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
412	245	C130-59(=13)' (0,125,60+0,059,8+0,034,60+0,017,8+0,011,60+0,006,8+0,008),0,001*
413	246	C1511-119' 17*
414	247	P2=КОНДЕНСАТ С ПРОИЗВОДСТВА**
415	248	T2307-10236(=13)' 4' 2,00,1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 32ММ' ШТ*
416	249	C159-1392' 2*
417	250	СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78,35+1,54,3+0,61,7),0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И З СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ' ТН*
418	251	C130-59(=13)' (28,0,125+28,0,034+28,0,011),0,001*
419	252	T241029-6053(=13)' 2' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
420	253	C1511-119' 7*
421	254	P2=КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**
422	255	T2307-10235(=13)' 1' 2,25,1,098' ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ 25ММ' ШТ*
423	256	C159-1391' 1*
424	257	СТ159-4230 К=0,95(=13)' (1,48,15+1,05,4),0,001,1,04*
425	258	C130-59(=13)' (0,059,16+0,017,16+0,011,16),0,001*
426	259	C1511-119' 4*
427	260	P2=КОНДЕНСАТ ОТ БЛОКА СЕТЕВОЙ ВОДЫ**
428	261	T2307-10238(=13)' 1' 5,1,098' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 50ММ' ШТ*
429	262	C159-1394' 1*
430	263	C159-3317 К=0,95 ДОП.1ТЕХ Ч ПЗ' (4,15+0,24+1,24,4+2,26,4),0,001,1,04*
431	264	C130-59(=13)' (0,125,16+0,011,16),0,001*
432	265	C1511-119' 4*
433	266	P2=КОНДЕНСАТ ОТ ПАРОПРОВОДОВ**
434	267	T2307-10235(=13)' 10' 2,25,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549П2 ДИАМ 25ММ' ШТ*
435	268	C159-1391' 10*
436	269	C130-937(=13)' 2*
437	270	СТ159-4230 К=0,95(=13)' (1,48,45+0,62,13+1,05,22),0,001,1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 32ММ' ТН*
438	271	C130-59(=13)' (0,034,88+0,034,88+0,011,88),0,001*
439	272	C1511-119' 22*
440	273	P2=ТРУБОПРОВОД ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ**
441	274	СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78,50+0,12,20),0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛ ЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 38ММ' ТН*
442	275	P2=ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ БЕЗНАПОРНЫЙ**
443	276	T2307-10238(=13)' 1' 5,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 1549П2 ДИАМ 50ММ' ШТ*
444	277	C159-1394' 1*
445	278	T2307-10226(=13)' 40' 1,5,1,098' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1549П2 ДИАМ 20ММ' ШТ*
446	279	T2307-10227(=13)' 8' 1,00,1,098' ТО ЖЕ ДИАМ 25ММ' ШТ*

447	280	C159-3326 K=0,95(A1,0,95)' (6,36,6+0,12,6+3,67).0,001,1,04*
448	281	CT159-4230(=13)' 1,48,58.0,001,1,04' 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38М М' ТН*
449	282	C159-3317 K=0,95(A1,0,95)' (6,78+4,30+0,06,26).0,001,1,04*
450	283	C130-59(=13)' (0,125,16+0,034,16+0,011,16).0,001*
451	284	C130-1547(=13)' 30,1,03*
452	285	C1511-119' 4*
453	286	P2=ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ**
454	287	T2307-10225(=13)' 30' 1,30,1,098' ВЕНТИЛЬ1548П ДИАМ15ММ' ШТ*
455	288	CT159-4234(=13)' 1,78,96.0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИ МХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
456	289	C159-3317 K=0,95(A1,0,95)' (4,5,0+2,26+5,1).0,001,1,04*
457	290	C159-3340 K=0,95(A1,0,95)' (11,18,0,0+4,66+14).0,001,1,04*
458	291	C130-1546(=13)' 45,1,03*
459	292	C130-59(=13)' (0,125,12+0,011,12+0,034,12).0,001*
460	293	C1511-119' 2*
461	294	P2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСИРУЮЩИХСЯ ГАЗОВ ПАРОВОДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ**
462	295	T2307-10236(=13)' 2' 2,80,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ1549П2 ДИАМ32ММ' ШТ*
463	296	C159-1392' 2*
464	297	CT159-4234 K=0,95(=13)' (1,78,20+0,16,8+1,54,5).0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И 3 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
465	298	C130-59(=13)' (0,125,20+0,034,20+0,011,20).0,001*
466	299	C1511-119' 5*
467	300	P2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К БЛОКАМ ВПУ-1(ПОДНИТОЧНЫЙ)**
468	301	T2307-10236(=13)' 6' 2,8,1,098' ВЕНТИЛЬ1549П2 ДУ=32' ШТ*
469	302	C159-1392' 6*
470	303	CT159-4234 K=0,9(=13)' (35,1,78+16,1,54+8,0,62).0,001,1,04' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И 3 СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
471	304	C130-59(=13)' (64,0,125+64,0,034+64,0,011).0,001*
472	305	C1511-119' 16*
473	306	P2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКОВ ВПУ-1,0 В ПИТАТЕЛЬНЫЙ БАК**
474	307	T2307-10236(=13)' 7' 2,8,1,098' ВЕНТИЛЬ1549П2 ДУ=32ММ' ШТ*
475	308	C159-1392' 7*
476	309	CT159-4234 K=0,95(=13)' (40,1,78+1,54+17,0,61+2,0,62).1,04,0,001' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРО В ОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=38ММ' ТН*
477	310	C130-59(=13)' (72,0,125+72,0,034+72,0,011).0,001*
478	311	C1511-119' 18*
479	312	P2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ДИАЗРАТОРУ ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОД Ы К ЭЖЕКТОРУ И ОТ ЭЖЕКТОРА**
480	313	C159-3317 ДП1K=0,95(A1,0,95)' (54,4+8,1,24+1,4,3+3,0,62+2,26).0,001,1,04*
481	314	C130-59(=13)' (12,0,125+12,0,034+12,0,011).0,001*
482	315	C1511-119' 3*
483	316	T241829-6053(=13)' 1' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
484	317	К' СМЕРНОВА*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-16

НА ПАРОМАЗУТОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ  
САКОТЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТМ32

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,347 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 602 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,399 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ= =МАЗУТОПРОВОДЫ=										
1	Ц12-798-1	-ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:20	ШТ	12,00	1,44	0,03	17	15	2,00	24
					1,29	0,01			0,01	
2	Ц12-798-2	-ВЕНТИЛИ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:40	ШТ	22,00	1,90	0,03	42	37	3,00	66
					1,68	0,01			0,01	
3	Ц12-798-3	-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	ШТ	5,00	2,11	0,06	11	9	3,00	15
					1,72	0,01			0,01	
4	Ц12-798-4	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ	ШТ	2,00	3,45	0,32	7	6	5,00	10
					2,85	0,04			0,05	
5	Ц12-798-5	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ	ШТ	2,00	4,05	0,41	8	7	5,00	10
					3,29	0,07			0,09	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ								
6	СПРАВ ЛИМ ЦЕН	-СЧЕТЧИК РАСХОДОМЕР НАЗУТА СМО-100	4,00	89,00	-	356	-	-	-	-
7	Ц11-156-3	-МОНТАЖ СЧЕТЧИКА	4,00	5,06	0,10	20	14	-	6,00	24
8	СПРАВ ЛИМ ЦЕН	-СЧЕТЧИК РАСХОДОМЕТР СМО-400	1,00	93,00	-	93	-	-	-	-
9	Ц11-156-3	-МОНТАЖ СЧЕТЧИКА РАСХОДОМЕРА	1,00	5,06	0,10	5	4	-	6,00	6
10	Ц12-2-2 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 18 ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	0,01 422,00	4
11	Ц12-2-3 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 25 ММ	0,12	243,10	6,60	29	27	1	354,00	42
12	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,08	213,40	5,85	17	16	-	328,00	26
13	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,13	213,40	5,85	28	26	1	328,00	43
14	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,20	137,50	4,13	28	25	1	200,00	40
15	Ц12-2-7 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 76-89 ММ	0,20	107,58	15,95	22	17	3	134,00	27

903-1-239.87а 10 к 2

1901-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,20	87,01	14,63	17	14	3	110,00	22
				68,64	7,83			2	10,10	2
17	С121-2019	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	0,12	356,00	-	43	-	-	-	-
18	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	-	70,10	5,90	-	-	-	85,17	-
19	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ТН ШТ	3,00	50,10	3,74	4	2	-	4,82	-
				1,49	0,10			-	1,00	3
				0,52	-			-	-	-
		=ПРОДУВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО-10ШТ=								
20	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	10,00	2,23	0,05	22	19	-	3,00	30
				1,86	0,01			-	0,01	-
21	Ц12-798-2	-ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40	10,00	1,90	0,03	19	17	-	3,00	30
				1,68	0,01			-	0,01	-
22	Ц12-1-1	-НИППЕЛЬ ИЗ ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ ДИАМ32ММ	20,00	0,48	0,04	10	9	1	1,00	20
				0,43	0,01			-	0,01	-
23	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,05	213,40	5,85	11	10	-	320,00	16
				196,90	1,59			-	2,05	-
24	С121-2019	-ЛИСТОВОЙ МЕТАЛЛ	-	356,00	-	-	-	-	-	-
25	Е9-209	-МОНТАЖ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА	-	70,70	20,00	-	-	-	53,00	-
				34,30	5,97			-	7,70	-
		=ПАРОПРОВОД=								
26	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
27	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,08	213,40	5,85	17	16	-	320,00	26
				196,90	1,59			-	2,05	-

903-1-239 Б7а 10+2  
1501-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т										
«ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА»										
28	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
			0,73	-	-			-	-	
ЦТ										
29	Ц12-807-2	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ	2,00	0,76	-	2	1	-	1,00	2
			0,74	-	-			-	-	
ЦТ										
30	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	0,00	2,08	0,06	12	10	-	3,00	10
			1,71	0,01	-			-	0,01	
ЦТ										
31	Ц12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,82	0,07	2	2	-	3,00	3
			1,54	0,02	-			-	0,03	
ЦТ										
32	Ц12-867-4	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,00	2,61	0,27	5	4	-	4,00	8
			2,07	0,11	-			-	0,14	
ЦТ										
33	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00	4
	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1		227,70	1,70	-			-	2,27	
Т										
34	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	0,06	213,40	5,85	13	12	-	328,00	20
	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1		196,90	1,59	-			-	2,05	
Т										
35	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	0,00	137,50	4,13	11	10	-	200,00	16
	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1		125,40	1,31	-			-	1,69	
Т										
«ГАЗОПРОВОД ОТ ГАЗОБАЛОННОЙ УСТАНОВКИ»										
36	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4
			0,73	-	-			-	-	
ЦТ										
37	Ц12-2-6	-ФУТЛЯР ДИАМ 57ММ	0,01	137,50	4,13	1	1	-	200,00	2
	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1		125,40	1,31	-			-	1,69	
Т										
38	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,02	288,20	7,85	6	5	-	422,00	8

1501-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ			269,50	2,09			-	2,70	-
Т =МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ=										
39	2307-10494	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОД ПРИВАРКУ 15С27НЖ ДИАМ20ММ	12,00	13,83	-	166				
40	2307-10495	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15С27НЖ ДИАМ25ММ	16,00	14,82	-	237				
41	2307-10496	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15С27НЖ ДИАМ32ММ	6,00	19,76	-	119				
42	2307-20159	-ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДИАМ50ММ	5,00	32,94	-	165				
43	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	5,00	5,95	-	30				
44	2307-20160	-ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДИАМ60ММ	2,00	43,92	-	80				
45	С159-1396	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	2,00	8,56	-	17				
46	2307-20161	-ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДИАМ100ММ	2,00	54,90	-	110				
47	С159-1397	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	2,00	9,97	-	20				
48	С159-4223 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ18ММ	0,01	1672,00	-	17				
49	С159-4226 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ25ММ	0,12	1282,50	-	150				
50	С159-4230 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ	0,08	1092,50	-	87				

903-1-239.872.10:2

1501-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	C159-4234 Кв0,95	ТН -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ36ММ	0,14	969,00	-	136	-	-	-	-
52	C159-3317 Кв0,95	ТН -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	0,19	655,50	-	125	-	-	-	-
53	C159-3326 Кв0,95	Т -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	0,21	503,50	-	106	-	-	-	-
54	C159-3333 Кв0,95	Т -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 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,21	467,40	-	98	-	-	-	-
55	C121-2021	Т -ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	0,03	272,00	-	8	-	-	-	-
56	0517-2021	Т -РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ32ММ	5,00	1,59	-	8	-	-	-	-
57	0517-2012	М -РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ100ММ	5,00	4,34	-	22	-	-	-	-
58	C130-59	М -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,09	354,00	-	32	-	-	-	-
59	C1511-119	Т -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ	0,08	16,50	-	1	-	-	-	-

1501-11  
903-1-239.87 а 10-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100мм								
60	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	1000ШТ	3,00	1,92					
	3		ШТ							
		=ПРОДУВОВОЕ УСТРОЙСТВО=	10ШТ							
61	2307-10414	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КГ 16ПЗ2ММ		10,00	6,92					
			ШТ							
62	С159-1412	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32		10,00	4,81					
63	2307-2032	-ВЕНТИЛЬ ПОД ПРИВАРКУ ВКС-32	КОМПЛЕКТ	10,00	45,02					
			ШТ							
64	С159-4234	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМ38ММ		0,05	969,00					
65	С130-1549	-ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДИАМ32ММ ДЛЯ НИПЕЛЕЙ	ТН	20,60	1,32					
66	С130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	М	0,01	354,00					
67	С113-121	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ=32	Т	2,00	0,67					
68	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	10ШТ	0,01	16,50					
69	0517-2020	-РУКАВ РЕЗИНОВО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ31ММ	1000ШТ	20,00	1,40					
70	С130-121	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154 ВП ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	3,00	1,60					
71	С159-3230	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ	ШТ.	0,06	1092,50					
72	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	ТН		16,50					

903 1-25" 874 10x 2

1501-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	C130-59	1000ШТ -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
74	2307-10226	Т «ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТОРА» -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ 32ММ	3,00	1,65	-	5	-	-	-	-
75	2307-10228	ШТ -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ 32ММ	2,00	2,42	-	5	-	-	-	-
76	C159-843	ШТ -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЪЕЗЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	6,00	13,70	-	82	-	-	-	-
77	C159-1374	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	6,00	4,87	-	29	-	-	-	-
78	2307-11420	КОМПЛЕКТ -КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 45415ММ ДИАМ 20ММ	1,00	5,93	-	6	-	-	-	-
79	2307-11424	ШТ -КОНДЕГСАТООТВОДЧИК 45415ММ ДИАМ 50ММ	2,00	18,67	-	37	-	-	-	-
80	C159-4226	ШТ -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 25ММ	0,01	1282,50	-	13	-	-	-	-
81	C159-4234	ТН -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 30ММ	0,06	969,00	-	58	-	-	-	-
82	C159-3317 КЕ0,95	ТН -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,08	690,00	-	55	-	-	-	-
83	C130-59	Т -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,01	354,00	-	4	-	-	-	-
84	C1511-119	Т -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-

903-1-239.87а 10ч 2

1501-Н

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	100мм									
		1000ШТ								
85	С159-4223 К=0,95	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ18ММ	0,02	1672,00		33				
86	С130-1022	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11466К ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,00		4				
87	С159-3317 К=0,95	ОУТЛЕР ДИАМ57ММ	0,01	690,00		7				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3750	347	12		575
в том числе:			РУБ.					4		4
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3699				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			36				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				351			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			3298				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			275				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				47			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			312				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4286				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							602
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				398			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			51				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			51				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			61				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			4347				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							602
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				399			

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.А.= 13)

\*\*\*\*\*

730	1	350001894	М9	1	1	1	1	1	1	*		
731	2	0	1	903-1	1	1	1	1	1	К ТИПОВОМУ ПРЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1-ОМ		
										1	1	ПАРОМАЗУТОПРОВОДУ КОТЕЛ
												ЬНОЙ ТМ32 КУТЛИМЕТОВ*
732	3	М15=0	М23=2,0	М24=1,0	М25=3,0	М27=1,2	*					
733	4	П2=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*										
734	5	П2=МАЗУТОПРОВОДЫ=*										
735	6	Ц12-798-1	1	12	*							
736	7	Ц12-798-2	1	16+6	*							
737	8	Ц12-798-3	1	5	*							
738	9	Ц12-798-4	1	2	*							
739	10	Ц12-798-5	1	2	*							
740	11	Т СПРАВ ЛИМ ЦЕН(=13)	1	4	89	СЧЕТЧИК РАСХОДОМЕР МАЗУТА СМО-100	шт*					
741	12	Ц11-156-3	1	1	МОНТАЖ СЧЕТЩИКА*							
742	13	Т СПРАВ ЛИМ ЦЕН(=13)	1	1	93	СЧЕТЧИК РАСХОДОМЕР СМО-400	шт*					
743	14	Ц11-156-3	1	1	МОНТАЖ СЧЕТЩИКА РАСХОДОМЕРА*							
744	15	Ц12-2-2(75)	1	(0,79.3+5,8).	0,001*							
745	16	Ц12-2-3(75)	1	(1,13.40+2,30.32+0,03.16).	0,001*							
746	17	Ц12-2-4(75)	1	(1,48.24+2,94.12+1,54.6+0,62.8).	0,001*							
747	18	Ц12-2-4(75)	1	(1,78.70+0,62.10).	0,001*							
748	19	Ц12-2-6(75)	1	(4,40+2,28.10+1,24.12).	0,001*							
749	20	Ц12-2-7(75)	1	(6,36.28+4,21.6+0,12.5).	0,001*							
750	21	Ц12-2-8(75)	1	(9,02.20+4,90.4+2,3.2).	0,001*							
751	22	С121-2019	1	(2,3.2+8,3.2+4,9.9+0,89.30+0,79.5+19,63.0,5+2,32.5).	0,001	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ*						
752	23	ЕТ9-232(=2)	1	(2,3.2+8,3.2+4,9.9+0,89.30+0,79.5+19,63.0,5+2,32.5).	0,001	70,1#50,1#5,9#3,74#14,1	МОНТАЖ МЕТ					
						АЛВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	ТН*					
753	24	Ц12-698-3	1	3	МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ*							
754	25	П2=ПРОДУВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО-10	шт=*									
755	26	Ц12-800-2	1	10	*							
756	27	Ц12-798-2	1	10	*							
757	28	Ц12-1-1	1	20	НИППЕЛЬ ИЗ ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ ДИАМ32ММ*							
758	29	Ц12-2-4(75)	1	(1,1.1.2+0,01.2+1,77.2).	10,0,001*							
759	30	С121-2019	1	(0,002.2+0,02.0,8).	10.0,001	ЛИСТОВОЙ МЕТАЛЛ*						
760	31	Е9-209	1	(0,002.2+0,02.0,8).	10.0,001	МОНТАЖ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА*						
761	32	П2=ПАРОПРОВОД=*										
762	33	Ц12-807-1	1	3	*							
763	34	Ц12-2-4(75)	1	(1,48.46+2,28.2+0,62.10).	0,001*							
764	35	П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА=*										
765	36	Ц12-807-1	1	3	*							
766	37	Ц12-807-2	1	2	*							
767	38	Ц12-807-3	1	6	*							
768	39	Ц12-867-2	1	1	*							
769	40	Ц12-867-4	1	2	*							
770	41	Ц12-2-3(75)	1	(1,13.10+0,62.2).	0,001*							
771	42	Ц12-2-4(75)	1	(1,78.32+0,62.4+0,03.10+1,54).	0,001*							
772	43	Ц12-2-6(75)	1	(40+1,24.4+2,26.14).	0,001*							
773	44	П2=ГАЗОПРОВОД ОТ ГАЗОБАЛОННОЙ УСТАНОВКИ=*										
774	45	Ц12-807-1	1	4	*							
775	46	Ц12-2-6(75)	1	0,01	ФУТЛЯР ДИАМ57ММ*							
776	47	Ц12-2-2(75)	1	0,79.20.	0,001*							
777	48	П2=МАТЕРИАЛ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ=*										
778	49	Т2307-10494(=13)	1	12	12,60.1,098	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОД ПРИВАРКУ 15С27НЖ ДИАМ20ММ	шт*					
779	50	Т2307-10495(=13)	1	16	13,50.1,098	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15С27НЖ ДИАМ25ММ	шт*					
780	51	Т2307-10496(=13)	1	6	18,1,098	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15С27НЖ ДИАМ32ММ	шт*					
781	52	Т2307-20159(=13)	1	5	30,1,098	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДИАМ50ММ	шт*					
782	53	С159-1394	1	5	*							
783	54	Т2307-20160(=13)	1	2	40,1,098	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ ДИАМ60ММ	шт*					

784	55	C159-1396' 2*
785	56	T2307-20161(=13)' 2' 50.1.098' ЗАДВИЖКА 30С41НН ДИАМ100ММ' ШТ*
786	57	C159-1397' 2*
787	58	CT159-4223 K=0,95(=13)' (0,79.3+5,8).0,001.1,04' 1760.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ18ММ' ТН*
788	59	CT159-4226 K=0,95(=13)' (1,13.40+2,30.32).0,001.1,04' 1350.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ25ММ' ТН*
789	60	CT159-4230 K=0,95(=13)' (1,46.24+2,94.12+1,54.6).0,001.1,04' 1150.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ' ТН*
790	61	CT159-4234 K=0,95(=13)' (1,78.70+0,62.10).0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
791	62	C159-3317 K=0,95(A1.0,95)' (4,40+2,28.10).0,001.1,04*
792	63	C159-3326 K=0,95(A1.0,95)' (6,30.28+4,21.0).0,001.1,04*
793	64	C159-3333 K=0,95(A1.0,95)' (9,02.20+4,90.4).0,001.1,04*
794	65	C121-2021' (0,62.8+6,2+1,24.12+0,03.16+0,3+0,12.5).0,001' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
795	66	T0517-2021(=13)' 5' 1,45.1.098' РУКАВ РЕЗИНОВО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ32ММ' М*
796	67	T0517-2012(=13)' 5' 3,95.1.098' РУКАВ РЕЗИНОВО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ100ММ' М*
797	68	C130-59(=13)' (0,125.24+0,141.224+0,243.48+0,034.248+0,58.48+0,017.48+0,006.48+0,065.48+0,011.248+0,023.48).0,001*
798	69	C1511-119' 10+32+12+20*
799	70	T241829-6053(=13)' 3' 1,75.1.098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
800	71	П2=ПРОДУВОВОЕ УСТРОЙСТВО-10Ц1*
801	72	T2307-10414(=13)' 10' 6,30.1.098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КГ16П32ММ' ШТ*
802	73	C159-1412' 10*
803	74	T2307-2032(=13)' 10' 41.1.098' ВЕНТИЛЬ ПОД ПРИВАРКУ ВКС-32' ШТ*
804	75	CT159-4234(=13)' (1,1.1.2+0,01.2+1,77.2).10.0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
805	76	C130-1549(=13)' 20.1.031' ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДИАМ32ММ ДЛЯ НИППЕЛЕЙ*
806	77	C130-59(=13)' (0,125.8+0,034.8).0,001.10*
807	78	C113-121(=13)' 20*
808	79	C1511-119' 10*
809	80	T0517-2020(=13)' 20' 1,40' РУКАВ РЕЗИНОВО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ31ММ' М*
810	81	П2=ПАРОПРОВОД*
811	82	C130-121(=13)' 3*
812	83	CT159-3230(=13)' (1,48.46+2,28.2+0,62.10).0,001.1,04' 1150.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ' ТН*
813	84	C1511-119' 2*
814	85	C130-59(=13)' (0,141.8+0,034.8+0,011.8).0,001*
815	86	П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТО*
816	87	T2307-10220(=13)' 3' 1,50.1.098' ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ32ММ' ШТ*
817	88	T2307-10220(=13)' 2' 2,20.1.098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ32ММ' ШТ*
818	89	C159-843' 6*
819	90	C159-1374' 6*
820	91	T2307-11420(=13)' 1' 5,40.1.098' КОНДЕНСАТОТВОДИК 45415НН ДИАМ20ММ' ШТ*
821	92	T2307-11424(=13)' 2' 17,1.098' ККОНДЕНСАТОТВОДИК 45415НН ДИАМ50ММ' ШТ*
822	93	CT159-4220(=13)' (1,13.10+0,62.2).0,001.1,04' 1350.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ25ММ' ТН*
823	94	CT159-4234(=13)' (1,76.32+0,62.4+0,03.10+1,54).0,001.1,04' 1020.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
824	95	C159-3317 K=0,95' (4+1,24.4+2,28.14).0,001.1,04*
825	96	C130-59(=13)' (0,141.00+0,034.60+0,011.60).0,001*
826	97	C1511-119' 5*
827	98	П2=ГАЗОПРОВОД ОТ ГАЗОБАЛОННОЙ УСТАНОВКИ*
828	99	CT159-4223 K=0,95(=13)' 0,79.20.0,001.1,04' 1760.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ18ММ' ТН*
829	100	C130-1022(=13)' 4*
830	101	C159-3317 K=0,95' 0,01' ФУТЛЯР ДИАМ57ММ*
831	102	К' СМЕРНОДА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СРЕТА 1-17  
 НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ СБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ  
 СЕКЦУЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ: Тр4-6,32

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,316 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1461 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,931 ТЫС.РУБ.

№ ПОЗИЦИИ ПО НОРМАТИВАМ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
			ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТА	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 Е26-13	ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТЫМИ М3	5,70	11,60	0,31	66	40	2	12,00	73		
			6,94	0,29				0,12	1		
2 С114-123	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИМТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150 М3	7,85	25,60	-	180	-	-	-	-		
3 Е26-7	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НА СУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	2,87	23,40	0,24	29	10	-	10,00	16		
			11,00	0,27				0,09			
4 С114-148	ПОЛУЦИЛИНДР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИМТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-76 150 М3	2,87	24,40	-	21	-	-	-	-		
5 Е26-19	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРУЖЕННИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	1,12	0,05	0,15	9	5	-	7,00	9		
			4,73	0,05				0,06			
6 С114-98 ДОПЛЕК ТАБЕЛЫ	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125 М3	0,64	21,43	-	14	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С114-501 ПРИЛ П1	- СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X815 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 мм	2,64	8,04	-	5	-	-	-	-
8	С114-94 ДОП1ТЕХ 4	М3 МАТОВ - МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21888-76 ТОЛЩИНОЙ 60мм М-125	2,74	16,12	-	13	-	-	-	-
9	С114-503ЕРУ Л	М3 - СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X815 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 мм	2,74	5,10	-	4	-	-	-	-
10	Е24-73	М3 МАТОВ - ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 1000М2	2,58	12,60	0,25	7	7	-	21,10	12
11	С114-192	- СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	2,18	1010,00	-	97	-	-	-	-
12	Е26-64	1000М2 - ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	2,88	77,20	1,24	6	6	-	118,80	18
13	СО110ТАБЛ36	1000М2 - СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 17715-72	2,86	181,26	-	11	-	-	-	-
14	Е13-168	ТМ - ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА	2,16	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
15	Е26-46	1000М2 - ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЯ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	2,71	17,30	3,60	12	7	3	14,60	10
16	ЕВ-194	1000М2 - ВНУТРЕННИЕ ДЕСА ТРУБАЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	2,56	71,10	0,69	40	23	-	75,00	41
17	Е13-263	1000М2ГП - ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ТРУБОПРОВОДОВ КСТЕРЬНОА=	192,88	0,59	-	112	112	-	0,90	171
18	Е13-121	М2 - ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ОГРУНТОВКА: Го-021	1,28	7,71	0,20	9	2	-	3,10	4
19	Е13-118	1000М2 - ОГРУНТОВКА 2015ИЗ132	2,70	45,30	0,26	32	3	-	7,70	3
20	Е13-168	1000М2 - ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В2СЛОЯ	2,40	7,13	0,15	17	2	-	1,45	3
		1000М2		0,98	0,64				0,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	E13-153	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ МАРКИ 103-У ВЭСЛОЯ	2,10	16,20	0,14	34	3	-	2,30	5
		100М2		1,31	0,04				0,05	
22	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗАПАЗА	0,60	10,30	0,12	6	1	-	2,30	1
		100М2		1,51	0,04				0,05	
23	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИМУРСМ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ ВУТОМ	4,42	22,70	0,33	100	96	1	41,00	101
		М3		21,00	0,10				0,13	1
24	С114-358	-ИНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	4,55	60,10	-	273	-	-	-	-
		М3		-	-				-	-
25	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИМУРСМ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	6,52	23,40	0,24	153	72	1	10,00	123
		М3		11,00	0,07				0,09	1
26	С114-140	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23209-78 М-150	6,62	24,40	-	162	-	-	-	-
		М3		-	-				-	-
27	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,03	20,40	0,17	1	-	-	13,00	-
		М3		0,37	0,05				0,06	-
28	С114-125	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150	0,04	25,60	-	1	-	-	-	-
		М3		-	-				-	-
29	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	1,22	20,40	0,17	25	10	-	13,00	17
		М3		0,37	0,05				0,06	-
30	С114-90 ДОП1ТАБ/17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЧИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21000-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	1,51	21,43	-	32	-	-	-	-
		М3		-	-				-	-
31	С114-501ГРК Л П41	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТУГРАДНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20Х2,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	1,51	6,84	-	10	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-				-	-
32	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ 100М2	3,02	12,60	0,25	40	45	-	21,10	81
		М3		11,00	0,02				0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫЙ ТУ 6-11-145-88 РСТ-Х-Н	0,42	1010,00	-	424	-	-	-	-
34	E26-69	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	3,02	01,10	1,33	310	100	6	47,20	100
35	С111-377	-РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РН	427,69	0,46	-	197	-	-	-	-
36	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,40	00,10	1,21	30	37	-	120,00	61
37	С110ТАБЛ36	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	0,37	101,26	-	67	-	-	-	-
38	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РА3А	0,96	7,13	0,15	7	1	-	1,45	1
39	ЕВ-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАЧЬЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОНЕШЕНИЯ ДО 6М	1,05	0,90	0,04	75	43	1	0,05	77
40	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,45	23,40	0,24	11	5	-	10,00	8
41	С114-140	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИМТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23200-70 150	0,45	24,40	-	11	-	-	-	-
42	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ ШУРОМ	0,14	22,70	0,33	3	3	-	41,00	6
43	С114-350	-ШУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	0,14	60,10	-	8	-	-	-	-
44	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	1,27	20,40	0,17	26	11	-	13,00	10
45	С114-90	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	1,97	21,45	-	30	-	-	-	-
46	С114-501	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С БЕСТИГРЯНЫМИ ЯЩЕРКАМИ	1,57	0,04	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОМ.28ХВ15 ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 48 мм								
		М3 МАТОВ								
47	E24-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ	2,28	12,60	0,25	4	3	-	21,10	6
		100М2		11,80	0,22				0,03	
48	C114-192	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ 6-11-165-66 РСТ-Х-Н	2,03	1010,00	-	32				
		1000М2								
49	E24-69	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ	2,28	01,10	1,33	23	8	-	47,20	13
		100М2		20,40	0,40				0,32	
50	C111-377	-РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЮ С-РМ	32,64	0,46	-	19				
		М2								
51	E24-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,37	00,10	1,21	30	29	-	120,00	40
		100М2		78,30	0,36				0,46	
52	C110ТАБ/36	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	2,29	101,26	-	33				
		ТН								
53	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РВАЗА	2,74	7,13	0,15	5	1	-	1,45	1
		100М2		0,90	0,04				0,03	
54	E8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАЧНЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	2,21	71,10	0,69	15	9	-	73,00	19
		100М2ГП		41,00	0,21				0,27	
		ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ								
55	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	51,00	0,59	-	30	30	-	0,90	46
		М2		0,59						
56	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: Гр-021	2,30	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
		100М2		2,05	0,06				0,06	
57	E13-118	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ЦИНКОВАЯ ПРОТЕКТОРНАЯ	2,11	45,50	0,26	5	1	-	7,79	1
		100М2		4,96	0,02				0,03	
58	E13-120	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ХС-059 ВЗСЛОЯ	2,05	19,90	0,22	1		-	3,11	
		100М2		2,06	0,07				0,09	
59	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РВАЗА	2,74	7,13	0,15	5	1	-	1,45	1
		100М2		0,90	0,04				0,03	
60	E13-155	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ НАРКИ105Т ВЗСЛОЯ	2,35	16,20	0,14	6	1	-	2,30	1
		100М2		1,51	0,04				0,05	
61	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	2,03	17,70	0,17	1		-	1,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		XB-125 В2СЛОЯ								
62	E13-153	100M2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАПЯЛИИ M-133 В2СЛОЯ	0,08	0,99 10,30	0,25 0,12	1			0,06 2,30	
63	E26-16	100M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,55	1,51 20,40	0,24 0,17	11	5		0,05 13,00	8
64	C114-125	M3 -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 M-150	0,60	25,60		17				
65	E26-15	M3 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ХРУТОМ	1,19	22,70 21,00	0,33 0,10	27	26		41,00	49
66	C114-530	M3 -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	1,25	60,10		75			0,13	
67	E26-7	M3 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,70	23,40 11,00	0,24 0,27	16	6		10,00 0,09	13
68	C114-148	M3 -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23200-70 150	0,70	24,40		17				
69	E20-62	M3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,26	80,10 78,30	1,21 0,36	21	81		120,00 0,66	34
70	C110ТАБЛ36	100M2 -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	0,20	181,26		36				
71	E13-168	M -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РА3А	0,53	7,13	0,15	4	1		1,45	1
72	E26-16	100M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	1,36	0,98 20,40	0,24 0,17	20	11		0,05 13,00	19
73	C114-90 ДОП1ТАБЛ17	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21000-76 ТОЛЩИНОЙ 40MM M-125	1,60	21,43		36				



1501-11

903 П-239 87а.10 в 2

195

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-УЭС ( РЕДАКЦИЯ 8.2 )

7

30201903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	С110-58: ПРИЛ П41	- СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ВЕСТИГРАМНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ КОМ. 28X0,15 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 м <sup>2</sup> из МАТОВ	1,68	0,04	-	14	-	-	-	-
75	Е20-75	- ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ УКАМЬС СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ 100М2	1,14	12,60	0,25	14	13	-	23,10	24
76	С110-190	- СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-М	0,12	1010,00	-	126	-	-	-	-
77	ЕВ-194	- ВНУТРЕННИЕ ДЕСА ТРУБАТНЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ 40 М 100М2РП	0,22	71,10	0,69	16	9	-	75,00	17
				41,00	0,21				0,27	
ИТОГО ГРНЬЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3432	830	14		1411
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		6
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3432	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			585	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	834	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			1998	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			567	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -			РУБ.			-	97	-	-	-
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			317	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4316	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1461
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	931	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			4316	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1461
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	931	-	-	-

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.м.ф 9)  
=====

106	1	350001903, НУГ1М1, . . . 1' . . . .
107	2	К . . . 903-1' . . . К Типовому проекту на строительство котельной сакотлами Е1-9М1 . . . ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБ ОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ТМ4-6,32' КУТЛИМЕТОВ*
108	3	М10=16,5' М10=0*
109	4	Д2-Т*
110	5	Д2-Б*
111	6	Д2-М*
112	7	Д2-С*
113	8	Д3-Д*
114	9	Д4-А*
115	10	Д4-К*
116	11	П2=ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**
117	12	Е26-13' 0,5*0,1+3,3*1,8*
118	13	С114-125' (0,5*0,1+3,3+1,8).1,03,1,2*
119	14	Е26-7' 0,175*0,075*0,03*0,017*
120	15	С114-148' 0,75*0,075*0,03*0,017*
121	16	Е26-19' 0,22*0,5*0,096*
122	17	С114-98 ДОП1ТЕХ 4ТАБЛ1(А1+1,23)' 0,52,1,03,1,2*
123	18	С114-501 ПРИЛ П1(А1,2)(А1-1,2)' 0,52,1,03,1,2*
124	19	С114-94 ДОП1ТЕХ 4(А1+0,82)' (0,5*0,096).1,03,1,2*
125	20	С114-503ПРИЛ1(А1,2)(А1-1,2)' (0,5*0,096).1,03,1,2*
126	21	Е26-73' 4,6+12,1+2,77+1,2+2,2+13,4+3,3+18*
127	22	С114-190' (4,6+12,1+2,77+1,2+2,2+13,4+3,3+18).1,1*
128	23	Е26-64' 6,5*1,2*0,37*
129	24	СТО110ТАБЛ36(=19)' (6,5+1,2*0,37).1,22,6,3,0,001' 181,26' СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 17715-72' ТМ*
130	25	Е13-168' (0,5*1,2*0,37).2' . . . ЗАПРАВА*
131	26	Е26-46' 13,4*6,5*33*18*
132	27	Е8-194' 7,15*
133	28	П2=ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ**
134	29	Е13-263' 120*70*
135	30	Е13-121' 120*
136	31	Е13-118' 70' . . . ОГРУНТОВКА2015М3132*
137	32	Е13-168' 120,2' . . . ВЗСЛОЯ*
138	33	Е13-155' 70,3' . . . ОКРАСКА ЭМАЛЬЕ МАРКИ105-Т ВЗСЛОЯ*
139	34	Е13-153' 30,2' . . . ЗАПРАВА*
140	35	Е26-15' 0,162*0,405*0,315*1,00*0,15*0,04*0,6*0,3*1,344*
141	36	С114-350' (0,162*0,405*0,315*1,00*0,15*0,04*0,6*0,3*1,344).1,03*
142	37	Е26-7' 0,848*0,24*0,99*0,522*0,12*0,205*0,621*0,57*0,410*0,025*1,175*0,945*0,56*
143	38	С114-148' 0,948*0,24*0,99*0,522*0,12*0,205*0,621*0,57*0,410*0,025*1,175*0,945*0,56*
144	39	Е26-16' 0,031*
145	40	С114-125' 0,031,1,03,1,2*
146	41	Е26-16' 0,273*0,5*0,150*0,1*0,203*0,104*
147	42	С114-98 ДОП1ТАБЛ17(А1+1,23)' (0,273*0,5*0,150*0,1*0,203*0,104).1,03,1,2*
148	43	С114-501ПРИЛ П1(А1,2)(А1-1,2)(А1-1,2)' (0,273*0,5*0,150*0,1*0,203*0,104).1,03,1,2*
149	44	Е26-73' 7,12*17,8*13,04*45,15*6,27*2,22*25,1*17,52*46,65*33,97*9,72*35,52*19,50*3,73*10,76*0,67*20*14,67*0,73*23,73*20,41*7,8*0,85*
150	45	С114-190' (7,12*17,8*13,04*45,15*6,27*2,22*25,1*17,52*46,65*33,97*9,72*35,52*19,50*3,73*10,76*0,67*20*14,67*0,73*23,73*20,41*7,8*0,85).1,1*
151	46	Е26-69' 7,12*17,8*13,04*45,15*6,27*2,22*25,1*17,52*46,65*33,97*9,72*35,52*19,50*3,73*10,76*0,67*20*14,67*0,73*23,73*20,41*7,8*0,85*
152	47	С111-377' (7,12*17,8*13,04*45,15*6,27*2,22*25,1*17,52*46,65*33,97*9,72*35,52*19,50*3,73*10,76*0,67*20*14,67*0,73*23,73*20,41*7,8*0,85).1,15*
153	48	Е26-62' 11,23*19,74*6,13*4,84*2,9*3,84*
154	49	С1110ТАБЛ36(=10)' (11,23*19,74*6,13*4,84*2,9*3,84).1,22,6,3,0,003' 181,26' СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ТМ*
155	50	Е13-160' (11,23*19,74*6,13*4,84*2,9*3,84).2' . . . ЗАПРАВА*
156	51	Е8-194' 7,15*

159	82	П2=ТУРБУОПРОВОДЫ БЛОКОВ=
159	83	E26-7' 0,16+0,08+0,056+0,02+0,129=
159	84	C114-140' 0,16+0,08+0,056+0,02+0,129=
160	85	E26-15' 0,025+0,044+0,045+0,025=
161	86	C114-350' 10,025+0,044+0,045+0,025+1,103=
162	87	E26-16' 0,0124+0,136+0,020+0,029+0,55+0,052+0,07+0,224+0,116=
163	88	C114-98 ДПП1ТЕХ4ТАБЛ1(A1+1,23)' (0,0124+0,136+0,020+0,029+0,55+0,052+0,07+0,224+0,116)+1,03+1,2=
164	89	C114-501 ПРМ1 П1(A1,2)(A1-1,2)' (0,0124+0,136+0,020+0,029+0,55+0,052+0,07+0,224+0,116)+1,03+1,2=
165	90	E26-73' 10,36+3,94+2,71+0,94+5,93+0,15+2,39+2,62+1,34+0,1=
166	91	C114-190' 01,1,1=
167	92	E26-69' 0,1=
168	93	C111-377' 01,1,15=
169	94	E26-62' 10,44+4,84+2,76+0,96+1,14+1,92+2,58+1,2+3,36+0,2=
170	95	C1110ТАБЛ36(=19)' 02,1,22,6,3,0,001' 101,26' СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ' ТМ=
171	96	E13-160' 02,2' ' + ЗАПРАВА=
172	97	E6-194' 7,3=
173	98	П2=ПАРОНАЗУПРОВОДЫ=
174	99	E13-263' 38,0+11,5+1,5=
175	70	E13-121' 38=
176	71	E13-110' 11,5=
177	72	E13-120' 1,5,3' ' + ВЗСЛОЯ=
178	73	E13-160' 38,2' ' + ЗАПРАВА=
179	74	E13-153' 11,3,3' ' ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПАРКИ1057 ВЗСЛОЯ=
180	75	E13-160' 1,5,2' ' + ВЗСЛОЯ=
181	76	E13-153' 4,2' ' + ВЗСЛОЯ=
182	77	E26-16' 0,35=
183	78	C114-125' 0,55+1,03+1,2=
184	79	E26-15' 0,015+0,2+0,144+0,27+0,05+0,19+0,32=
185	80	C114-350' 10,015+0,2+0,144+0,27+0,05+0,19+0,32+1,103=
186	81	E26-7' 0,12+0,198+0,26+0,12=
187	82	C114-140' 0,12+0,198+0,26+0,12=
188	83	E26-62' 3,9+0,4+4,1+7,24+1,35+1,5=
189	84	C1110ТАБЛ36(=19)' (3,9+0,4+4,1+7,24+1,35+1,5)+1,22+6,3,0,001' 101,26' СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ' ТМ=
190	85	E13-160' (3,9+0,4+4,1+7,24+1,35+1,5)+2' ' + ЗАПРАВА=
191	86	E26-16' 0,2+0,19+0,1+0,19+0,33+0,35=
192	87	C114-98 ДПП1ТАБЛ17(A1+1,23)' (0,2+0,19+0,1+0,19+0,33+0,35)+1,03+1,2=
193	88	E26-73' 10,93+0,88+12,2+7,87+15,8+6,27+9,56+11,98+4,86+3,05+8,8+13,4=
194	89	C114-190' 10,93+0,88+12,2+7,87+15,8+6,27+9,56+11,98+4,86+3,05+8,8+13,4=
195	90	E6-194' 7,3,2=
196	91	К=СМИРНОВА=
197	92	

НОМЕР ОБЪЕКТА

БЕДНОСТЬ ГОТОВЯЩИХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ

ТМ4-6,32

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЬ ПО ПРОЕКТУ

1.С0118ТАБЛ35			СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 17715-72	ТМ		0,86	
2.С118ТАБЛ36			СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	ТМ		0,86	
3.С111-377			РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ	М2		460,33	
4.С114-94 ДОПТЕХ			МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ГРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21820-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	М3		0,74	
5.С114-98 ДОПТЕХ			МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ГРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21820-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	М3		5,40	
6.С114-125			ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150	М3		7,77	
7.С114-140			ПОДУШКИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	М3		0,64	
8.С114-198			СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛСНЬЕР ТУ 6-11-145-82 РСТ-Х-4	100СМ2		0,67	
9.С114-350			МНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1655-79	М3		5,94	
10.С114-521 ПРИЛ П1			СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕРКАМИ КОМ, 20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	М3 МАТОВ		5,40	
11.С114-503 ПРИЛ			СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕРКАМИ КОМ, 20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	М3 МАТОВ		0,74	

РЕСУРСЬ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ИМВ, И ПОДПИСЬ, ДАТА, ИЗДАМ, ИМВ, И:

ТМ4-6,32,89

ЛИСТ:

П.М.	КСД ОКП (ОБОЗНАЧЕНИЕ)	КОД АРС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

12. 1 -ЗАТРАТЫ ТРУДА ЧЕЛ.-4 1412,66

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

13. 712 -ПРОЧИЕ МАШИНЫ РУБ 19,43

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

14.	2150	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	1,62
15.	2290	-ДРОВА	М3	0,45
16.	2300	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВочНАЯ	КГ	110,43
17.	2670	-МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,74
18.	2685	-МАСТИКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ	М3	0,06
19.	2720	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	26,03
20.	2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ	39,04
21.	2906	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	25,41
22.	3019	-РУБЕРОИД	М2	460,33
23.	3052	-СКОБЫ	КГ	1,13
24.	3090	-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	КГ	7,24
25.	3309	-ШАРБЫ КРУГЛЫЕ	КГ	2,60
26.	4369	-ШИТЫ МАСТИКА	М2	11,23
27.	4590	-ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3	0,01
28.	5141	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ Д 2ММ	КГ	16,53
29.	5185	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,07
30.	6132	-МАТЫ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	М3	0,26
31.	6205	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	М3	0,26
32.	6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	25,23

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

33.	10320	-СКОРУПЫ ЖЕСТКИЕ	М3	2,47
34.	11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ Д/Р ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАЭС	М2	70,63
35.	15314	-ГРУНТОВКА ХС-059	КГ	0,72
36.	15321	-ГРУНТОВКА ПО-021	КГ	13,59
37.	16071	-КРАСКА БУ-177	КГ	46,64
38.	16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3	6,74
39.	16244	-ЛАК ХВ-704	КГ	6,52
40.	18119	-ЗМАЛЬ ПО-133	КГ	5,44
41.	18122	-ЗМАЛЬ ХС-710	КГ	39,12
42.	18126	-ЗМАЛЬ ХВ-125	КГ	0,50

ИНВ.И ПОДПИСЬ,ДАТА (ВЗМ,ИНВ,И):

ТМ4-6.52,ВР

ЛИСТ:

2

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-18

НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАМЕНИЯ ТОПЛИВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ САКОУЛАНИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТИ-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,879 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 315 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,284 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	УИОР И К ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	9,89	0,85	0,15	70	46	1	7,98	77
				4,73	0,25				0,86	1
2	C114-88 ДОП1П2ТАБЛ	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБИЛЛОК ГОСТ 21888-76 ТОЛЩИНА 98ММ М-125	12,11	14,31	-	198				
3	C114-585 ПРИИ	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ В ВЕСТИГРАННЫХ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 88 ММ	12,11	3,44	-	42				
4	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	1,48	77,28	1,24	188	99	2	118,88	165
				78,08	0,37			1	0,48	1
5	СВ110ТАЕЛ36	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	1,88	181,26	-	188				
6	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА	2,88	7,13	0,15	28	3		1,45	4
				8,98	0,84				0,85	
7	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧКОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,48	17,38	3,88	24	13	6	14,88	21
				9,58	1,88			2	1,38	2
8	E8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАЧАТЫЕ ПРИ	7,66	71,18	0,89	33	19		73,88	34

1501-Н  
903-1-239.84. 010.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М		100м2гп	41,00	0,21					0,27	
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ		РУБ.	700	100	9				301	
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.			3				4	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	700	-	-				-	
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	75	-	-				-	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.	-	-	6				-	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.	-	-	3				-	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	100	-				-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	100	-				-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.	436	-	-				-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	113	-	-				-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-				10	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	-	21	-				-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	64	-	-				-	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	879	-	-				-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-				315	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	204	-				-	
ИТОГО ПО СЧЕТУ		РУБ.	879	-	-				-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-				315	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	204	-				-	

СОСТАВИЛ

*Смирнова*

СМИРНОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.к 31)

\*\*\*\*\*

1433	1	350001902' Н9Г1М1' . . . I' . . . . .
1434	2	0' . 903-1' . . . К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М' . . . ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ Р ЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТОПЛИВА' ТМ-4' КУТЛИМЕТОВ*
1435	3	Н10=16,5' Н15=0*
1436	4	Д2-Т*
1437	5	Д2-С*
1438	6	Д2-Б*
1439	7	Д2-М*
1440	8	Д3-Д*
1441	9	Д4-А*
1442	10	Д4-У*
1443	11	Е26-19' 9,0*
1444	12	С114-88 ДОП12ТАБЛ(А1+0,61)' 9,0.1,03.1,2*
1445	13	С114-505 ПРИМ(А1,2)(А1-1,2)' 9,0.1,03.1,2*
1446	14	Е26-64' 142*
1447	15	СТ0110ТАБЛ36(=19)' 140,1,22,6,2,0,201' 181,26' СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ' ТМ*
1448	16	Е13-168' 140,2' . . . ЗАПРАЖА*
1449	17	Е26-86' 140*
1450	18	ЕВ-194' 140,0,33*
1451	19	К' СМИРНОВА*



1504-71  
903-1-233.87 01042

-203-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 4.0 )

56001982

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
ТОПЛИВА

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	С0110ТАБЛ36		-СТАЛЬ КРОЕБЕЛЬНАЯ	УН	1,00
2.	С114-08		-МАТН МИНЕРА/СЕАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21800-76	М3	12,11
	80П1П2ТАБЛ		ТОЛЩИНА 98ММ Т-125		
3.	С114-523 ПРИМ		-СЕТКА ПРОВОДСКАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5	М3 МАТОВ	12,11
			ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 08 ММ		

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТА ТРУДА

4.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	381,50
----	--	---	----------------	--------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

5.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,99
----	--	-----	----------------	-----	------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

6.		2150	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	3,00
7.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ	55,47
8.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ	62,40
9.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	3,64
10.		3052	-СКОБЫ	КГ	19,60
11.		4569	-ШИТЫ НАСТУЛА	М2	2,54
12.		5103	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,81
13.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	10,07

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

14.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	23,52
-----	--	-------	----------------	----	-------

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-19

НА ХИМЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - И ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ  
САКУЛАНИ Е-1-9Н

ОСНОВАНИЕ: ТИ-7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,319 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 103 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,072 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИМЕР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		НА ЕДИН. ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-258 Т.Ч. П.П. 1.10 И 3.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.30 К#1.1	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЯ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 80ММ И МЕНЬШИХ КОНСТРУКЦИИ / ВЫСОТА БОЛЕЕ 4М/ М2	41.83	2.38	0.03	100	13	34	0.44	10
				0.31	0.25			10	0.32	13
2	E13-265 Т.Ч. П.П. 1.10 И 3.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.30 К#1.1	-ОБЕСПЕЧИВАНИЕ / ВЫСОТА БОЛЕЕ 4М/ М2	41.83	0.00	0.01	3	3		0.11	3
				0.07						
3	E13-167 Т.Ч. П.П. 1.10 И 3.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.30 К#1.1	-ЗАЩИТА БИТУМНЫМ ЛАКОМ КРАЙНЕРОМ 100М2	0.02	30.30	0.19	1			1.62	
				1.00	0.06				0.00	
4	E13-286 Т.Ч. П.П. 1.10 И 3.Т.Ч. П.П. 3.9 И 1.30 К#1.1	-ПРОПИТКА ШЕБНЯ МАСТИКОЙ БИТУМИНОЛЬ Н-2 / ВЫСОТА БОЛЕЕ 3М/ М3	0.10	21.94	4.10	46	15	0	11.77	23
				7.04	1.49			3	1.92	4
5	E6-260	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ	0.10	12.56	0.05	1			1.71	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			296						
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			150						
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ.			-				38		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИИСТОВ -	РУБ.			-				14		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-			51			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-			65			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч			-						3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-			7			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22						
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			319						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч			-						103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-			72			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			319						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч			-						103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-			72			

СОСТАВИЛ

*Смирнов*

СМИРНОВА

903-1-239.84.21142

-207-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

49

50001898

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.\* 30)

\*\*\*\*\*

1489	1	950021893* ИРГ1М1* * * 1* * * *
1410	2	0* * 903-1* * * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М* * * ХИМЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИ ЯХКОТЕЛЬНОЙ* ТМ-7* КУТ/УМЕТОВ*
1411	3	А10=16,5* Н15=8*
1412	4	А2-Т*
1413	5	А2-Б*
1414	6	А2-М*
1415	7	А2-С*
1416	8	А3-Д*
1417	9	А4-А*
1418	10	А4-В*
1419	11	Е13-250(13039)* 14,2*10,2*6,40*10,55*
1420	12	Е13-265(13039)* 14,2*10,2*6,40*10,55*
1421	13	Е13-167(13039)* 1,08*1,02* * ЗАЦУТ/ БИТУМНЫМ ЛАКОМ КРАЙМЕРОМ*
1422	14	Е13-266(13039)* 1,08*1,02*
1423	15	Е6-260(А2=11,23)* 0,102*
1424	16	Е45-175* 5,64* * ЗАСЫПКА АСБЕСТА С ПОДТРАМБОВКОЙ*
1425	17	Е6-260(А2=11,23)* 0,01* * ЗАСЫПКА БЕЛКИМ ГРАВЬЕМ*
1426	18	Е13-268(13039)* 0,14*
1427	19	Е13-271(13039)* 14,2*10,2*6,40*10,55*
1428	20	Е12-126(13039)* (6,48*9,18),6* * ГСКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ СМДГМ ЭД-20В6СЛОЕВ*
1429	21	Е13-118(13039)* (14,2*10,2),3* * СМРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВКС-4103СЛОЯ*
1430	22	Е13-153(13039)* (14,4*10,5*6,51*12,96),2* * ЗАГРАЗА*
1431	23	Е6-194* (14,4*10,5*6,51*12,96),2*8,53*
1432	24	К* СМИРНОВА*

## НОМЕР ОБЪЕКТА

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР

## ХИМЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ХИМТЕЛЬНОЙ

Л.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП					
-----					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
-----					
1.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	Чел.-4	92,04
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
-----					
2.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	45,87
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
-----					
3.		2027	-АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ	Т	0,04
4.		2050	-БЕНЗИН	КГ	4,20
5.		2146	-ВЕТОШЬ	КГ	2,10
6.		2434	-КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ	КГ	5,07
7.		2729	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	254,42
8.		2754	-ОТВЕРДИТЕЛЬ	КГ	0,90
9.		2806	-ПЕСОК МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ	КГ	292,00
10.		2906	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	3,10
11.		3536	-ШПАКЛЕВКА ЭГКСИДНАЯ ЭП-00-10	КГ	10,62
12.		3400	-ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ	КГ	13,05
13.		4369	-ШИТЫ НАСТУРА	М2	1,61
14.		5105	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,01
15.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0,01
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ					
-----					
16.		9302	-ГРАВИА МЫТЪР ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИЯ 5-10мм	М3	0,11
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
-----					
17.		15130	-БИТУМ ВН-70/30	КГ	231,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВВ-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

50001090

П.Н.	ОБСЧИСЛЕНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
18.		16244	-ЛАК ХВ-754	КГ	5,84
19.		16248	-ЛАК ХВ-754	КГ	8,62
20.		16119	-ЭМАЛЬ ПС-133	КГ	7,18

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-20

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ Е-1-9М, ТОПЛИВО-МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: ТП704-1-161

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257 Т.Ч. П.П. 1,10 И 3,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	51,00	2,04	0,58	104	11	30	0,33	17
				0,22	0,17			9	0,22	11
2	E13-265 Т.Ч. П.П. 1,10 И 3,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	E13-271 Т.Ч. П.П. 1,10 И 3,Т.Ч. П.П. 3,9 И 1,3В К=1,1	- ОБЕЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ / ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М/ 100М2	0,51	26,04	3,40	13	1	2	4,04	2
				2,64	2,10			1	2,71	1
4	E13-150 Т.Ч. П.П. 1,10 И 3,Т.Ч. П.П. 3,9 И 1,3В К=1,1	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-51 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,53	24,05	0,14	38	3	-	2,56	6
				1,68	0,04			-	0,05	-
5	E8-190	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА	0,20	49,70	0,23	10	5	-	45,90	9



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ				25,50	0,07				0,09	
ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ										
ПРОЧИХ ОТДЕЛЬНЫХ РАБОТ										
10СМ2БП										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Руб.	169	24	33			38	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб.			10			12	
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ РАБОТ -			Руб.	169	-	-			-	
МАТЕРИАЛ -			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 ОБЪЕКТОВ 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

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕТЧ

350300

903-1-239 87 а 10-2

1501.11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

36

50300019

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.н.= 20)

1236	1	350300019'Н9Г1М1''''1''''''*
1237	2	К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬЯ КОТЛАМИ Е-1-9М. ТОПЛИВО-МАЗУТ''''АН ТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА СКЛАДА ТОПЛИВА ТП704-1-161'КУТЛИМЕТОВ*
1238	3	Н15=0'Н10=16,5*
1239	4	Д2-Т*
1240	5	Д2-С*
1241	6	Д2-Б*
1242	7	Д2-М*
1243	8	Д3-Д*
1244	9	Д4-А*
1245	10	Д4-Ж*
1246	11	Е13-257(13039)'51*
1247	12	Е13-265(13039)'51*
1248	13	Е13-271(13039)'51*
1249	14	Е13-150(13039)'51.3''+ ЗА 2 РАЗА*
1250	15	Е8-190'51.Ф,4*
1251	16	К'СМИРНОВА'СОКОЛЕНКО'ГЕЦА*

903-1-230.87 а 10 с 2

1501-11  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

50300019

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА  
СКЛАДА ТОПЛИВА

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

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1.			-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	38,19
----	--	--	----------------	--------	-------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

2.	0712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ.	РУБ	32,08
----	------	--	-----------------	-----	-------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

3.	2146		-ВЕТОШЬ	КГ	2,55
4.	2754		-ОТВЕРДИТЕЛЬ	КГ	1,53
5.	2606		-ПЕСОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	КГ	247,35
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.	5183		-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,01

1501-11  
903-1-233,84. Q.104.2

-214-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВВ-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

50001051

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-21  
НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С4 КОТЛАМИ Е-1/9М ТОПЛИВО-  
МАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗОСО(5Л)

СМЕЧНАЯ СТОИМОСТЬ 2,228 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 147 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕЧНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,296 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ИМЕР И А ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮИ. МАШИИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СВТПЗП	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫА ПР11-301021УЗ	1,00	102,00		102				
2	УСВТПЗП	-МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3010	1,00	2,76		3			8,11	2
3	УСВ-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	13,00	1,72		19			1,00	13
4	1504-1062	-ВВОДНОЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2056710=	1,00	9,70		19				
5	1504-1074	-РАЩЕНТЕЛЬ=	1,00	2,75		3				
6	УСВ-591-8	-МОНТАЖ РОЗЕТКИ	1,01	30,00	1,13	1			34,00	
7	УСВ-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЕ НА КРОШТЕЯНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	2,03	19,50	8,11	8	2	2	8,14	3
				278,00	58,40				103,00	
				57,60	18,20				35,40	1
8	УСВ-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	2,19	93,00	31,00	10	6	10	97,00	11
				31,90	16,20				30,00	4
9	УСВ-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	2,29	127,00	34,90	39	16	10	97,00	30
				53,90	11,10				14,32	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	УБ-893-2	-МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА СГВ-2 100УТ	2,01	116,00	50,00	I			01,00	1
11	УБ-608-1	-МОНТАЖ СТАРТЕРА ВВС-220 100УТ	2,50	40,00 41,60	10,20 0,22	24	10		23,40 56,00	- 32
12	УБ-488-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОВ СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	5,00	31,40 60,00 23,40	0,09 22,00 0,40	304	117	114	0,12 41,00 10,04	- 205 04
13	УБ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБОХ, МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	0,10	10,00 6,24	0,27 0,10	I	7		11,00 0,13	1
14	УБ-489-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЕ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОСНОВ ОПЛУТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,50ММ2 100М	2,30	4,00 2,36	2,33 0,71	I	1		4,00 0,02	1
15	УБ-489-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2 100М	2,60	1,21	-	I	1		2,00	1
16	УБ-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100М	2,30	1,14 64,10 20,10	- 26,00 9,94	19	0	0	52,00 12,02	10 4
17	УБ-147-3	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАЯ РАЗН 30,3 100М	0,03	377,00	4,10	11	1		41,00	1
18	УБ-147-2	-ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ РАЗН 40,4 Т 100М	0,01	24,90 391,00	1,02 4,10	I			1,32 60,00	-
19	УБ-91-4	-МЕТИЗЫ Т 100М	0,03	36,90 377,00	1,02 4,70	11	1		1,32 61,00	- 2
20	УБ-591-6	-РОЗЕТКА СТЕПЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100УТ	0,01	33,30 25,10	1,41 0,04	I			1,02 31,00	-
21	УБ-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100УТ	0,12	17,10 23,00	0,02 0,04	3	2		0,03 20,00	- 3
22	УБ-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100УТ	0,06	15,00 49,00	0,02 1,10	3	2		0,03 60,00	- 4
23	УБ-610-2	-МОНТАЖ ЯЩИКА ЯТП-0,25 100УТ	0,02	30,40 179,00	0,66 3,20	6	2		0,00 150,00	- 3
24	УБ-398-1	-МОНТАЖ КОРБОВ КЛ-1 100М	0,63	94,30 92,30	1,16 70,00	00	7	45	1,50 19,00	- 12
25	УБ-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 100М	0,33	11,70 33,40	22,10 0,00	11	4	14	20,51 17,00	10 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЯ ДО 1КГ		10,70	0,12				0,19	
		100ВТ								
26	Ц0-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ	2,05	27,00	1,90	1	1		25,00	1
		100ВТ		15,50	0,24				0,31	
		=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ								
27	СПР ЛИР ЦЕМ	-РОЗЕТКА УТЕПЛЯЮЩАЯ У-86-РБ ВТ	1,00	0,76		1				
28	1507-3030	-СВЕТИЛЬНИК НСР02-200/Р51-04-У5=ТСИМ-500УХ Л4	5,00	46,09		230				
29	1507-1240А 0П54	-СВЕТИЛЬНИК НСП11-100-331У3 ВТ	11,00	4,90		55				
30	1507-3017	-СВЕТИЛЬНИК=НП020Х100/Р20-02УХЛ 4	4,00	2,16		0				
31	1507-1045	-ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК=НСР03-60-01У3 ВТ	2,00	1,35		3				
32	1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/020-01УХЛ 4 ЛСП02-2Х40/020-04УХЛ4	20,00	17,20		346				
33	1507-3061	-СВЕТИЛЬНИК=ЛВ001-2Х40/001УХЛ4 ВТ	0,00	25,37		220				
34	С153-18	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ О ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИ НА РВ0742У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М7 ВТ	1,00	4,09		4				
35	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛД40, ЛБ40, ЛХБ40 10ВТ	5,00	7,20		42				
36	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА Д60С-220	2,00	1,42		0				
37	1507-2023	-СВЕТИЛЬНИК ГОЛОВНОЙ ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ=СРВ-2У1,1 ВТ	1,00	50,03		60				
38	С153-264	-ЛАМПЫ Б215-225-60 10ВТ	0,60	0,97		1				
39	С153-274	-ЛАМПЫ Б215-225-100 10ВТ	1,60	1,02		2				
40	С153-301	-ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1102-77/ТИПА НО12-2Б	0,10	0,01		1				

1501-11  
 003-1-239,84 α 1042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С181-1875	10МТ -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	2,44	166,00	-	-	73	-	-	-
42	С181-1891	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X2,5	2,83	191,00	-	-	8	-	-	-
43	С181-1876	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X4	2,06	190,00	-	-	11	-	-	-
44	С182-229	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	2,09	34,90	-	-	3	-	-	-
45	С113-16	1000М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДСГАЗОПРОВОДНАЯ ДУ=52ММ	32,90	0,54	-	-	19	-	-	-
46	С154-152	М -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ	1,00	0,43	-	-	1	-	-	-
47	С154-87	МТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНОЙ МТ	12,00	0,96	-	-	12	-	-	-
48	С154-28	МТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЗОЗАЩИЩЕННАЯ МТ	6,00	1,05	-	-	11	-	-	-
49	С156-248	-ЯЩИК С Понижающим ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	2,00	13,70	-	-	29	-	-	-
50	2485-1979А ОП1	МТ -КОРОб КЛ1УЗ МТ	38,00	2,15	-	-	66	-	-	-
51	2485-1981А ОП1	МТ -ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТОРЦА КОРОбА КЛ-ЗУЗ МТ	6,00	0,85	-	-	1	-	-	-
52	2485-1984А ОП1	МТ -ПРОДВЕС ТРОСОВЫЙ КЛ-ПУЗ МТ	33,00	0,14	-	-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	2405-11103	-КРОШТЕЙН У116У3 ДОП5	шт	3,00	1,59	-	3	-	-	-
54	2405-11037	-СТОЯКА У987-У3 ДОП11	шт	3,00	0,51	-	3	-	-	-
55	2405-1370	-КОРБОКЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У191МХЛ2 ТУ36-1802-75,ИЗМ.НР2-78	1000шт	0,02	60,09	-	7	-	-	-
56	2405-1413	-КОРБОКА ТРОИНИКОВАЯ КТ-3/4ЯКМТ1-3/4ДОИНА У2 ГОСТ16959-71	шт	0,00	0,06	-	3	-	-	-
57	2405-1465	-КРОКИ=У625У4 ТУ36-1551-79	шт	0,01	57,09	-	1	-	-	-
58	2405-1987Д	-КОРБОКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409У1 ДОП2	1000шт шт	0,00	0,53	-	4	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.				1095	203	109	340
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					66		85
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.				122	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.				2	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.				2	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				6	-	-	-
ЗАРПОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				1	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.				1	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.				134	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				1773	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.				139	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.				-	-	103	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.				-	-	66	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	203	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	207	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.				1253	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				172	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	16
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	31	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				149	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				2024	-	-	407
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	298	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.				2220	-	-	407
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	298	-	-

СОСТАВИЛ

*Степанов*

НАРБЕВВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (М.И.С. 33)  
 =====

1919	1	350021851' Н9' . . . 1' . . . . .
1922	2	0' . . . . . ТИПОВОЕ ПРОЕКТ КОВЕРЬЯФ САКОТЛАМИ Е-1/9М ТОПЛИВО НАЗУТ' . . . ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ' СПЕЦИФИКАЦИЯ 90 СО(5Л)' КУТЛМЕТОВ*
1921	3	Н2'=2' Н24=1,5' Н25=5' Н27=1,2' Н28=0,7*
1922	4	0=МО-ТАВМНЕ РАБОТ=*
1923	5	УС5У7ЭП(=14)' 1' 182' ПУНКТУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ ПР11-3В1021УЗ' МТ*
1924	6	07СБТЭП(=7)' 1' 2,7601,32' МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3В10' МТ*
1925	7	УБ-574-23' 13' . ПОДГОТОВКА К ЕКЛАЧЕНИЮ*
1926	8	1524-1062(=14)' 1' . ВВОДНОА ВЪК/КАТЕЛЬ АЕ2056-10*
1927	9	1524-1074(=14)' 1' . РАССЧЕНТВЬ*
1928	10	УБ-571-8' 1' . МОНТАЖ РОЗЕТКИ*
1929	11	УБ-574-1' 3*
1930	12	УБ-573-1' 19*
1931	13	УБ-579-1' 29*
1932	14	УБ-573-2' 1' . МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА СВБ-2*
1933	15	УБ-670-1' 58' . МОНТАЖ СТАРТЕРА ВСС-220*
1934	16	УБ-430-1' 50*
1935	17	УБ-149-1' 10*
1936	18	УБ-439-1' 30*
1937	19	УБ-409-11' 60*
1938	20	УБ-426-2' 30*
1939	21	УБ-147-3' 2,029' . ЛЕНТА СТАЛЬЯФ ГОРЯЧКАТНАЯ РАЗН30,3*
1940	22	УБ-147-2' 2,005' . ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ РАЗН40,4*
1941	23	УБ-91-4' 2,03' . МЕТИЗМ*
1942	24	УБ-591-6' 1*
1943	25	УБ-591-1' 12*
1944	26	УБ-591-3' 6*
1945	27	УБ-610-2' 2' . МОНТАЖ ЯЩИКА ЯТГ-0,25*
1946	28	УБ-398-1' 30,2,1' . МОНТАЖ КОРВОСВ КЛ-1*
1947	29	УБ-147-12' 33*
1948	30	УБ-147-4' 5*
1949	31	П2=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЕ ЦЕННИКС*
1950	32	У СПР ЛМ ЦЕН(=13) (А1.1,082)' 1' 0,7' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ У-06-РБ' МТ*
1951	33	1507-3030(=13) (А1.1,082)' 5' . СВЕТИЛЬНИК НСП02-100/РБ1-04-У5*
1952	34	У1507-1248ДОП54(=13) (А1.1,082)' 11' 4,6' СВЕТИЛЬНИК НСП11-100-331УЗ' МТ*
1953	35	1507-3017(=13) (А1.1,082)' 4*
1954	36	1507-1045(=13) (А1.1,082)' 2*
1955	37	1507-1137(=13) (А1.1,082)' 20*
1956	38	1507-3061(=13) (А1.1,082)' 9*
1957	39	С153-15' 1*
1958	40	С123-231' 58*
1959	41	С153-251' 58*
1960	42	1507-2003(=13) (А1.1,082)' 1*
1961	43	С153-264' 6*
1962	44	С153-274' 16*
1963	45	С153-301' 1*
1964	46	С151-1075' 430,1,02*
1965	47	С151-1091' 25,1,02*
1966	48	С151-1076' 55,1,02*
1967	49	С152-229' 90,1,03*
1968	50	С113-16(=13)' 30,1,03' . ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДУ=32ММ*
1969	51	С154-152' 1' . РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ*
1970	52	С154-07' 12' . ВЪКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПО/ОСНО*
1971	53	С154-28' 6' . ВЪКЛЮЧАТЕЛЬ БРЪЗГОЗАЧИНЕНИЯ*
1972	54	С156-240' 2*
1973	55	У2405-1079ДОП1(=13) (А1.1,073)' 30' 8' КОРБ КЛ1УЗ' МТ*

1974	56	У2405-1981ДОП1(=13)(А1.1.072) 6' 2,054' ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТОРЦА КОРОБЫ КЛ-ЗУЗ' ШТ*
1975	57	У2405-1984ДОП1(=13)(А1.1.072) 33' 0,13' ПРОДВЕС ТРОСОВЫЙ КЛ-ПУЗ' ШТ*
1976	58	У2405-11163ДОП5(=13)(А1.1.072) 3' 1,48' КРОМНУЕВЫЙ У116УЗ' ШТ*
1977	59	У2405-11037ДОП11(=13)(А1.1.072) 5' 0,48' СТОЯКА У987-УЗ' ШТ*
1978	60	2405-1370(=13)(А1.1.073) 22*
1979	61	2405-1413(=13)(А1.1.073) 6' 0' КОРБКА ТРОЯНИКОВАЯ КТ-3/4' ШТ*
1980	62	2405-1465(=13)(А1.1.072) 8*
1981	63	У2405-1987ДОП2(=13)(А1.1.073) 8' 2,40' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У400У1' ШТ*
1982	64	К' НАГДЕБА' СОКЛЕНКО*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СРЕТА 4-22

НА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - И ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ Е-1/ВМ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: ПРЕЦЕДЕНС ЗМСО(4)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,935 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 621 ЧЕЛ.-Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,395 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ИМЕР И К ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-СЛУЖИВАЮЩ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>										
1	1217-1082	ШИТ УПРАВЛЕНИЯ ИЩ РАЗМ 2200,600,2000 ОСТ 1670,800,652-79	2,80	140,40	-	393	-	-	-	-
2	ЦВ-871-1	МОНТАЖ ШИТА УПРАВЛЕНИЯ	2,80	39,40	1,60	110	10	5	11,00	31
3	С192-561	МАШИНЫ СИЛОВОЕ	0,01	6,61	0,60	13	-	2	0,80	2
4	1217-1508	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ОБОРНКИ МИН ДО 60 мм	0,40	1,57	-	15	-	-	-	-
5	ЦВ-73-1	МАШИНЫ ОБОРНКИ ТРИ ПОЛОСЫ В ФАЗЕ МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНБЕВАЯ СЕЧЕНИЕ мм2 ДО 500	0,05	171,00	16,90	2	2	-	130,00	4
<b>100М АППАРАТУРА УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НАМИТЕМ</b>										
6	СБТЛЭП	БЛОК Б5130-2471УХЛ4Б	2,00	33,40	-	67	-	-	-	-
7	ЦСБТЛЭП	МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2471УХЛ4Б	2,00	3,40	-	7	4	-	3,30	7
8	СБТЛЭП	БЛОК Б5130-2674УХЛ4Б	1,00	33,40	-	32	-	-	-	-
9	ЦСБТЛЭП	МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2674	1,00	3,40	-	3	2	-	3,22	3
				2,01	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-2974УХЛ4Б ИТ	1,00	33,40	-	33	-	-	-	-
11	ЦСБТПЭП	-МОНТАЖ Б5130-2974УХЛ4Б ИТ	1,00	3,40	-	3	2	-	3,30	3
12	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-3174УХЛ4Б ИТ	3,00	2,06 39,42	-	110	-	-	-	-
13	ЦСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3174 ИТ	3,00	4,14	-	12	7	-	3,04	12
14	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-3474УХЛ4Б ИТ	1,00	2,40 44,02	-	40	-	-	-	-
15	ЦСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3474 ИТ	1,00	3,13	-	3	3	-	3,10	3
16	1504-1037	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ ИГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16,20,25,32,40,50,63=АК63-3ИГУ 3 ТУ 16-522,140-76 ИТ	4,00	3,19 12,53	-	50	-	-	-	-
17	1517-1351-3	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
18	ЦВ-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ИТ	4,00	1,14	-	6	3	-	1,00	4
19	1504-1034	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ ИГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 4 5 6 8 10 12,15=АК-63-1МУ3 ИТ	4,00	0,70 7,54	-	20	-	-	-	-
20	1517-1351-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	4,00	1,13	-	5	-	-	-	-
21	ЦВ-574-10	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ИТ	4,00	0,23	-	1	-	-	0,20	1
22	1517-1506	-ЗАКРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ=	0,00	0,11 1,02	-	13	-	-	-	-
23	1504-1235	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3716-6У3=А3716,А3712П,А3712Р ИТ	1,00	52,30	-	52	-	-	-	-
		ТУ 16.522.020-74,АА3324-77,ТУ ОАК.522.Г01-77,ТУ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16-522.052-70									
24	1504-1261 -РАСЦЕНИТЕЛЬ	шт	1,00	6,00	-					
25	1517-1352-3-ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ	шт	1,00	5,40	-					
26	цв-574-23 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	1,00	1,14	-		1		1,00	1
27	1504-20002 -РУБИЛЬНИК Р11-31320=3ТМ-054 ТУ ПР-77 МИНСТАКСПРСМ	шт	1,00	0,78 10,56	-					
28	1517-1363-3-ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ	шт	1,00	2,81	-					
29	цв-574-1 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	3,00	0,53	-		1		0,50	1
30	1701-0030 -СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЯ=СА4У-И672М	шт	1,00	0,20 10,00	-					
31	1517-1477-1-ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ=СЧЕТЧИКИ	шт	1,00	2,00	-					
32	цв-574-53 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	1,00	1,19	-		1		1,00	1
33	1503-5012 -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05-100-200/5 ТУ16-717.031-70	шт	3,00	0,73 0,27	-					
34	1517-1464-1-ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ=ТК,ТНШЛ,ТШЛМ	шт	3,00	1,30	-					
35	цв-574-53 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	3,00	0,51	-				0,00	1
36	1504-1233 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3716БУ316=А3711Е, А3712П, А3712 Р ТУ 16.522.020-74, АА3324-77, ТУ ОАК.522.201-77, ТУ 16-522.052-70	шт	1,00	0,15 52,30	-					
37	1504-1261 -РАСЦЕНИТЕЛЬ	шт	1,00	6,00	-					
38	1517-1352-3-ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ	шт	1,00	5,40	-					
39	цв-574-23 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	шт	1,00	1,14	-		1		1,00	1
				0,78						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1504-12051	-РЕЛЕ РПУ2-36=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	9,00	7,13	-	64	-	-	-	-
41	1517-1429-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	9,00	4,05	-	36	-	-	-	-
42	цб-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	9,00	1,19	-	11	7	-	1,00	9
43	1504-12014	-РЕЛЕ РВП72-3121=РВП72-3121УХЛ4,РВП7 2-3122УХЛ4 ТУ 16-523.472-79	4,00	0,73 7,24	-	29	-	-	-	-
44	1517-1428-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
45	цб-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
46	1701-0030	-СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М	1,00	0,73 10,00	-	11	-	-	-	-
47	1517-1477-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=СЧЕТЧИКИ	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-
48	цб-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	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	3,00	0,73 0,27	-	1	-	-	-	-
50	1517-1464-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ТК,ТНШЛ,ТШЛМ	5,00	1,50	-	4	-	-	-	-
51	цб-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	3,00	0,51	-	2	-	-	0,20	1
52	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-2474УХЛ4Б	3,00	35,40	ПАНЕЛЬ НР4=	100	-	-	-	-
53	цСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2474УХЛ4Б	3,00	3,40	-	10	6	-	3,30	10
54	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-2674УХЛ4Б	1,00	2,06 33,40	-	33	-	-	-	-
55	цСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2674	1,00	3,40	-	3	2	-	3,30	3
56	СБТПЭП	-БЛОК Б5130-2974УХЛ4Б	1,00	2,06 33,40	-	33	-	-	-	-
57	цСБТПЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2974УХЛ4Б	1,00	3,40	-	3	2	-	3,30	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		2,86						
59	СВТЭП	-БЛОК Б5130-3174УХЛ4Б	2,00	39,42		70				
		ШТ								
59	ШБТЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3174УХЛ4Б	2,00	4,14		0	5		3,84	0
		ШТ		2,40						
60	СВТЭП	-БЛОК Б5130-3474УХЛ4Б	1,00	44,82		45				
		ШТ								
61	ШБТЭП	-МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3474	1,00	2,95		5	2		2,67	3
		ШТ								
62	1517-1506	-ЗАКРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ	0,00	1,67		15				
		ШТ		1,62						
63	1004-1037	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ ИГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16,20,25,32,40,50,63=АК63-3НГУ 3 ТУ 16-522,140-70	5,00	12,53		65				
		ШТ								
64	1517-1351-3	-ЗАВОДСКАЯ МОНТАЖ	5,00	2,92		15				
		ШТ								
65	Ш0-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	5,00	1,14		6	4		1,00	5
		ШТ								
66	1004-1034	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ ИГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 4 5 6 В 1В 12,5=АК-63-1МУ3	2,00	0,70 7,34		15				
		ШТ								
67	1517-1351-1	-ЗАВОДСКАЯ МОНТАЖ	2,00	1,13		2				
		ШТ								
68	Ш0-574-10	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	0,23		1			0,20	
		ШТ								
69	1004-6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5312-С29=УП-5312 ТУ 16-524,074-75	7,00	0,11 3,56		25				
		ШТ								
70	1517-1444-1	-ЗАВОДСКАЯ МОНТАЖ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	7,00	2,70		19				
		ШТ								
71	Ш0-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ЦЕПЬ	20,00	0,43		12	5		0,30	0
		ШТ		0,10						







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	УВ-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	4,00	2,60	0,07	10	5	-	2,00	6
				1,26	0,01				0,01	
106	УВ-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				1,09	0,01				0,01	
107	УВ-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т	0,30	377,00	0,10	143	9	1	41,00	16
108	УВ-534-1	-КОРБОКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО: 12ММ <sup>2</sup> С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 3 ШТ	1,00	24,90	1,02	3	1	-	1,32	1
				2,72	0,07				2,00	2
				1,12	0,01				0,01	
109	УВ-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОУКАВА ДО 48ММ ШТ	15,00	1,16	-	17	6	-	1,00	15
110	УВ-408-5	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОУКАВА ДО 60ММ ШТ	0,00	0,37	-	12	3	-	1,00	6
				1,53	-					
111	УВ-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ ШТ	0,40	0,42	1,90	13	7	1	25,00	12
				27,00	0,24				0,31	
112	УВ-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ 100ШТ	1,26	1,34	0,13	2	1	-	2,00	3
				1,12	0,05				0,06	
113	УВ-397-2	-ЛОТОК НЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ 100ШТ	0,30	123,00	30,20	47	10	15	40,00	19
				27,20	11,40			4	14,71	6
114	УВ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ Т	0,70	40,00	12,70	34	13	9	31,00	22
				10,20	4,04			3	5,21	4
115	УВ-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ 100М	0,31	20,00	0,40	130	54	3	15,00	90
				0,62	0,19			1	0,25	2
116	УВ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, ДЛОЖКАХ И КОРБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	0,90	10,00	0,27	10	6	-	11,00	11
				0,24	0,10				0,13	
117	УВ-155-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 100М	34,00	3,35	-	102	50	-	1,00	100
				1,00	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>								
110	УБ-133-13	УТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	4,00	0,49	-	2			1,00	4
				0,22						
110	УБ-406-1	УТ -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,70	34,00	23,10	30	16	16	43,00	30
				23,20	0,73			7	18,04	9
120	УБ-406-2	100М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,40	64,10	26,60	26	11	11	92,00	21
				20,10	0,94			4	18,02	5
121	УБ-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ <sup>2</sup>	0,12	4,00	2,33	1			4,00	
				2,36	0,71				0,02	
122	УБ-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ <sup>2</sup>	0,60	1,21		1	1		3,00	1
				1,14						
123	1304-6003	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТИЯ ПВЗ-10М36 ОСТ 16 0.526.001-77	4,00	1,13		5				
124	1304-10115 41ДОН	УТ -ПОИСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2У3 УТ	2,00	3,46		1				
125	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 2X2,5	0,09	166,00		18				
126	С151-1091 К=1,2	1000М -ТОЖЕ СЕ44.2,5-0,66	0,47	229,20		100				
127	С151-1092 К=1,2	1000М -ТОЖЕ СЕ43.4+1,2,5-0,66	0,14	272,40		37				
128	С151-1093 К=1,2	1000М -ТОЖЕ СЕ43.6+1,4-0,66	0,05	339,60		16				
129	С151-2260	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 4X2,5	0,07	195,00		14				

МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕНИКОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	С150-241	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 1000М	0,27	27,90	-	-	2	-	-	-
131	С115-129	-ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ25ММ М	72,10	0,20	-	-	14	-	-	-
132	С115-133	-ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ40ММ М	41,20	0,42	-	-	17	-	-	-
133	2405-1345	-КОРОВКИ=У994УЗ ТУ36-1689-78	1,00	0,64	-	-	1	-	-	-
134	2405-1013	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1003УЗ ТУ36-1684-78	15,00	1,70	-	-	25	-	-	-
135	2405-1016	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1006УЗ ТУ36-1684-78	6,00	2,16	-	-	13	-	-	-
136	2405-1061	-СТОЙКИ=К1150УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	0,02	235,04	-	-	4	-	-	-
137	2405-1062	-СТОЙКИ=К1151УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,03	337,60	-	-	10	-	-	-
138	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ, НР2-79 1000ШТ	0,13	130,36	-	-	10	-	-	-
139	2405-1994д ОП1	-ЛОТОК ИЛ20-П2УЗ ШТ	63,00	1,93	-	-	122	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. 3335 325 61 971

В ТОМ ЧИСЛЕ: РУБ. 21 29

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1921	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	36	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	26	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	99	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	10	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	7	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	2105	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1414	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	360	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	366	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	428	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	208	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч.	-	-	-	21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.	-	49	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	128	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНИК РАБОТ -		РУБ.			1830	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		621
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	395	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			5055	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		621
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	395	-		-

СОСТАВИА

НАРБЕСЕВ:

ПЕРЕОБРАЦИЯ:

СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.и.в 5)

=====

220	1	358001850' Н9' . . . 1' . . . . .
221	2	0' . . . . . К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С АКТОДАМИ Е-1/9М ТОПЛИВО НАЗУТ' . . . НА ПРИОБРЕТ ЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭНСО(4)' КУТЛИМЕТОВ'
222	3	Н23=2' Н24=1,5' Н25=5' Н27=1,2' Н28=0,7*
223	4	П2=ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*
224	5	1517-1082(=14)(А1,1,08)' 2,8' . . . ШУТ УПРАВЛЕНИЯ1Ш РАЗМ2200.600.2800*
225	6	Ч8-571-1' 2,8' . . . МОНТАЖ ШИТА УГРА/ВЛЕНИЯ*
226	7	С182-561(=14)(А1,1,08)' 2,8,3,0,97,0,081' . . . ШИТЫ СИЛОВЫЕ*
227	8	1517-1500(=14)(А1,1,08)' 2,8,3*
228	9	Ч8-73-1' 2,8*
229	10	П2=АППАРАТУРА УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НАШУТЕ=*
230	11	П=ПАНЕЛЬ1=*
231	12	ТСБТЛЭП(=14)(А1,1,08)' 2' 31' БЛОК 65130-2471УХЛ4Б' ШТ*
232	13	ШТСБТЛЭП(=7)' 2' 3,48#2,06' МОНТАЖ БЛОКА 65130-2474УХЛ4Б' ШТ*
233	14	ТСБТЛЭП(=14)(А1,1,08)' 1' 31' БЛОК 65130-2674УХЛ4Б' ШТ*
234	15	ШТСБТЛЭП(=7)' 1' 3,48#2,01' МОНТАЖ БЛОКА 65130-2674' ШТ*
235	16	ТСБТЛЭП(=14)(А1,1,08)' 1' 31' БЛОК 65130-2974УХЛ4Б' ШТ*
236	17	ШТСБТЛЭП(=7)' 1' 3,48#2,06' МОНТАЖ 65130-2974УХЛ4Б' ШТ*
237	18	ТСБТЛЭП(=4)(А1,1,08)' 3' 36,5' Б/СК 65130-3174УХЛ4Б' ШТ*
238	19	ШТСБТЛЭП(=7)' 3' 4,14#2,4' МОНТАЖ БЛОКА 65130-3174' ШТ*
239	20	ТСБТЛЭП(=14)(А1,1,08)' 1' 41,5' Б/СК 65130-3474УХЛ4Б' ШТ*
240	21	ШТСБТЛЭП(=7)(А1,1,08)' 1' 2,0#2,95' МОНТАЖ БЛОКА 65130-3474' ШТ*
241	22	1504-1037(=14)(А1,1,08)' 4*
242	23	1517-1351-3(=14)(А1,1,08)' 4' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
243	24	Ч8-574-23' 4' . . . ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
244	25	1504-1034(=14)(А1,1,08)' 4*
245	26	1517-1351-1(=14)(А1,1,08)' 4' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
246	27	Ч8-574-18' 4' . . . ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
247	28	1517-1506(=14)(А1,1,08)' 8' . . . ЗАКРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ*
248	29	П=ПАНЕЛЬ НР2=*
249	30	1504-1235(=14)(А1,1,08)' 1' . . . ВЪКЛЮЧАТЕЛЬ А3716-БУ5*
250	31	1504-1261(=14)(А1,1,08)' 1' . . . РАСЦЕНИТЕЛЬ*
251	32	1517-1352-3(=14)(А1,1,08)' 1' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
252	33	Ч8-574-23' 1' . . . ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
253	34	1504-20002(=14)(А1,1,08)' 1' . . . РУБИЛЬНИК Р11-31320*
254	35	1517-1363-3(=14)(А1,1,08)' 3' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
255	36	Ч8-574-1' 3' . . . ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
256	37	1701-0038(=14)(А1,1,08)' 1*
257	38	1517-1477-1(=14)(А1,1,08)' 1' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
258	39	Ч8-574-55' 1' . . . ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
259	40	1503-5017(=14)(А1,1,08)' 3*
260	41	1517-1464-1(=14)(А1,1,08)' 3' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
261	42	Ч8-574-53' 3' . . . ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
262	43	П=ПАНЕЛЬ НР3=*
263	44	1504-1235(=14)(А1,1,08)' 1' . . . ВЪКЛЮЧАТЕЛЬ А3716БУ516*
264	45	1504-1261(=14)(А1,1,08)' 1' . . . РАСЦЕНИТЕЛЬ*
265	46	1517-1352-3(=14)(А1,1,08)' 1' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
266	47	Ч8-574-23' 1' . . . ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
267	48	1504-12051(=14)(А1,1,08)' 9' . . . РЕЛЕ РЛУ2-36*
268	49	1517-1429-1(=14)(А1,1,08)' 9' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
269	50	Ч8-574-55' 9' . . . ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
270	51	1504-2014(=14)(А1,1,08)' 4' . . . РЕЛЕ РВН72-3121*
271	52	1517-1428-1(=14)(А1,1,08)' 4' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
272	53	Ч8-574-55' 4' . . . ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
273	54	1701-0038(=14)(А1,1,08)' 1*
274	55	1517-1477-1(=14)(А1,1,08)' 1' . . . ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*

275	56	УБ-574-55' 1' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
276	57	15P3-5P12(=14) (A1.1.08) * 3*
277	58	1517-1464-1(=14) (A1.1.08) * 3' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
278	59	УБ-574-53' 3' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
279	62	ПЭВАНСА ПР4**
280	61	УСБТДЭР(=14) (A1.1.08) * 3' 31' БЛОК Б5130-2474УХЛ46' ШТ*
281	62	УСБТДЭР(=7) * 3' 3.48*2.06' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2474УХЛ46' ШТ*
282	63	УСБТДЭР(=14) (A1.1.08) * 1' 31' БЛОК Б5130-2674УХЛ46' ШТ*
283	64	УСБТДЭР(=7) * 1' 3.48*2.06' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2674' ШТ*
284	65	УСБТДЭР(=14) (A1.1.08) * 1' 31' БЛОК Б5130-2974УХЛ46' ШТ*
285	66	УСБТДЭР(=7) * 1' 3.48*2.06' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-2974УХЛ46' ШТ*
286	67	УСБТДЭР(=14) (A1.1.08) * 2' 36,5' БЛОК Б5130-3174УХЛ46' ШТ*
287	68	УСБТДЭР(=7) * 2' 4.14*2.4' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3174УХЛ46' ШТ*
288	69	УСБТДЭР(=14) (A1.1.08) * 1' 41,5' БЛОК Б5130-3474УХЛ46' ШТ*
289	70	УСБТДЭР(=7) * 1' 2.95*1.67' МОНТАЖ БЛОКА Б5130-3474' ШТ*
290	71	1517-1506(A1.1.08) (=14) * 8' * ЗАКРЕПЛЕН Е БЛОКОВ*
291	72	15P4-;P37(=14) (A1.1.08) * 5*
292	73	1517-1351-3(=14) (A1.1.08) * 5' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
293	74	УБ-574-23' 5' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
294	75	15P4-;P34(=14) (A1.1.08) * 2*
295	76	1517-1351-1(=14) (A1.1.08) * 2' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
296	77	УБ-574-18' 2' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
297	78	15P4-;41P(=14) (A1.1.08) * 7' * ГЕРЕКЛО4АТЕЛЬ УП5312-029*
298	79	1517-1446-1(=14) (A1.1.08) * 7' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
299	80	УБ-574-58' 4.7' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
300	81	15P4-041P(=14) (A1.1.08) * 7' * ГЕРЕКЛО4АТЕЛЬ УП5313-4541*
301	82	1517-1447-1(=14) (A1.1.08) * 7' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
302	83	УБ-574-58' 7.6' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
303	84	15P7-5P47(=14) (A1.1.08) * 7*
304	85	1517-1461-1(=14) (A1.1.08) * 7' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
305	86	УБ-574-56' 7' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
306	87	У1602-5P114(=14) (A1.1.08) * 1' 0,7' ЗВОНОК ЗВП-220' ШТ*
307	88	1517-1478-1(=14) (A1.1.08) * 1' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
308	89	УБ-574-56' 1' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
309	90	17P1-3291(=14) (A1.1.08) * 2' * БОЛЬШЕМЕТР 3365*
310	91	1517-1473-1(=14) (A1.1.08) * 2' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
311	92	УБ-574-55' 2' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
312	93	15P4-041P(=14) (A1.1.08) * 1' * ГЕРЕКЛО4АТЕЛЬ УП5311-423*
313	94	1517-1445-1(=14) (A1.1.08) * 1' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
314	95	УБ-574-58' 1' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
315	96	15P7-5P48(=14) (A1.1.08) * 6' * АРМАТУРА АС12014У2*
316	97	15P7-5P47(=14) (A1.1.08) * 7*
317	98	1517-1481-1(=14) (A1.1.08) * 13' * ЗАВОДСКОЯ СМОНТАЖ*
318	99	УБ-574-56' 13' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
319	100	15P4-041P(=14) (A1.1.08) * 6' * ГЕРЕКЛО4АТЕЛЬ УП5312-029*
320	101	1517-1446-1(=14) (A1.1.08) * 6' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
321	102	УБ-574-58' 6.4' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
322	103	15P4-041P(=14) (A1.1.08) * 6' * ГЕРЕКЛО4АТЕЛЬ УП5313-454*
323	104	1517-1447-1(=14) (A1.1.08) * 6' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
324	105	УБ-574-58' 6.6' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
325	106	15P4-1821(=14) (A1.1.08) * 2*
326	107	1517-1444-1(=14) (A1.1.08) * 2' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
327	108	УБ-574-48' 2' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
328	109	24P5-3P61(=14) (A1.1.08) * 2' * БЛОК ЗАЖИМОВЗМ*
329	110	Т СПР ЛИМ ЧЕМ(=14) (A1.1.08) * 35' 2,5' КОЛОДКА ИЗ 10ЗАЖИМОВ Б324-4P25-В' ШТ*
330	111	1517-1495-1(=14) (A1.1.08) * 37' * ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ*
331	112	УБ-574-56' 37' * ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
332	113	1517-1504(=14) (A1.1.08) * 147*
333	114	УБ-522-1' 4*

1501-11  
963-1-239 87. 0.10.42

-234-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

10

50001850

334	115	УВ-525-5' 2*
335	116	УВ-147-3' 0,378*
336	117	УВ-534-1' 1*
337	118	УВ-406-4' 15*
338	119	УВ-406-5' 8*
339	120	УВ-147-4' 48*
340	121	УВ-147-7' 126*
341	122	УВ-397-2' 63,6,11.0.001*
342	123	УВ-147-1' 70*
343	124	УВ-147-9' 631*
344	125	УВ-149-1' 98*
345	126	УВ-153-5' 54*
346	127	УВ-153-13' 4*
347	128	УВ-406-1' 70*
348	129	УВ-406-2' 40*
349	130	УВ-406-1' 12*
350	131	УВ-406-11' 60*
351	132	П=МАТЕРИАЛ НЕ УАТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ=
352	133	1504-0803(=13)(A1.1.08)' 4*
353	134	T1504.181541ДП(=13)(A1.1.08)' 2' 3,2' ПОМСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2УЗ' ШТ*
354	135	C151-1075' 90,1,02*
355	136	C151-1091(A1.1.2)K=1,2' 460,1,02' * ТОЖЕ СЕ44,2,5-0,66*
356	137	C151-1092(A1.1.2)K=1,2' 134,1,02' * ТОЖЕ СЕ43,4+1,2,5-0,66*
357	138	C151-1053(A1.1.2)K=1,2' 47,1,02' * ТОЖЕ СЕ43,6+1,4-0,66*
358	139	C151-2260' 60,1,02*
359	140	C152-241' 72,1,03*
360	141	C113-129(=13)' 70,1,03' * ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ25ММ*
361	142	C113-133(=13)' 40,1,03' * ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ40ММ*
362	143	2405-1345(=13)(A1.1.072)' 1*
363	144	2405-1013(=13)(A1.1.028)' 15*
364	145	2405-1016(=13)(A1.1.028)' 6*
365	146	2405-1061(A1.1.072)' 18*
366	147	2405-1062(A1.1.072)' 30*
367	148	2405-1696(A1.1.072)' 126*
368	149	T2405.1994ДП1(=13)(A1.1.072)' 63' 1,8' ЛОТК ИЛ26-П2УЗ' ШТ*
369	150	К' МАТ ДЕЕВА' СОКОЛЕНКО*



1501-11  
903-1-239.84.01042

ОБЪЕКТ: ИОНЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-25

НА ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ  
САКОТЛАМИ Е-1/9И ТОПЛИВОМ НАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: ОБЪЕКТОВАЯ СМЕТА

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ 0,626 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 107 ЧЕЛ.-Ч.  
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,096 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИМЯ РАБОТЫ И ЗАТРАТ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. НАМИИ	
				ВСЕГО	ВКЛЮЧ. ИЗМЕРИМ	ВСЕГО	ОСНОВНОМ ЗАРПЛАТЫ	ВКЛЮЧ. НАМИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. НАМИИ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>										
1	СРВ ЛМК ЦЕМ	-ПРИБОР ПРИЕМО КОНТРОЛЬНЫЙ ОКРАНЫ СИГНАЛ-43	2,00	170,00	-	360	-	-	-	-
2	СРВ ЛМК ЦЕМ	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ИП-105/2/1	16,00	0,00	-	13	-	-	-	-
3	Ц10-742-1	-МОНТАЖ ПРИБОРА СИГНАЛ-43	3,00	20,20	-	40	35	-	26,00	82
4	Ц10-743-1	-МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ИП-105-2/1	16,00	17,70	-	9	6	-	1,00	16
5	Ц0-84-1	-МОНТАЖ ДИОДА Д-226Г	16,00	0,40	0,30	4	5	-	1,00	16
6	Ц0-84-1	-МОНТАЖ ЗВОНКА ЗВП-220	2,00	0,33	0,30	1	1	-	1,00	2
7	Ц0-84-1	-МОНТАЖ СВЕТОВОГО УКАЗАТЕЛЯ СУП-Н	2,00	0,33	0,30	1	1	-	1,00	2
8	Ц10-975-12	-МОНТАЖ КОРОБКИ УК-2П	0,00	0,33	0,41	3	3	-	1,00	0
9	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ, МАССА ИЗ КР. ДО:1	0,30	0,37	31,00	0,07	0	6	2	30,00
10	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДСНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	1,20	10,90	11,20	1,02	13	13	1	2,40
11	Ц0-155-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	40,00	0,40	-	24	11	-	1,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		0,22						
12	Ц11-711-1	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: ДО:10	3,00	0,34		2	2		1,00	3
		10000		0,53						
13	1603-10066	ДИОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ Д-226Г	14,00	2,42		30				
		10000								
14	1601-20110	РЕЗИСТОР 1,5КОМ МЛТ-1	2,00	0,02		1				
		10000								
15	1602-50114	ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ЗВП-220	2,00	0,40		10				
		10000								
16	0193-258	ЛАМПЫ Б220-230-40	2,00	0,97		1				
		10000								
17	1507-5058	СВЕТОВЫЙ УКАЗАТЕЛЬ, СУП-М=80ЛУ2	2,00	1,99		6				
		10000								
18	0151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЖКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 14X2,5	2,00	195,00		6				
		10000								
19	0152-196	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6223-76 НА НАПРЯЖЕНИЕ 40 300В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 2X2,5	10,00	49,00		1				
		10000								
20	0152-469	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ТРВ-2,0,5	0,10	13,00		1				
		10000								
21	0155-13	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	2,00	0,14		1				
		10000								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			552	83	2		101
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			383				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			9				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			5				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			19				

1504-11  
903-1-239,84. 0 10ч2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАРПЛОВА, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					4				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					2				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					308				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					170				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					22				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ -	РУБ.								1	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.								1	
ОСМЕРНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							83		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							84		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					71				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					69				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									5
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.							12		
ПРАСОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					18				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					266				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									187
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							86		
<hr/>										
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					656				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									187
СЧЕТНАЯ ЗАР.БОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							86		

СОСТАВИЛ *Магаева*

МАГАЕВА

ПРОВЕРИЛ *Соколенко*

СОКОЛЕНКО



ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СРЕТА 1-24

НА КИП И АВТОМАТИКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ  
САЖУЛАНИ Е1-9Н УПЛИНО НАЗУТ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТРС01С02С03

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 19,096 ТИС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1025 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,117 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В МЕСЯЦ 1984 Г.

И ПР	УМОР И Л ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	В У.Ч. ЗАРПЛАТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

=ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ  
КОМПЛЕКТНО С КОТЛАМИ Е1-9Н=  
=КОМПЛЕКС СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОМ КОУ2П-М=

1	УВ-331-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЕ-22 УТ	4,00	3,40	0,60	14	6	-	2,00	0
2	У11-111-2	-МОНТАЖ ДАТАИКА РЕЛЕ ТКП-160 УТ	8,00	1,49	0,21	14	13	-	0,01	24
3	У11-111-2	-МОНТАЖ ДАТАИКА РЕЛЕ ДД-1 УТ	4,00	1,62	0,21	7	6	-	0,01	12
4	У11-111-2	-МОНТАЖ ДАТАИКА РЕЛЕ ДН-250-1РК	4,00	1,62	0,21	7	6	-	0,01	12
5	У11-346-2	-МОНТАЖ ФОТОДАТАИКА ФД-1 УТ	4,00	1,62	0,21	10	10	-	0,01	20
6	У11-111-2	-МОНТАЖ ДАТАИКА РЕЛЕ ДТ-40 УТ	4,00	4,40	-	7	6	-	3,00	12
7	У11-111-2	-МОНТАЖ ДАТАИКА РЕЛЕ ДД-10 УТ	4,00	1,62	0,21	7	6	-	0,01	12
8	УВ-84-1	--МОНТАЖ ЗВОНКА ГРОМКОГО БОЯ ИЛИ СИРЕНЫ	4,00	1,62	0,21	2	1	-	0,01	4
9	У11-342-3	-МОНТАЖ ГАЗОВОГО ЭЛЕКТРОЗАПАЛНИКА	4,00	0,33	-	27	24	-	10,00	40
10	УВ-343-1	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОЗАПАЛНИКА УТ	4,00	6,10	0,22	8	6	-	0,03	8
				1,99	0,25				2,00	

1501-11

903-1-259 87 01042

-240-

ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

2

50301867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц11-405-2	-ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ШТ	4,00	1,41 3,93	0,01	16	15	-	0,01 6,00	24
		=ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ Е1-9Р=		3,85	-					
12	СПР ЛИМ ЦЕН	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ШТ	10,00	2,30	-	23				
13	СПР ЛИМ ЦЕН	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ ШТ	5,00	2,05	-	14				
14	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ ШТ	15,00	0,21	-	3	3		0,50	7
15	СПР ЛИМ ЦЕН	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160	15,00	0,21 0,00	-	120				
16	Ц11-98-2	-МОНТАЖ ШТ	15,00	1,73	0,04	26	22		2,00	30
17	СПР ЛИМ ЦЕН	-МАНОВАКУУМЕТР МВП4-У-160	5,00	1,46 0,00	0,01	40			0,01	
18	Ц11-98-2	-МОНТАЖ МВП4-У-160-0,6 ШТ	5,00	1,73	0,04	9	7		2,00	10
19	1704-20455	-ТЯГОМЕР, МАНОМЕР, ТЯГОМАНОМЕР Р МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ*ТММП-52, ММП-52, ТМ МП-52 ТУ25-02-111116-77 ШТ	12,00	1,46 12,00	0,01	140			0,01	
20	Ц11-92-1	-МАНОМЕР, ТЯГОМЕР ИЛИ ТЯГОМАНОМЕР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	12,00	0,94 0,92	-	11	11		2,00	24
21	1704-20779	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК16-50-2-П/Б/БДК 14321-73 ШТ	4,00	14,00	-	50				
22	1704-20673	-СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14310-73 ШТ	4,00	4,65	-	10				
23	Ц11-614-2	-МОНТАЖ СКМ-100 ШТ	4,00	3,41	0,06	18	15		6,00	24
24	1704-21136 2ДОП36	-ДИФФУЗИОННЫЙ РАСХОДНИК ДСС-711ИИ ШТ	4,00	3,20 200,00	-	000				
25	Ц11-247-2	-ДИФФУЗИОННЫЙ СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ ШТ	4,00	4,90 3,13	0,22 0,03	20	13	1	3,00 0,04	20
26	СПР ЛИМ ЦЕН	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ШТ	15,00	2,30	-	30				
27	СПР ЛИМ	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ	3,00	2,05	-	9				

«ВОСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

2005/27

1504-11

903-1-004 87.0104.2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

-241-

3

50801867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕН		ШТ								
20	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ	16,00	0,21	-	3	3	-	0,50	8
20	1784-18422	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-8879ТСМ-5871 ТУ25-82-228716-78	9,00	0,21 3,80	-	34	-	-	-	-
30	Ц11-13-2	-МОНТАЖ ТСМ-8879	9,00	0,50	-	5	4	-	1,05	9
31	17162-3216	-МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОПИЩУЩИЯ ЭКМ1	1,00	0,49 360,00	-	360	-	-	-	-
32	17162-3216-2	-МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОПИЩУЩИЯ ЭКМ1-886	1,00	360,00	-	360	-	-	-	-
33	Ц11-41-0	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР САМОПИЩУЩИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, ТИПЫ КСМ1, КСМ1, КСУ	2,00	4,07 3,99	-	8	8	-	6,00	12
34	СПР ДИФ ЦЕН	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МН4-У-16Р	16,00	8,00	-	128	-	-	-	-
35	Ц11-98-2	-МАНОМЕТР, ТЯГОМЕР, ТЯГОНАПОРОНЕР, НАПОРОНЕР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР СИЛЬФОННЫЙ, С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ	16,00	1,73 1,46	0,04 0,01	28	23	-	2,00 0,01	32
36	1784-21282 ДСП	-САФФИР22АН-2151	1,00	510,00	-	510	-	-	-	-
37	1784-21227 ДСП	-САФФИР22АВ-2248	1,00	730,00	-	730	-	-	-	-
38	1784-21171 ДСП	-САФФИР22АН-2148-01САФФИР22АН-2 150-Р1	2,00	815,00	-	1630	-	-	-	-
39	Ц11-91-1	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САФФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА КОНСТРУКЦИИ	4,00	2,68 2,55	0,08	11	10	-	5,00	20
40	СПР ДИ- ЦЕН	-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ	4,00	654,00	-	2616	-	-	-	-
41	Ц11-296-6	-МОНТАЖ	4,00	1,59	-	6	6	-	2,00	8

1501-11

90 1-239 87 01042

292

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

50001667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	1704-51087	-БЛОК ПИТАНИЯ ДПП36		1,00	175,00	-	175	-	-	-
43	Ц11-583-5	-БЛОК ПИТАНИЯ ТИП БП	ШТ	1,00	0,96	0,01	1	1	2,00	2
44	1704-20779	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК16-50-П=ДК 14321-73		2,00	0,93 14,80	-	30	-	-	-
45	1704-20673	-СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14318-73	ШТ	4,00	4,65	-	19	-	-	-
46	Ц11-614-2	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	3,41	0,06	14	13	6,00	24
47	1704-20782	-ДИАФРАГМА ДК6-100-П-А/Б-10=ДК 14321-73		1,00	3,28 10,50	-	19	-	-	-
48	1704-21362	-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ САМОПИШУЩИЙ	ШТ	3,00	200,00	-	620	-	-	-
49	Ц11-247-2	-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ САМОПИШУЩИЙ	ШТ	3,00	4,90	0,22	15	9	5,00	15
50	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЗРСУ-3 ТУ25-02-080670-79	ШТ	2,00	3,13 54,00	0,03	128	-	0,04	-
51	Ц11-485-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЗРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	ШТ	2,00	2,66 2,61	-	3	5	4,00	8
52	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО	КОМПЛ	0,00	0,00	-	6	6	1,00	0
53	СПР ЛИМ ЦЕН	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	52,00	2,30	-	120	-	-	-
54	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА	ШТ	52,00	0,21	-	11	11	0,30	26
55	СПР ЛИМ ЦЕН	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160	ШТ	35,00	0,21 0,00	-	200	-	-	-
56	Ц11-90-2	-МОНТАЖ	ШТ	35,00	1,73	0,04	61	51	2,00	70
57	СПР ЛИМ ЦЕН	-МОНОВАКУМЕТР ПОКАЗ МБП4-У-160	ШТ	12,00	1,46 0,00	0,01	96	-	0,01	-

=ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗНОЕ КОМПЛЕКТНО С  
ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫМИ УСТАНОВКАМИ=

=ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКОВ И ЕГО МОНТАЖ=



1501-11  
 ЧИС-1-239 87 от 1942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Ц11-08-2	-МАНОМЕТР, ТЯГОМЕР, ТЯГОМАНОРОМЕР, МАНОРОМЕР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР С ИЛЬВОННЫМ, С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ: С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ	12,00	1,73	2,14	21	18	-	2,00	24
59	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫМ ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	9,00	7,80	-	70	-	-	-	-
60	Ц11-05-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫМ	9,00	1,27	0,24	11	11	-	2,00	18
61	СПР ЛИН ЦЕН	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29,2,32	4,00	150,00	-	632	-	-	-	-
62	Ц11-405-1	-МОНТАЖ ПРИБОРА РС29,2,32	4,00	2,66	-	11	10	-	4,00	16
63	СПР ЛИН ЦЕН	-УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ У29,3	4,00	460,00	-	1840	-	-	-	-
64	Ц11-405-1	-МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ	4,00	2,66	-	11	10	-	4,00	16
65	1704-21316	-САЛФОР 22ДД-2450-01	1,00	800,00	-	800	-	-	-	-
66	1704-21106	-САЛФОР 22ДД-2150-01	1,00	560,00	-	560	-	-	-	-
67	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САЛФОР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА РИТАРИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА КОНСТРУКЦИИ	2,00	2,68	0,20	5	5	-	5,00	10
68	1704-50102	-УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ В-01 ТУ25-02-1603-74	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
69	Ц11-610-1	-УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ, ТИП ВО1	2,00	0,12	-	1	-	-	1,00	2
70	СПР ЛИН ЦЕН	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РИ 160-00-УХЛ4.2	1,00	654,00	-	654	-	-	-	-
71	Ц11-296-6	-МОНТАЖ	1,00	1,59	-	2	2	-	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЗРСУ-3 ТУ25-02-260678-79	шт	1,00	54,00	-	54	-	-	-
73	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЗРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТАЧКОВ	шт	1,00	2,66	-	3	3	4,00	4
74	1704ДОП17П 0+5-1077	-БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1	КОМПЛ шт	1,00	326,00	-	326	-	-	-
75	Ц11-510-10	-БЛОК ПРИБОРОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КВАДРАТНОГО КОРНЯ	шт	1,00	14,70	0,08	15	14	24,00	24
76	СПР ДИМ ЦЕН	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ У4-1-240	шт	3,00	14,30	0,02	9	-	0,03	-
77	Ц11-1-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ	шт	3,00	0,21	-	1	1	0,50	1
78	СПР ДИМ ЦЕН	-ТЕРМОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ ТГП-1029К	шт	1,00	0,21	-	37	-	-	-
79	Ц11-6-2	-ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	шт	1,00	37,00	-	2	2	2,00	2
80	СПР ДИМ ЦЕН	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-16Р	шт	5,00	0,21	-	40	-	-	-
81	Ц11-90-2	-МОНТАЖ	шт	5,00	0,00	-	0	7	2,00	10
82	Ц11-614-1	-МОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСУДА РС-4	шт	3,00	1,73	0,04	0	11	0,01	10
83	1704-50509	-ДАТАЧК УРОВНЯ ПОПЛАВКОВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ=ДПС ТУ25-02-261505-78	шт	3,00	1,46	0,01	12	11	6,00	10
84	Ц11-107-2	-МОНТАЖ	шт	4,00	3,90	0,09	12	12	0,01	20
85	1704-20216	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКН-1У ТУ25-02-31-75	шт	1,00	3,56	0,01	0	-	-	-
86	Ц11-03-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ	шт	1,00	2,00	-	1	1	2,00	2

1504-11

903-1-239.87 01042

-245-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (1 РЕДАКЦИЯ 6.1)

50001867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ											
87	1517-00710 31974	-МНТ шв-34-1 РАЗМЕРОВ,600 шт	2,00	95,00	=МНТМ					100	
88	Ш1-600-1	-МОНТАЖ ШТА шт	2,00	3,10	0,29				5,00	10	
				2,75	0,11			0,14			
=АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ШТАММ											
89	1904-6440	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ, ПМОВ, ПМО-45, ПМО-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 300В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 и 60Гц и 400Гц=ПМСВ, ПМОВ, ПМО-45, ПМО- 90 ТУ 16-526.128-78	2,00	4,40						9	
90	1517-1446-1	-ЗАВОДСКОР МОНТАЖ=УГ-53РФ, ПКУ, ПМО, КИП4-2 шт	2,00	2,50						5	
91	ШВ-374-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ЦЕЛЬ	2,00	0,43				0,30		1	
92	1904-6025	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПМ2-10/М2М3Б ОСТ 16 В-526.001-77	1,00	1,00						1	
93	1517-1414-1	-ЗАВОДСКОР МОНТАЖ= шт	1,00	3,30						3	
94	ШВ-374-20	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ шт	1,00	0,20				0,30		1	
95	1904-1026	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСОД ПОЛОСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГМ НОМИНАЛЬНЫ ТОК А 0,6 Р, В 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74	20,00	0,16 1,45							41
96	1517-1351-1	-ЗАВОДСКОР МОНТАЖ= шт	20,00	1,05						29	
97	ШВ-374-10	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ шт	20,00	0,23				0,20		6	
98	1904-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ПТ-0,6=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11 0,10							

1501-11

903-1-23987. 01042

-246-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

8

50201867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	1517-1379-1-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
100	ЦВ-574-56 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
101	С153-253 -ЛАМПЫ ВАКУУМНЫЕ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА/ГОСТ2239-79/ТИПАВ220-23 8-25	ШТ	2,20	0,33 0,98	-	-	-	-	-	-
102	1517-1481-1-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	13 ШТ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
103	ЦВ-574-56 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
104	1507-5057 -ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-УЗ-01	ШТ	18,00	0,33 1,60	-	29	-	-	-	-
105	1517-1481-1-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	18,00	0,75	-	14	-	-	-	-
106	ЦВ-574-56 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	18,00	0,55	-	10	6	-	0,50	9
107	С154-164 -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РМ-Ц-20-0-01-10/220	ШТ	2,00	0,33 0,24	-	-	-	-	-	-
108	1517-1481-1-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
109	ЦВ-574-56 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
110	1504-13054 -РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНЫЕ РТА-12-01=РТ-40/1Д ТУ .16-823.484-78	ШТ	1,00	0,33 11,50	-	12	-	-	-	-
111	1517-1429-1-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
112	ЦВ-574-56 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	1,00	1,10	-	1	1	-	1,00	1
113	1601-20306 -РЕЗИСТОР ПЭ-25	ШТ	1,00	0,73 0,18	-	-	-	-	-	-
114	1517-1422-1-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ=ПРОВОЛОКАНИЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ПЛВ И ДР.	ШТ	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
115	ЦВ-574-56 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	1804-13213	-РЕЛЕ ПРОМЕНУТОЧНОЕ 165,127,228В,50,60ГЦ,5 КОНТАКТОВ=РП-25У4 ТУ16-323,463-76	1,00	0,33 3,70	-					
117	1317-1429-1	-ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ	1,00	3,75	-					
118	ЦВ-974-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,19	-				1,00	1
119	ЦВ-84-1	-МОНТАЖ ЗВОНКА	1,00	0,38	0,01				1,00	1
120	Ц12-067-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ15К410П2	32,00	0,33 0,75	-	23	22		1,00	30
121	Ц12-009-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ИМПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	45,00	0,73 0,01 0,75	-	36	34		1,00	45
122	Ц12-798-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ15С546КГ	22,00	1,44	0,03	32	28		2,00	44
123	Ц12-923-2	-МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДК ДУ14,2	550,00	1,29 0,24	0,01 0,02	132	115	11	0,01 0,40	220
124	Ц11-706-7	-МОНТАЖ СТЕНДА110В	1,00	0,21 2,05	-	3	1		2,00	2
125	Ц12-922-2	-МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДК ДУ25ММ	20,00	1,19 0,29	0,02 0,02	6	4		0,03 0,40	0
126	Ц12-922-4	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,00	0,22 0,43 0,30	0,01 0,03 0,01	1	1		0,01 0,50 0,01	1
127	ЦВ-147-3	-СОРТОВОЯ ПРОКАТ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЯ	0,19	377,00	4,10	72	5	1	41,00	0
128	ЦВ-91-4	-СОРТОВОЯ ПРОКАТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ	0,10	24,90 377,00	1,02 4,70	38	3		1,32 41,00	6
129	ЦВ-147-13	-МОНТАЖ ШВЕЛЕРА ШП60,35	0,60	33,30 43,90	1,41 1,20	26	7	1	1,02 17,00	10
130	ЦВ-147-2	-МОНТАЖ УГОЛКА УП35,35	0,03	10,90 391,00	0,28 4,10	12	1		0,36 60,00	2
131	ЦВ-147-12	-МОНТАЖ ППЭ	0,07	36,90 33,40	1,02 0,00	2	1		1,32 17,00	1
				10,70	0,12				0,15	

1501-11

405-1-239 87. 01042

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

-248- 10

50001867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	УВ-91-4	-ЛЕНТАЗ.40 Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
133	У11-582-1	-КОРБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАКИМОВ, ДО: 8 ШТ	3,00	33,30 0,97	1,41 0,24	3	2	-	1,82 1,00	3
134	У11-582-2	-КОРБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАКИМОВ, ДО: 16 ШТ	6,00	1,04 0,77	0,24 0,21	6	5	-	1,00 0,01	6
135	У11-582-2	-МОНТАЖ КОРБОК КС20 ШТ	2,00	1,04	0,24	2	2	-	1,00	2
136	У11-582-3	-МОНТАЖ КОРБОК КС40 ШТ	1,00	0,77 1,47	0,21 0,24	1	1	-	0,01 2,00	2
137	У11-642-1	-МОНТАЖ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ШТ	45,00	1,17 0,34	0,21 0,24	15	15	2	0,01 1,00	45
138	УВ-471-1	-ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК П-550 10ШТ	6,00	0,29 19,30	-	116	28	5	-	54
139	УВ-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0,30	4,60 92,30	0,10 70,60	28	4	1 22	0,13 19,00	1 6
140	УВ-147-3	-МОНТАЖ ЛОТКОВ ЛП-85 Т	0,01	11,70 377,00	22,10 4,10	4	-	7	20,51 41,00	9
141	УВ-147-3	-МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ 100 Т	0,01	24,90 377,00	1,22 4,10	4	-	-	1,32 41,00	-
142	УВ-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0,03	24,90 92,30	1,22 70,60	3	-	2	1,32 19,00	1
143	УВ-147-3	-МОНТАЖ НАКОНЕЧНИКА Н-3/4 Т	-	11,70 377,00	22,10 4,10	-	-	1	20,51 41,00	1
144	УВ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	1,50	24,90 48,00	1,22 12,70	72	27	19	1,32 31,00	67
145	УВ-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	5,60	20,00 0,62	0,40 0,19	118	48	3 1	19,00 0,25	84 1
146	УВ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОДЛЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	1,90	10,00 6,24	0,27 0,10	10	12	-	11,00 0,13	23
147	УВ-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	134,00	0,49 0,22	-	66	29	-	1,00	134
148	УВ-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ШТ	26,00	0,81	-	21	10	-	1,00	26

1601-Н

903-1-239.87 01042

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕАКЦИЯ 6.1 )

-249-

11

50201867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14		0,40							
		шт									
149	ЦВ-193-16	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 30	2,00	1,37	-		3		1,00	2	
		шт		0,69							
150	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО:10	23,00	0,54	-		12		1,00	23	
		шт		0,53							
151	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО:20	4,00	1,05	-		4		1,00	4	
		шт		1,03							
152	ЦВ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ МАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,70	54,00	23,10		92	39	40	43,00	73
		шт		23,20	9,73				17	12,55	21
153	ЦВ-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ МАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,10	64,10	26,60		6	3	3	52,00	8
		шт		20,10	9,94				1	12,02	1
154	ЦВ-406-3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ МАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,10	70,70	27,70		7	3	3	60,00	6
		шт		32,40	10,40				1	13,42	1
155	ЦВ-400-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНОМ КОНСТРУКЦИМ	0,00	32,00	7,54		26	7	6	16,00	13
		шт		9,26	2,20				2	2,94	2
156	ЦВ-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЧЕЯ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	0,00	4,00	2,33		4	2	2	4,00	3
		шт		2,36	0,71				1	0,92	1
157	ЦВ-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	3,10	1,21	-		4	4		2,00	6
		шт		1,14							
158	Ц11-500-13	-ПОДГОНКА СОПРОТИВЛЕНИЯ ЭЛ ЛИНИИ	30,00	0,32	-		10	9		1,00	30
		шт		0,31							
159	1515-31210	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ч 220-10 10Вт	3,60	1,50	-		5				
160	16P2-50114	-ЗВОНОК ЗВП-220	1,00	9,40	-		9				
161	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10P2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	30,00	1,47	-		44				
162	С130-1036	-КРАН 14М ДИАМ 15ММ	45,00	1,03	-		46				
		шт									

=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ=

1501-11  
303-1-239 87 010.42

-250-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	СПР ЛИН ЦЕН	-ВЕНТИЛЬ 150546КГ шт	22,00	3,02	-	-	66	-	-	-
164	С151-1864	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:4X1 1000М	0,14	288,00	-	-	41	-	-	-
165	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:4X1 1000М	0,06	202,00	-	-	12	-	-	-
166	С151-1816	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:7X1 1000М	0,04	281,00	-	-	11	-	-	-
167	С151-1817	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:10X1 1000М	0,02	401,00	-	-	0	-	-	-
168	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:4X2,5 1000М	0,27	195,00	-	-	52	-	-	-
169	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:5X2,5 1000М	0,07	211,00	-	-	19	-	-	-
170	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:7X2,5 1000М	0,17	277,00	-	-	48	-	-	-
171	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:14X2,5 1000М	0,10	458,00	-	-	49	-	-	-



1501-11

903-1-239 87 0 1042

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

-251- 13

50001067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	С151-2286	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЖКА, МАРКИ АКЕВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ. ММ2:27X2,5	1000М	8,04	811,00	-	-	33	-	-
179	1500У4БЛ30 01	ПРОВОД ПВЗ СЕ41.1	1000М	285,60	8,02	-	-	6	-	-
174	С152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ. ММ2:2X5	1000М	0,11	28,40	-	-	3	-	-
175	С113-129	ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ20,2	1000М	113,30	0,20	-	-	23	-	-
176	С113-130	ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ26,2,5	1000М	61,00	0,32	-	-	20	-	-
177	С113-131	ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ32,2,8	1000М	10,30	0,36	-	-	4	-	-
178	С113-135	ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ40,3	1000М	10,30	0,52	-	-	5	-	-
179	С113-353	ТРУБА ГОСТ8734-75 ДУ14,2	1000М	566,50	0,60	-	-	340	-	-
180	241649-1848	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ 1-4 Д=15ММ	1000М	0,06	164,40	-	-	10	-	-
181	241649-1849	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ 1-4 Д=18ММ	1000М	0,02	185,04	-	-	4	-	-
182	СПР ЛУК ЦЕН	СТЕНД1102	1000М	1,00	25,19	-	-	25	-	-
183	С113-18	ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ ДУ14,2	1000М	2,06	0,06	-	-	2	-	-
184	С113-15	ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ ГОСТ3262-75	1000М	20,60	0,42	-	-	9	-	-
185	05-17-3012	ТРУБА РЕЗИНОВАЯ ДУ8,3	1000М	5,00	1,50	-	-	8	-	-
186	2402-1911	ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НРЗ-79	1000М	60,00	0,59	-	-	35	-	-

1504-11

903-1-239.87. д 10.42

- 252 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

14

50001667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	2405-1886	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35X35У1 ТУ36-1113-75.ИЗМ НР3-79 1м	20,00	0,30	-	6	-	-	-	-
108	2405-1711	-ПОЛОСА ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПП30=30У1 ТУ36-1113-75.ИЗМ НР3-79 1м	7,00	0,15	-	1	-	-	-	-
109	2405-1389	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75 1м	3,00	2,36	-	7	-	-	-	-
100	2405-1390	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУ36-1753-75 шт	6,00	3,70	-	22	-	-	-	-
101	2405-1387	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС20=КС-7 ТУ36-1232-75.ИЗМ.НР1-78 шт	2,00	1,77	-	4	-	-	-	-
102	2405-1388	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-40= шт	1,00	2,63	-	3	-	-	-	-
103	2405ДОП1	-ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА шт	45,00	2,53	-	114	-	-	-	-
104	2405-1243	-КОРОБА=ПГ100У3 ТУ36-1109-77 шт	12,00	3,38	-	41	-	-	-	-
105	2405-1243	-КОРОБ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПВ-100=ПГ100У3 ТУ36-1109-77 шт	3,00	3,38	-	10	-	-	-	-
106	2405-1478	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=65У1 ТУ36-1113-75.ИЗМ.НР3-79 1м	7,00	0,30	-	3	-	-	-	-
107	2405-1898	-ЗАГЛУШКА100=У470УХЛ2 ТУ36-1899-80 1000шт	-	14,26	-	1	-	-	-	-
108	2405-1249	-КОРОБА=УГ100У3 ТУ36-1109-77 шт	4,00	2,36	-	9	-	-	-	-
109	2405-1246	-ТРОЙНИК ТВ-100=ТГ100У3 ТУ36-1109-77 шт	2,00	3,22	-	6	-	-	-	-
200	2405-3071	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НР-3/4ДОМА ТУ36-1129-74.ИЗМ НР4-79 1000штук	-	25,73	-	1	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТА

РУБ.

17200

939

123

1719

РУБ.

38

46

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -  
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -

РУБ.

14568

РУБ.

298

1001-11

303-1-259.87 01042

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

18

-253

58001067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			222	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			752	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			187	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			183	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			16122	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2722	-	-	-	-
МАТЕРИАЛ -			РУБ.			472	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	977	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			1157	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			773	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	140	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			279	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3774	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1029
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1117	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			19896	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1029
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1117	-	-	-

СОСТАВИЛ

*М. М. М. М.*

МАГДЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

1 350001867'N9''1''1''\*  
K'''''' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М ТОПЛИВО НАЗУТ''''КПП И АВТОМАТИКУ'  
СПЕЦИФИКАЦИЯ АТМ СО1,СО2,СО3'КУТЛИМЕТОВ\*

3 H23=2'H24=1,5'H25=5'H27=1,2'H28=0,7'H15=0\*

4 П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ\*\*

5 П=ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОТЛАМИ Е1-9М\*\*

6 П=КОМПЛЕКС СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОМ КСУ2П-М\*\*

7 U8-531-4'4'' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЕ-22\*

8 U11-111-2'8'' МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ТКП-160\*

9 U11-111-2'4'' МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДД-1\*

10 U11-111-2'4'' МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДН-250-10К\*

11 U11-340-2'4'' МОНТАЖ ФОТОДАТЧИКА ФД-1\*

12 U11-111-2'4'' МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДТ-40\*

13 U11-111-2'4'' МОНТАЖ ДАТЧИКА РЕЛЕ ДД-10\*

14 U8-84-1'4'' МОНТАЖ ЗВОНКА ГРОМКОГО БОЯ ИЛИ СИРЕНЬ\*

15 U11-342-3'4'' МОНТАЖ ГАЗОВОГО ЭЛЕКТРОЗАПАЛЬНИКА\*

16 U8-543-1'4'' МОНТАЖ ЭЛЕКТРОЗАПАЛЬНИКА\*

17 U11-405-2'4'' ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН\*

18 П2=ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ Е1-9М\*\*

19 Т СПР ЛИН ЦЕН(=14)'10'2,3' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ'ШТ\*

20 Т СПР ЛИН ЦЕН(=14)'5'2,85' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ'ШТ\*

21 U11-1-1'15'' МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ\*

22 Т СПР ЛИН ЦЕН(=14)'15'8' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160\*

23 U11-98-2'15'' МОНТАЖ\*

24 Т СПР ЛИН ЦЕН(=14)'5'8' МАНОВАКУУМЕТР МВП4-У-160\*

25 U11-98-2'5'' МОНТАЖ МВП4-У-160-0,6\*

26 1704-20453'8+4\*

27 U11-92-1'8+4\*

28 1704-20779'4'' ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК16-50-2-П/Б\*

29 1704-20673'4\*

30 U11-614-2'4'' МОНТАЖ СКМ-100\*

31 Т1704-211362ДОН36(=14)'4'200' ДИФМАНОМЕТР РАСХОДНЫЙ ДСС-711ИИ'ШТ\*

32 U11-247-2'4\*

33 П=ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ\*\*

34 Т СПР ЛИН ЦЕН(=14)'13'2,3' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ'ШТ\*

35 Т СПР ЛИН ЦЕН(=14)'3'2,85' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ'ШТ\*

36 U11-1-1'16'' МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ\*

37 1704-10422'9'' ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879\*

38 U11-13-2'9'' МОНТАЖ ТСМ-0879\*

39 17142-3016'1\*

40 17142-3016-2'1\*

41 U11-41-8'2\*

42 Т СПР ЛИН ЦЕН(=14)'16'8' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160'ШТ\*

43 U11-98-2'16\*

44 Т1704-21202ДОН(=14)'1'510' САФИР 22 ДИ-2151'ШТ\*

45 Т1704-21227ДОН(=14)'1'730' САФИР 22 ДВ-2240'ШТ\*

46 Т1704-21171ДОН(=14)'2'815' САФИР 22 ДН-2140-01 САФИР 22ДН-2150-01'ШТ\*

47 U11-91-3'4\*

48 Т СПР ЛИН ЦЕН(=14)'4'654' ПРИБОРЫ РЕГИСТРИРУЮЩИЕ РП-160'ШТ\*

49 U11-296-6'4'' МОНТАЖ\*

50 Т1704-51087ДОН36(=14)'1'175' БЛОК ПИТАНИЯ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ 22БП-36'ШТ\*

51 U11-583-5'1\*

52 1704-20779'2'' ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДК16-50-П\*

53 1704-20673'4\*

54 U11-614-2'4'' МОНТАЖ\*

55 1704-20782'1'' ДИАФРАГМА ДК6-100-А/Б-10\*

56	T1704-21362(=14)'3'200'ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ САМОПИШУЩИЙ ШТ*
57	Ц11-247-2'3*
58	1704-50554'2*
59	Ц11-405-1'2*
60	П=ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗНОЕ КОМПЛЕКТНО С ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ**
61	Ц11-93-1'8'МОНТАЖ ДАТЧИКА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО*
62	П=ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКОВ И ЕГО МОНТАЖ**
63	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'52'2,3'ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИМ ПРИМОР ШТ*
64	Ц11-1-1'52'МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА*
65	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'35'8'МОНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160 ШТ*
66	Ц11-98-2'35'МОНТАЖ*
67	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'12'8'МОНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МВ4-У-160 ШТ*
68	Ц11-98-2'12*
69	1704-20016'9*
70	Ц11-93-7'9*
71	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'4'156'ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.2.32 ШТ*
72	Ц11-405-1'4'МОНТАЖ ПРИБОРА РС29.2.32*
73	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'4'460'УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ У29.3 ШТ*
74	Ц11-405-1'4'МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ*
75	T1704-21316ДОП(=14)'1'800'САПФИР 22ДД-2450-01 ШТ*
76	T1704-21186ДОП(=14)'1'560'САПФИР 22ДИ-2150-01 ШТ*
77	Ц11-91-3'2*
78	1704-50102'2*
79	Ц11-018-1'2*
80	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'1'654'ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РР-160-08-УХЛ4.2 ШТ*
81	Ц11-296-0'1'МОНТАЖ*
82	1704-50554'1*
83	Ц11-405-1'1*
84	T1704ДОП17ПО35-1077(=14)'1'326'БЛОК ИЗЪЕМЛЕНИЯ КОРНЯ БИК-1 ШТ*
85	Ц11-510-10'1*
86	П=ТОПЛИВОПОДАЧА**
87	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'3'2,85'ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ У4-1-240 ШТ*
88	Ц11-1-1'3'МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ*
89	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'1'37'ТЕРМОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ ТГП-100ЭК ШТ*
90	Ц11-6-2'1*
91	T СПР ЛИМ ЦЕН(=14)'5'8'МОНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-160 ШТ*
92	Ц11-98-2'5'МОНТАЖ*
93	Ц11-614-1'3'МОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСУДА РС-4*
94	1704-50509'4*
95	Ц11-197-2'4'МОНТАЖ*
96	1704-20016'1*
97	Ц11-93-7'1*
98	П=ШИТЫ**
99	T1517ДОП7ПО31974(=14)'2'95'ШИТ ШЦ-ЗД-1 РАЗМ 800.600 ШТ*
100	Ц11-680-1'2'МОНТАЖ ШИТА*
101	П2=АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ**
102	1504-6448(=14)'2*
103	1517-1446-1(=14)'2'ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
104	У8-574-50'2'ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
105	1504-6005(=14)'1*
106	1517-1414-1(=14)'1'ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
107	У8-574-28'1'ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
108	1504-1000(=14)'28*
109	1517-1351-1(=14)'28'ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
110	У8-574-18'28'ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
111	1504-3060(=14)'1'ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ПТ-0,6*
112	1517-1379-1(=14)'1'ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
113	У8-574-50'1'ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
114	С153-253(=14)'2*

115	1517-1481-1(=14)'2''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
116	У8-574-56'2''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
117	1507-5057(=14)'16*
118	1517-1481-1(=14)'18''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
119	У8-574-56'18''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
120	С154-164(=14)'2*
121	1517-1481-1(=14)'2''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
122	У8-574-56'2''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
123	1504-13056(=14)'1''РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНЫЕ РТД-12-01*
124	1517-1429-1(=14)'1''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
125	У8-574-55'1''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
126	Т1601-20306(=14)'1'0,13,0,76'РЕЗИСТОР ПЗ-25'ШТ*
127	1517-1422-1(=14)'1''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
128	У8-574-56'1''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
129	1504-13213(=14)'1*
130	1517-1429-1(=14)'1''ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ*
131	У8-574-55'1''ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ*
132	П=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*
133	У8-84-1'1''МОНТАЖ ЗВОНКА*
134	Ц12-807-1'30''МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15К418П2*
135	Ц12-809-1'45*
136	Ц12-798-1'22''МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15С546КГ*
137	Ц1-523-2'550''МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ ДУ14,2*
138	Ц11-706-7'1''МОНТАЖ СТЕНДА1100*
139	Ц12-522-2'20''МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ ДУ25ММ*
140	Ц12-522-4'2*
141	У8-147-3'0,100''СОРТОВОЙ ПРОКАТ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ*
142	У8-91-4'0,090''СОРТОВОЙ ПРОКАТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ*
143	У8-147-13'60''МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА ШП60,35*
144	У8-147-2'0,03''МОНТАЖ УГОЛКА УП35,35*
145	У8-147-12'7''МОНТАЖ ПП30*
146	У8-91-4'0,01''ЛЕНТАЗ,40*
147	Ц11-582-1'3*
148	Ц11-582-2'6*
149	Ц11-582-2'2''МОНТАЖ КОРОБОК КС20*
150	Ц11-582-2'3''МОНТАЖ КОРОБОК КС40*
151	Ц11-642-1'45''МОНТАЖ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ*
152	У8-471-1'60''ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК П-550*
153	У8-398-1'15,2*
154	У8-147-3'7,1,4,0,001''МОНТАЖ ЛОТКОВ ЛП-85*
155	У8-147-3'0,007''МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ 100*
156	У8-398-1'4,0,41+2,0,61*
157	У8-147-3'3,0,01,0,001''МОНТАЖ НАКОНЕЧНИКА Н-3/4*
158	У8-146-1'150*
159	У8-148-9'560*
160	У8-149-1'190*
161	У8-153-13'134*
162	У8-153-14'26*
163	У8-153-16'2*
164	Ц11-711-1'23*
165	Ц11-711-2'4*
166	У8-406-1'170*
167	У8-406-2'10*
168	У8-406-3'10*
169	У8-408-1'80*
170	У8-409-1'80*
171	У8-409-11'310*
172	Ц11-580-13'30''ПОДГОНКА СОПРОТИВЛЕНИЯ ЭЛ.ЛИНИИ*
173	П=МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ=*

174	1515-31018(A1,1,074)'36*
175	71602-50114(=14)(A1,1,08)'118,7'ЭВОНОК ЗВП=220'ШТ*
176	C130-103(=13)'30*
177	C130-1036(=13)'45'КРАН 10М1 ДИАМ15ММ*
178	T СПР ЛИМ ЦЕН(=13)'22'2,75,1,090'ВЕНТИЛЬ 15С54БКГ'ШТ*
179	C151-1064'100,1,02*
180	C151-1014'60,1,02*
181	C151-1016'40,1,02*
182	C151-1017'20,1,02*
183	C151-2200'260,1,02*
184	C151-2201'70,1,02*
185	C151-2202'170,1,02*
186	C151-2204'100,1,02*
187	C151-2206'40,1,02*
188	T1509ТАБЛ50P1(=13)(A1,1,116)'200,1,02'0,0205'ПРОВОД ПВЗ СЕЧ1,1'М*
189	C152-220'110,1,03*
190	C113-129(=13)'110,1,03'ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ20,2*
191	C113-130(=13)'60,1,03'ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ26,2,5*
192	C113-131(=13)'10,1,03'ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ32,2,8*
193	C113-135(=13)'10,1,03'ТРУБА ЭЛ СВАРНАЯ ДУ40,3*
194	C113-353(=13)'550,1,03'ТРУБА ГОСТ8734-75ДУ14,2*
195	241649-1048(=13)(A1,1,028)'60,1,03*
196	241649-1049(=13)(A1,1,028)'20,1,03*
197	T СПР ЛИМ ЦЕН(=13)(A1,1,072)'1'23,5'СТЕНД1100'ШТ*
198	C113-10(=13)'2,1,03'ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ ДУ14,2*
199	C113-15(=15)'20,1,03'ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ ГОСТ3262-75*
200	T05-17-3012(=13)'5'1,4,1,074'ТРУБА РЕЗИНОВАЯ ДУ8,3'М*
201	2405-1911(=13)(A1,1,072)'60*
202	2405-1886(=13)(A1,1,072)'20*
203	2405-1711(=13)(A1,1,072)'7'ПОЛОСА ПЕРФАРИРОВАННАЯ ПП30*
204	2405-1389(A1,1,073)'3*
205	2405-1390(A1,1,073)'6*
206	2405-1387(A1,1,073)'2'КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС20*
207	2405-1388(A1,1,073)'1'КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС40*
208	T2405Д0П1(=13)(A1,1,096)'45'2,3'УТВОРНЫЕ УСТРОИСТВА'ШТ*
209	2405-1243(=13)(A1,1,073)'12*
210	2405-1243(=13)(A1,1,073)'3'КОРОБ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПВ-100*
211	2405-1470(=13)(A1,1,073)'7*
212	2405-1090(=13)(A1,1,072)'1'ЗАГЛУСКА100*
213	2405-1249(=13)(A1,1,073)'4*
214	2405-1240(=13)(A1,1,073)'2'ТРОЙНИК ТВ-100*
215	2405-3071(=13)(A1,1,072)'4*
216	К'МАГДЕЕВА*





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С147-30	- ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,01	5,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ								
12	E13-103	- ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ: ПЕРВЫЙ СЛОЙ	0,29	7,43	0,36	2	1	-	4,58	1
		100М2		2,71	0,11				0,14	
13	E13-133	- 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	23		30
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб.					7		10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			Руб.			462	-	-		-
МАТЕРИАЛ -			Руб.			136	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	25	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			Руб.			284	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.			75	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			Руб.			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб.			41	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			Руб.			578	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	39	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			Руб.			578	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	39	-		-

СОСТАВИЛ

МИХАЙЛОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 2)

=====

15	1	Э50001871' М9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' *
16	2	Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М.ТОПЛИВО МАЗУТ' ' ' 1-4' ФУНДАМЕН ТЫ ПОД БАКИ АККУМУЛЯТОРЫ' КЖ-13' КУТЛИМЕТОВ*
17	3	М15=0*
18	4	Д2-Б*
19	5	Д2-М*
20	6	Д3-Д*
21	7	Д4-А*
22	8	Д4-Ж*
23	9	Д2-С*
24	10	Д2-Т*
25	11	Е6-1(А2=27,42)' 2,6,0,8,0,1,4+0,3,0,2,0,26,2*
26	12	Е7-3' 8*
27	13	ТССЦМСМ13-3(=19)' 0,815,8' 40,9' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФБС24.6.6-Т' М3*
28	14	С147-1' 2,36,8*
29	15	Е6-33(А2=33,68)' 0,9,2+0,72,2*
30	16	С124-1-8' 11,4,0,001*
31	17	Е6-36' 0,9,2+0,72,2*
32	18	Е7-668' 2' ' УКЛАДКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
33	19	608-70008 ССЦМСМ9-96' 0,005,2' 62,7' СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
34	20	С147-24' 0,63,2*
35	21	С147-30' 0,63,2*
36	22	Е13-103' (2,4+0,6).2,1,2,4=01*
37	23	Е13-133' 01*
38	24	К' МИХАИЛОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-4

## ФУНДАМЕНТЫ ПОД БАКИ АККУМУЛЯТОРОВ

П.Н.:	ОБЪЯСНЕНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1.СЦМСМ13-3			-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФБС24.6.6-Т	МЗ	6,52
2.608-70008			-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	МЗ	0,01
СЦМСМ19-46					
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	ЧЕЛ.-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 БИТУМНЫЙ	КГ	1,73
12.		2265	-ДОСКИ ЗС, 25-35ММ	МЗ	0,01
13.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	МЗ	0,05
14.		2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	МЗ	0,05
15.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	0,97
16.		4370	-ШИТЬ ОПАЛУШКИ	МЗ	3,76
17.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1,71
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ					

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.		10502	-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

1501-11  
903-1-239.84. 0 10 42

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБВ-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

-263-

30901893

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - И ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СУРДИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ СКОТЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ: ТН-18

СОСТАВЛЕНА В ЦЕХАХ 1984 Г.

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

№	УМОР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТЫ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2303-2001	-РЕЗЕРВУАР ЕМК25М3 ТН	4.45	570,00	-	2690	-	-	-	-
2	410-3-7	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЕМК25М3 МТ	1.00	45,30	22,00	48	13	22	23,00	23
3	412-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-80 ММ	0.12	13,30 107,59	7,27 16,26	13	10	2	9,30 134,00	9 16
4	412-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0.01	137,55 129,40	4,17 1,71	1	1	-	200,00 1,69	2
5	412-2-4	-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	213,46 196,90	5,90 1,89	6	6	-	320,00 2,05	10
6	412-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ		200,20 269,30	7,03 2,09				422,00 2,70	
7	412-2-0	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ		07,29	14,93				110,00	

1501-11  
903-1-239.87.0.10.42

-264-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВВ-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

2

50001895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К#1,1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫМ 114-159 мм		68,64	7,83				18,18	
8	С159-3326 К#8,95	-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 69мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	0,12	583,38		60				
9	С159-3317 К#8,95	-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 58мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм	0,01	653,58		7				
10	С159-3333 К#8,95	-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 108мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм	0,02	467,48		9				
11	С159-4234 К#8,95	-ТОКЕ ДИАМЕТРОМ	0,03	969,88		29				
12	С159-4223 К#8,95	-ТОКЕ ДИАМЕТРОМ	0,001	1672,88		1				
13	С121-2114	-МЕТАЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК	0,001	441,88		1				
14	Е9-269	-МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНОК	0,001	78,78	28,88	1			33,88	
15	С121-2019	-МЕТАЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,12	34,38	9,97	43			7,78	

1501-11  
903-1-239.83 от 10.42

-265-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВЕ-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

3

50001895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ		8.12	79.10	3.98	8	6	-	85.17	10
		тн		59.10	3.74				4.82	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			2871	36	24		61
			РУБ.					8		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2658	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			53	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			27	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			82	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			34	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2846	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			178	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			11	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	16	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	6	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	38	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	38	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			105	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			25	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.·Ч			-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОВЛЕНИЯ -			РУБ.			14	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			211	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.·Ч			-	-	-	-	63
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	42	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			51	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			2	-	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			43	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОВЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			41	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.·Ч			-	-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	7	-	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			3118	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.·Ч			-	-	-	-	74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	49	-	-	-

ОСТАВИЛ

*Смирнов*

СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П.Н.№ 29)

1389	1	350001895	ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ
1390	2	0	903-1	К	ТИПОВОМУ	ПРОЕКТУ	НА	СТРОИТЕЛЬСТВО	КОТЕЛЬНОЙ	СКОТЛАМИ
1391	3	Н23=2,8	Н24=1,0	Н25=3,0	Н27=1,2	Н15=0	БРУДОВАНИЯ	И	ТРУБОПРОВОДОВ	АККУМУЛЯТОРОВ
1392	4	T2303-2001	(=14)	4,65	570	РЕЗЕРВУАР	ЕМК25М3	ТН	МОНТАЖ	РЕЗЕРВУАРА
1393	5	У10-3-7	1	МОНТАЖ	РЕЗЕРВУАРА	ЕМК25М3				
1394	6	У12-2-7	(75)	0,07	0,05					
1395	7	У12-2-6	(75)	0,01						
1396	8	У12-2-4	(75)	0,03						
1397	9	У12-2-2	(75)	0,001						
1398	10	У12-2-8	(75)	0,002						
1399	11	С159-3326	K=0,95	(A1,0,95)	0,12	1,04				
1400	12	С160-3317	K=0,95	(A1,0,95)	0,01					
1401	13	С159-3333	K=0,95	(A1,0,95)	0,02	1,04				
1402	14	СТ159-4234	K=0,95	(=13)	0,03	949	ТОЖЕ	ДИАМ20ММ	ТН	
1403	15	СТ159-4223	K=0,95	(=13)	0,091	1672	ТОЖЕ	ДИАМ18ММ	ТН	
1404	16	С121-2114	0,005	МЕТАЛ	ДЛЯ	ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ВОРОНОК			
1405	17	Е9-209	0,005	МОНТАЖ	МЕТАЛА	ДЛЯ	ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ВОРОНОК		
1406	18	С121-2019	0,12	МЕТАЛ	ДЛЯ	КРЕПЛЕНИЯ				
1407	19	ЕТ9-232	(=2)	0,12	70,1	50,1	903,74	14,1	МОНТАЖ	МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ
1408	20	К	СМИРНОВА							



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО РАБОТА- 903-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ИЛИ ПОДЪЕМ

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ 2-3  
НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БАКИ АКУМУЛЯТОРОВ 2-25М3  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К УПРОВОДУ ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С  
4 КОТЛАМИ Е1-9М

ОСНОВАНИЕ:

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,037 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 375 ЧЕЛ.-Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,244 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕЛЯХ 1984 Г.

№ ПОЗ	УИОР И А ПОЗИЦИЯ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНИМАЮЩИХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИНЫ	ОСНОВНОЕ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	9,00	20,40	0,17	200	02	1	13,00	135	
				0,37	0,03				0,06	1	
2	C114-90 Д011П2Т17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ Ч=125	12,11	16,71	-	202					
3	C114-505 ПР1ЛОХ4Г41	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ЖЕСТЯГРЯЗНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 23X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	12,11	3,44	-	42					
4	E20-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	1,40	77,20	1,24	100	09	2	110,00	145	
				70,00	0,37			1	0,40	1	
5	C118ТАБ/36Т РАМС	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	1,00	101,26	-	196					
6	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЯ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,40	17,30	3,60	24	13	6	14,00	21	
				9,30	1,00			2	1,39	2	
7	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКА БТ-177 ЗА2РА3А	2,00	7,13	0,15	20	3		1,45	4	
				0,90	0,04				0,05		
8	E0-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТНЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,46	71,10	0,09	33	10		73,00	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИВМ2ГП		41,00		0,21		-		0,27
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			825	216	9		359
			РУБ.					3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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 Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	25	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			77	-	-		-
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1037	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		375
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	244	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			1037	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		375
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	244	-		-

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.в) 8)

87	1	358001897	ИРГМ1
88	2	С. 983-1	К ТИПОВОМУ ПРОСЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ Е1-9М
			ИЗОЛЯЦИЮ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ 2-25М3
89	3	М12=16,5	М15=80
90	4	E2-4*	
91	5	E2-С*	
92	6	E2-Б*	
93	7	E2-Н*	
94	8	E3-Д*	
95	9	E4-А*	
96	10	E4-И*	
97	11	E26-16*	9,8*
98	12	S114-98	СДП172117(А1-0,61)* 9,8,1,83,1,2*
99	13	S114-525	ПРИОК4741(А1,2)(А1-1,2)* 9,8,1,83,1,2*
100	14	E26-64*	14*
101	15	СТ118ТАБ/36ТРАНС(К19)	140,1,22,6,3,0,001* 171,1,86* СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ТН*
102	16	E26-46*	14*
103	17	E13-160*	140,2* ЗАПРАВА*
104	18	ЕВ-194*	14*, 0,33*
105	19	К*	С*ИРНСБА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ГОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ИЗОЛЯЦИС БАКОВ  
 АККУМУЛЯТОРОВ 2-25  
 МЗ

п.н. :	Код ОКП (обоснование) :	Код АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	Единица измерения: ЕД, ИЗМ. :	Код :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :

РЕСУРСЬ ПО ПРОЕКТУ

1.С110ТАВЛ36ТРАНС			*СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Тр		1,00	
2.С114-92 ДРП1п2Т17			*МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ГРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-125	МЗ		12,11	
3.С114-525 ПРИЛОЖ4Г41			*СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕРКАМИ НСМ.20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	МЗ МАТОВ		12,11	

РЕСУРСЬ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.	1		*ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		359,32	
----	---	--	----------------	--------	--	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

5.	712		*ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		9,17	
----	-----	--	----------------	-----	--	------	--

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

6.	2150		*ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ		3,00	
7.	2599		*ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВСАННАЯ	КГ		103,00	
8.	2936		*ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ		33,10	
9.	2986		*РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		3,64	
10.	3052		*СКОБЫ	КГ		19,60	
11.	4369		*МАТЫ НАСТИЛА	М2		2,54	
12.	5163		*СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т		0,01	
13.	6237		*ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		9,30	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

ИМВ. И ПОДПИСЬ, ДАТА

ВЗАМ. ИМВ. И

.. ВР

ЛИСТ:

1501-11

903-1-259 870 10 x 2

271

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.2 )

36881697

№ п.п.	КСД ОКП (обоснование)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
14		11215	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ Д/Р ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБСТ	М2		41,56	
15		16071	КРАСКА БУ-177	КГ		23,52	
16		16205	ЛАКОСТЕКЛОУКАМЬ	М3		16,90	

ИМБ, И ПОДПИСАТЬСЯ, ДАТА ВЗАИМ, ИМБ, И

..BP

ЛИСТ

2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СРЕТА 2-4

НА АНТИКОРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ 2-25МЗ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ САКОТЛАНИ Е-1-9И

ОСНОВАНИЕ: ТМ-7

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И Л. 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	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-258 Т.Ч. П.Г. 1:10 И 3:Т.Ч. П.П. 3:9 И 1:38 Кв1:1	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЯ / ВЫСОТА БОЛЕЕ 4М/ М2	112,00	2,38	0,83	267	35	93	0,44	49	
				0,51	0,25					28	0,32
2	E13-265 Т.Ч. П.Г. 1:10 И 3:Т.Ч. П.П. 3:9 И 1:38 Кв1:1	-ОБЕСПЛИВАНИЕ / ВЫСОТА БОЛЕЕ 4М/ М2	112,00	0,08	0,21	9	8	1	0,11	12	
				0,07	-						
3	E13-271 Т.Ч. П.П. 1:10 И 3:Т.Ч. П.П. 3:9 И 1:38 Кв1:1	- ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 300ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ / ВЫСОТА БОЛЕЕ 4М/ 100М2	1,12	26,04	3,48	29	3	3	4,04	5	
				2,64	2,18					2	2,71
4	E13-118 Т.Ч. П.П. 1:10 И 3:Т.Ч. П.П. 3:9 И 1:38 Кв1:1	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВКС-4183СЛОЯ 100М2	3,36	46,08	0,26	155	18	-	0,59	29	
				5,46	0,22						0,83
5	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛЯМИ	2,24	18,45	0,12	23	4	-	2,93	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т.Ч. П.П.	№-135 ЗАРПАЗА									
1,10 И		100М2		1,66	0,24				0,05	
З.Т.Ч.										
П.П.										
З.В И										
1,30										
КМ:1										
6 ЕВ-190	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОДЛИХ ОТДЕЛНЫХ РАБОТ		0,74	49,70	0,23	37	19		45,00	34
				25,50	0,27				0,89	
		100М2ВП								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			520	87		97	133
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.						30	30
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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	16		-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			40	-		-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			654	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-		-	101
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	133		-	-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			654	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-		-	101
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	133		-	-

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.м.е 7)  
=====

70	1	350001896 НРГ1М1
71	2	0.903-1 К Типовому проекту на строительство котельной с4котлами Е-1-9м. Антикоррозионная защита Блаков аккумуляторов В2-25МЗ ТМ-7, кутлиметов*
72	3	М10=16,5 М15=0*
73	4	Д2-Т*
74	5	Д2-С*
75	6	Д2-Б*
76	7	Д2-М*
77	8	Д3-Д*
78	9	Д4-А*
79	10	Д4-Ж*
80	11	Е13-250(13039) 112*
81	12	Е13-265(13039) 112*
82	13	Е13-271(13039) 112*
83	14	Е13-118(13039) 336 * окраска поверхности краской ВКС-4183СЛОЯ*
84	15	Е13-153(13039) 224 * ЗАПАЗА*
85	16	ЕВ-190 112.0,33.2*
86	17	К. Смирнова*



НОМЕР ОБЪЕКТА

БЕЗОПАСНОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР АНТИКОРРОЗИОННАЯ  
 ЗАЩИТА ВПАКОВ  
 АККУМУЛЯТОРОВ 2-25  
 МЗ

ТН-7

№ п/п	КОД ЭДП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, ИЗМ.	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1.		1	*ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		135,41	
----	--	---	----------------	--------	--	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

2.		712	*ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		98,33	
----	--	-----	----------------	-----	--	-------	--

МАТЕРИАЛ, УЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

3.	2146		*ВЕТОШЬ	КГ		5,60	
4.	2729		*НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ		107,92	
5.	2806		*ПЕСОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	КГ		543,20	
6.	2906		*РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		2,24	
7.	3408		*ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ	КГ		36,96	
8.	4369		*ШИТЫ НАСТИЛА	М2		2,51	
9.	4598		*ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3		0,01	
10.	5183		*СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т		0,03	

МАТЕРИАЛ, УЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

11.	16244		*ЛАК ХВ-784	КГ		26,88	
12.	18119		*ЭМАЛЬ ПО-133	КГ		17,92	

ИНВ, Н ПОДА: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ, Н:

ТН-7, ВР

ЛИСТ:

1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-25

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРОДУВНОГО КОЛОДЕЦА И КАНАЛА К НЕМУ

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

ОСНОВАНИЕ: КЖ-9,10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,960 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 104 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,074 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НОРМАТИВА:	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=ПРОДУВНОЙ КОЛОДЕЦ И КАНАЛ=										
1	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,13	43,30	0,99	6	-	-	7,19	1
2	E7-723	-УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ	1,96	6,93	2,99	14	4	6	2,96	6
3	608-10501	-ЛОТКИ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5 ДО ССЦМСМП523	1,00	71,50	-	72	-	-	-	-
4	608-10499	-ЛОТКИ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3, М300	0,14	73,66	-	10	-	-	-	-
5	608-10490	-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ, БЕЗ ОТВЕРСТИИ РАЗМЕРОМ ДО 3М2, М300	0,09	61,56	-	6	-	-	-	-
6	608-10491	-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ, БЕЗ ОТВЕРСТИИ РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ 3 ДО 11М2, М300	0,70	63,16	-	44	-	-	-	-
7	608-70008	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	0,01	62,70	-	1	-	-	-	-
8	C147-1	-АРМАТУРА А-1	0,07	22,40	-	2	-	-	-	-
9	C147-8	-АРМАТУРА А-3	1,05	24,50	-	26	-	-	-	-
10	C147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,13	31,60	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,02	40,80	-	-	1	-	-	-	
12	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,02	5,10	-	-	1	-	-	-	
13	Е9-116	-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОКРЫТИИ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ИЗ ЦВЕЛЛЕРА 12	0,06	31,20	14,80	-	2	1	1	15,60	1
				10,00	4,74					6,11	
14	С121-1959	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИИ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ЦВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	0,06	213,00	-	-	13	-	-	-	-
15	Е6-92	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН 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	
16	С124-16-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 7ММ	0,01	270,00	-	-	3	-	-	-	-
17	Е9-47	-ПОКРЫТИЕ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ	0,02	46,80	17,60	-	1	-	-	30,10	1
				19,00	5,43					7,00	
18	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	0,02	326,00	-	-	7	-	-	-	-
19	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЬШЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	-	60,50	0,03	-	1	-	-	68,00	-
				38,40	-					-	
20	Е6-38	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КИРПИЧА 100М2	0,41	37,90	0,62	-	16	2	-	6,86	3
				3,75	0,19					0,25	
21	Е6-22	-БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЦУ И БЕТОНУ В 2 СЛЮЯ, РУБЕРОИДОМ ПРИМЫКАНИЕ КОЛОДЦА К КАНАЛУ	0,01	207,00	3,33	-	2	-	-	47,80	-
				28,20	1,00					1,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E23-111	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1,5М В СУХИХ ГРУНТАХ	1,88	66,30	2,53	125	10	4	9,20	17
		100M2								
				5,14	0,77			1	0,99	2
23	C113-823	-ЛОК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
24	E6-90	-УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДВАЛОВ БЕТОННЫХ МБ200	2,50	34,14	0,33	85	4	1	2,81	7
25	E10-39	-ПЕРЕГОРОДКИ ПОД ШТУКАТУРКУ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЗАБРАННЫЕ В ОБВЯЗКИ	1,00	1,55 3,19	0,10 0,04	3	1	-	0,13 1,00	- 1
26	E10-205	-АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПЕРЕГОРОДОК	0,10	6,64	0,04	1	-	-	0,74	-
27	E22-68	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150мм	4,00	0,39 0,46	0,01 0,11	2	1	-	0,01 0,40	- 2
28	C113-460	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В мм-ДН; ТОЛЩИНА СТенок В мм-Т ДН-152 Т-4,5	4,00	3,63	-	15	-	-	-	-
29	E6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,80	2
30	E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 САЛЬНИК ДИАМ 130	0,02	124,00 355,00	0,42 1,30	7	1	-	0,54 64,60	- 1
31	E6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,02	329,00	1,30	7	-	-	21,00	-
32	C147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	1,08	12,40 5,10	0,39	6	-	-	0,50	-
33	E6-247	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУИНОЙ ОБРАБОТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20мм В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М	15,90	3,08	0,53	49	12	8	1,20	19
34	E8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЪРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,10	90,00	1,50	16	4	-	33,60	6
		М2		19,50	0,45			-	0,50	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ								
35	E27-173	100М2 -УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	0,05	230,00	7,40	12	1	-	25,60	1
				14,00	1,90				2,45	
36	E27-174	100М2 - ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 100 ММ	0,05	10,12	-	1	-	-	0,57	-
37	E27-169	100М2 -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	0,05	0,60 156,00	-	6	-	-	14,40	1
				0,23	-					
38	E13-103	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ; ПЕРВЫЙ СЛОИ ПОВЕРХНОСТЬ КАНАЛА	0,22	7,43	0,36	2	1	-	4,50	1
				2,71	0,11				0,14	
39	E13-133	100М2 -НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ КРАСКИ БТ-177	0,22	6,94	0,13	2	-	-	1,19	-
40	E11-2	100М2 =ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЕЦ И КАНАЛЫ= -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	0,03	0,81 43,30	0,04	1	-	-	0,05 7,19	-
				3,57	0,30				0,39	
41	E7-723	100М2 -УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЧЕИКОВЫХ КАНАЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ	0,17	6,93	2,99	1	-	-	2,96	1
				1,00	1,06				1,37	
42	608-10499	М3 -ЛОТКИ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3, М300 ССЦМСП8-5 МБ200	0,10	73,66	-	10	-	-	-	-
43	608-10490	М3 -ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ ДО 3М2, М300	0,10	63,20	-	6	-	-	-	-
44	608-70008	М3 -СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ССЦМСП9-9	0,02	62,70	-	1	-	-	-	-
45	C147-1	100КГ -АРМАТУРА А-1	0,04	22,40	-	1	-	-	-	-
46	C147-8	100КГ -АРМАТУРА А-3	0,09	24,50	-	2	-	-	-	-
47	C147-16	100КГ -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,12	31,60	-	1	-	-	-	-
48	C147-24	100КГ -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,04	40,80	-	2	-	-	-	-
49	C147-30	100КГ -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,04	5,10	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	E6-90	-УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДВАЛОВ БЕТОННЫХ МБ200 МЗ	0,10	34,14	0,33	3	-	-	2,81	-
51	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ МЗ	0,28	28,40	0,28	8	-	-	0,13 1,37	-
52	E23-111	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1,5М В СУХИХ ГРУНТАХ МЗ	0,94	66,30	2,53	62	5	3	9,20	9
53	C113-823	-ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 МЗ	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
54	E9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ ШТ	0,04	58,00	32,10	2	1	1	22,60	1
55	C121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 Т	0,04	358,00	-	14	-	-	-	-
56	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 СТРЕМЯНКУ Т	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
57	E13-159	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-124 100М2	0,01	21,60	0,34	1	-	-	1,45	-
58	E13-103	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ: ПЕРВЫЙ СЛОЙ 100М2	0,13	7,43	0,36	1	-	-	0,13 4,58	- 1
59	E13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 100М2	0,13	6,94	0,13	1	-	-	1,19	-
60	E27-173	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ 100М2	0,05	230,00	7,40	12	1	-	0,05 25,60	- 1
61	E27-174	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛШ 100 ММ 100М2	0,05	18,12	-	1	-	-	0,57	-
62	E27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ 100М2	0,05	156,00	-	8	-	-	0,60 14,40	- 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Руб.		772	51	24		86
				Руб.				7		11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					733	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					392	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	56	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					263	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					115	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.					-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					67	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					915	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	72	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					39	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					34	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					45	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					960	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		104
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	78	-		-

СОСТАВИЛ

МИХАЙЛОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 3)

=====

39	1	350001872! НОГИМ1! ! ! ! ! ! ! *
40	2	Ю! ! ! ! ! К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9М,ТОПЛИВО МАЗУТ! ! ! 1-3! ОБЩЕСТРО ИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОЛОДЦЕВ И КАНАЛОВ! Кж-9,10! КУТЛИМЕТОВ*
41	3	Н15=0*
42	4	Д2-б*
43	5	Д2-м*
44	6	Д3-д*
45	7	Д4-а*
46	8	Д4-ж*
47	9	Д2-с*
48	10	Д2-т*
49	11	П2=ПРОДУВОЧНЫИ КОЛОДЕЦ И КАНАЛ=*
50	12	Е11-2(А2=38,74)! 1,58.2,2+3,14.1+1,36.4,62*
51	13	Е7-723! 1+0,14+0,35.2+0,09+0,005.2+0,004.6*
52	14	608-10501 ССЦМСМПС23! 1! 71,5*
53	15	608-10499 ССЦМСМПС-521! 0,14! 75,3-0,82,2! + МБ200*
54	16	608-10440 ССЦМСМПС-512! 0,09! 63,2-0,82,2! + МБ200*
55	17	608-10491 ССЦМСМПС-513! 0,35.2! 64,8-0,82,2! + МБ200*
56	18	608-70008 ССЦМСМПС-96! 0,005.2+0,004.6! 62,7! СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
57	19	С147-1! 3,9+0,7+1,2.2+0,3*
58	20	С147-8! 68,8+5,6+13,5.2+3,2*
59	21	С147-16! 8,8+0,4+1,9.2+0,4*
60	22	С147-24! 1,2+1,2+0,7.8*
61	23	С147-30! 1,2+1,16+0,7.8*
62	24	Е9-116! 58,3,0,001! ! + ИЗ ШВЕЛЛЕРА 12*
63	25	С121-1959! 58,3,0,001*
64	26	Е6-92(А2=39,51)! 0,2! ! + УМ-1*
65	27	С124-16-7! 4,4.2,0,001*
66	28	Е9-47! 0,016! ! ПОКРЫТИЕ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ*
67	29	С121-1979! 0,016*
68	30	Е15-614! 1,2,0,4*
69	31	Е8-38(А2=33,53)! (0,98,0,6+0,6),0,25+0,25,0,25,0,9.2*
70	32	Е8-22! 0,5,0,9.2! ! + ПРИМЫКАНИЕ КОЛОДЦА К КАНАЛУ*
71	33	Е23-111(А2=58,63)! 0,38+0,265+0,59+0,31+0,27+0,05+0,02*
72	34	С113-823(=19)! 1*
73	35	Е6-90(А2=30,32+(28,2-26,3).1,02π)! 2,5! ! + МБ200*
74	36	Е10-39(.1)! 1*
75	37	Е10-205(.1)! 1*
76	38	Е22-68! 4*
77	39	С113-460(=19)! 4*
78	40	Е6-83! 0,8,8,0,001! ! ! ! 3900.1*
79	41	Е6-84! 15,9,0,001! ! + САЛЬНИК ДИАМ 130! ! ! 3900.1*
80	42	Е6-85! 21,6,0,001! ! ! ! ! 3900.1*
81	43	С147-30! 15,9+0,8,8+64+21,6*
82	44	Е6-247(А2=1,82)! 2,3,14,0,75,3+3,14,0,75,0,75*
83	45	Е8-27! 2,3,14,0,85,3+3,14,0,85,0,85*
84	46	Е27-173(А2=208,0)! (1,35,1,35-0,35,0,35).3,14=0!*
85	47	Е27-174(А2=8,76)(А1.2)(ВП)! 0! ! ! ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 100 ММ*
86	48	Е27-169(А2=147,77)! 0!*
87	49	Е13-103! 0,9,6,9,2+1,4,6,9=02! ! + ПОВЕРХНОСТЬ КАНАЛА*
88	50	Е13-133! 02*
89	51	П2=ДРЕНАЖНЫИ КОЛОДЕЦ И КАНАЛ=*
90	52	Е11-2(А2=38,74)! 0,77,3,5*
91	53	Е7-723! 0,048,3+0,004,6+0,02,5*
92	54	608-10499 ССЦМСМПС-521! 0,048,3! 75,3-0,82,2! + МБ200*
93	55	608-10490 ССЦМСМПС-512! 0,02,5! 63,2*



94	56	608-70000 ССНСМН9-96' 0,004,6' 62,7' СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
95	57	C147-1' 0,3,5+0,7,3*
96	58	C147-8' 1,5,3+0,8,5*
97	59	C147-16' 0,3,3+0,3,5*
98	60	C147-20' 0,7,6*
99	61	C147-30' 0,7,6*
100	62	E6-90(A2=30,32+(20,2-26,3).1,02x)' 0,1' ' + МБ200*
101	63	E6-1(A2=27,42)' 3,14,0,940,0,94,0,1*
102	64	E23-111(A2=58,63)' 0,27+0,265+0,2+0,02+0,16*
103	65	C113-023(=19)' 1*
104	66	E9-46' 0,04*
105	67	C121-1975' 0,04*
106	68	E13-121' 0,04,27' ' + СТРЕМЯНКУ*
107	69	E13-159(A1,2)' 0,04,27*
108	70	F13-103' (0,57+0,38.2).3,6+2.3,14,0,84,0,84,1,8=03*
109	71	E13-133' 03*
110	72	E27-173(A2=200,6)' 01*
111	73	E27-174(A2=8,76)(A1,2)(ВП)' 01' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛШ 100 ММ *
112	74	E27-169(A2=147,77)' 01*
113	75	К' МИХАИЛОВА*

## НОМЕР ОБЪЕКТА

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-3

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОЛОДЦЕВ И КАНАЛОВ

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

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.608-10490 ССЦМСМ8-512	-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ ДО 3М2, М300 МБ200	М3	0,19
2.608-10491 ССЦМСМ8-513	-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ, БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ 3 ДО 11М2, М300 МБ200	М3	0,70
3.608-10499 ССЦМСМ8-521	-ЛОТКИ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3, М300 МБ200	М3	0,26
4.608-10501 ССЦМСМ523	-ЛОТКИ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5 ДО 1М3М300	М3	1,06
5.608-70008 ССЦМСМ9-96	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	М3	0,03
6.С113-460	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДН-152 Т-4,5	М	4,00
7.С113-823	-ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ	2,00
8.С121-1959	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	Т	0,06
9.С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т	0,04
10.С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	Т	0,02
11.С124-16-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 7ММ	Т	0,01
12.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,11
13.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	1,14
14.С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	0,15
15.С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,06
16.С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100КГ	1,14

## РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

## ЗАТРАТЫ ТРУДА

17.

-ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ.-4

02,91

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 :
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
18.		147	-АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	МАШ.-4	2,54
19.		392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-4	0,16
20.		444	-КРАНЬ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-4	0,06
21.		456	-КРАНЬ БАЩЕННЫЕ 16-50Т	МАШ.-4	0,03
22.		461	-КРАНЬ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-4	0,09
23.		462	-КРАНЬ ГУСЕНИЧНЫЕ 20Т	МАШ.-4	0,22
24.		484	-КРАНЬ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-4	0,08
25.		592	-МАШИНЫ ПОЛИНОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-4	0,06
26.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	15,27
27.		735	-РАСТВОРОНАСОСЫ 1М3/4АС	МАШ.-4	0,78
28.		892	-ЦЕМЕНТ-ПУШКА	МАШ.-4	1,59
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
29.		2060	-БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,08
30.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	3,72
31.		2195	-ГВОЗДИ	КГ	0,10
32.		2240	-ГРУНТ БИТУМНЫЙ	КГ	2,09
33.		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3	0,05
34.		2270	-ДОСКИ 4С, 40ММ И БОЛЕЕ	М3	0,05
35.		2751	-ОЛИФА	КГ	0,01
36.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,25
37.		3019	-РУБЕРОИД	М2	2,07
38.		3177	-ТОЛЬ	М2	0,14
39.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	0,53
40.		3399	-ЭМАЛЬ ХСЭ-23, ХСЭ-26 ИЛИ ХВ-124	КГ	0,12
41.		3900	-АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ	0,05
42.		4000	-АРМАТУРА	Т	0,03
43.		4370	-ЩИТЫ ОПАЛУШКИ	М2	2,23
44.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,12
45.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	19,96
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ					
46.		8007	-ВОДА	М3	0,22
47.		8071	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	3,14
48.		8072	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	1,48
49.		8224	-РАСТВОР КЛАДУЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3	0,10
50.		8249	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	М3	0,10
51.		8466	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000шт	0,16
52.		8483	-ЩЕБЕНЬ-БОИ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3	1,72
53.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,99
54.		8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	0,64
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

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 :
55.		10295	-ТРУБЫ КАТАННЫЕ	М	4,00
56.		10296	-ТРУБЫ КАТАННЫЕ	Т	0,07
57.		10501	-АРМАТУРА А1 Д=7 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,01
58.		10854	- КУЛЬЦА ВЬС.,89 И 1,19М ДИАМ.150ММ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЕЦВ СЕТЕИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	М	1,88
59.		10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	0,04
60.		10988	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИИ Ж/Б КРУГЛЫЕ	МЗ	0,57
61.		11443	-ЦЕМЕНТ 300 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т	0,17
62.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т	0,76
63.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	МЗ	0,29
64.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	МЗ	2,65
65.		11551	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН.ОСНОВАНИЙ БЕЗРЕЛЬСОВЫХ ДОРОГ ,АЭРОДРОМОВ И КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИИ	МЗ	1,48
66.		11580	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	МЗ	0,20
67.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	0,09
68.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	2,92
69.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ	0,12

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-26

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

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

ОСНОВАНИЕ: ТМ-26,27

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,001 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 303 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,179 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=

=ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=

1	Ц12-162-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ	0,12	55,00	13,60	7	5	1	72,00	9
				38,80	9,96			1	12,85	2

=ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=

2	Ц12-162-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ	0,11	55,00	13,60	6	4	1	72,00	8
				38,80	9,96			1	12,85	1

=ТРУБОПРОВОД ПАРА НА ПРОИЗВОДСТВЕ=

3	Ц12-162-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,05	81,30	3,83	4	4	-	130,00	6
				70,80	1,67			-	2,15	-

=ТРУБОПРОВОД С ПРОИЗВОДСТВА=

4	Ц12-162-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,02	217,00	119,00	4	2	2	220,00	4
---	-----------	--------------------------------	------	--------	--------	---	---	---	--------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ		91,30	23,20				29,93	1
5	Ц12-162-7	Т =ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ= -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ	0,07	68,10	14,80	5	3	1	87,00	6
				49,10	10,80			1	13,93	1
6	Ц12-162-4	Т =ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ= -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ	0,03	217,00	119,00	7	3	4	220,00	7
				91,30	23,20			1	29,93	1
7	Ц12-162-4	Т =ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ К ОХЛАДИТЕЛЮ ВЫПАРА= -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ	0,09	217,00	119,00	20	8	11	220,00	20
				91,30	23,20			2	29,93	3
8	Ц12-162-6	Т =ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕГО ВОДЫ ОТ ЭЖЕКТОРА= -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,11	81,30	3,83	9	8		130,00	14
				70,80	1,67				2,15	
9	Ц12-162-6	Т =ТРУБОПРОВОД ПОВОЗОДУШНОЙ СМЕСИ= -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ	0,02	81,30	3,83	2	1		130,00	3
				70,80	1,67				2,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ										
Т = ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА ОТ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА=										
10	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	0,01	81,30	3,83	1	1	-	130,00	1
			-----				-----			
				70,80	1,67			-	2,15	-
Т = ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=										
11	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	0,09	81,30	3,83	7	6	-	130,00	12
			-----				-----			
				70,80	1,67			-	2,15	-
Т = ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ=										
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 НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,11	81,30	3,83	9	8	-	130,00	14
			-----				-----			
				70,80	1,67			-	2,15	-
Т = ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ=										
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 НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ	0,15	68,10	14,80	10	7	3	87,00	13
			-----				-----			
				49,10	10,80			2	13,93	2
Т = ТРУБОПРОВОД ПАРА К ДЕАЭРАТОРУ=										
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 НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ	0,04	217,00	119,00	9	4	5	220,00	9
			-----				-----			
				91,30	23,20			1	29,93	1
Т = ТРУБОПРОВОДЫ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА=										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	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, КРОНШТЕИНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 18 ММ	0,05	292,00	160,00	15	6	8	283,00	14
				125,00	30,40			2	39,22	2
16	ц12-162-6	Т = ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ = - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕИНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,15	81,30	3,83	12	11	-	130,00	19
				70,80	1,67			-	2,15	-
17	ц12-162-7	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕИНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ	0,44	68,10	14,80	30	22	7	87,00	38
				49,10	10,80			5	13,93	6
18	ц12-162-4	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕИНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ	0,12	217,00	119,00	26	11	14	220,00	26
				91,30	23,20			3	29,93	4
19	ц12-162-8	Т = ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ = - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕИНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ	0,02	55,80	13,60	1	1	-	72,00	1
				38,80	9,96			-	12,85	-
20	ц12-790-3	Т = ТРУБОПРОВОД СЛИВА И ПЕРЕЛИВА = - ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	2,00	2,11	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,72	0,01			-	0,01	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	40-50 мм									
		шт								
21	ц12-162-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОМШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 мм	0,02	81,30	3,83	2	1	-	130,00	3
				70,80	1,67			-	2,15	-
22	ц12-162-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОМШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 мм	0,10	68,10	14,80	7	5	1	87,00	9
				49,10	10,80			1	13,93	1
		Т								
		=ТРУБОПРОВОДЫ К ПРОДУВНОМУ КОЛОДЦУ=								
23	ц12-163-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 мм	0,11	62,00	18,30	7	4	2	66,00	7
				36,40	1,77			-	2,28	-
		Т								
24	ц12-163-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 мм	0,15	63,00	4,73	9	8	-	98,00	15
				52,00	1,45			-	1,87	-
		Т								
25	ц12-163-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 мм	0,02	115,00	35,00	2	2	1	131,00	3
				75,20	7,15			-	9,22	-
		Т								
26	с121-2019	-МЕТАЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	0,02	350,00	-	7	-	-	-	-
		Т								
		ТН								
27	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	0,02	70,10	5,90	1	1	-	85,17	2
				50,10	3,74			-	4,82	-
		=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕНИКОМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ=								
28	с159-3333 ДОП1ТЕХ4ПЗ Т13к=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	0,12	467,40	-	56	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		=ТРУБОПРОВОД УСХОДНОИВОДЫ К ОХЛАДИТЕЛЮ ВЫПАРА=									
34	C159-4230 K=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ	0,09	1092,50	-	98	-	-	-	-	
		ТН									
		=ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ ОТ ЭЛЕКТОРА=									
35	C159-3317 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,11	655,50	-	72	-	-	-	-	
		Т									
		=ТРУБОПРОВОД ПАРОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ=									
36	C159-3317 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,02	655,50	-	13	-	-	-	-	
		Т									
		=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА ОТ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА=									
37	C159-3317 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,01	655,50	-	7	-	-	-	-	
		Т									
		=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=									
38	C159-3317 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	0,09	655,50	-	59	-	-	-	-	



903-1-239.87 а 10 к 2

1501.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	C159-3317 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,14	655,50	-	92	-	-	-	-
48	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
49	C159-3326 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,44	503,50	-	222	-	-	-	-
50	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,01	16,50	-	1	-	-	-	-
51	C159-4234 K=0,95	1000ШТ =ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ= -УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ.38ММ	0,12	969,00	-	116	-	-	-	-
52	C130-59	ТН -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
53	C1511-119	Т -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
54	C159-3333 K=0,95	1000ШТ =ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ= -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 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,02	467,40	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т =ТРУБОПРОВОД СЛИВА И ПЕРЕЛИВА=										
55	2307-20159	-ЗАДВИЖКА ЗФС41НН ДИАМ50ММ ШТ	2,00	43,92	-	88	-	-	-	-
56	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	2,00	5,95	-	12	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ										
57	C159-3317 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,01	655,50	-	7	-	-	-	-
Т										
58	C159-3326 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,10	503,50	-	50	-	-	-	-
Т										
59	C130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	-	354,00	-	-	-	-	-	-
Т										
60	C1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	-	16,50	-	1	-	-	-	-
1000ШТ										
=ТРУБОПРОВОД К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ=										
61	C159-3326 K=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,11	503,50	-	55	-	-	-	-

903 1-23987а 10+2

1801-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	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 БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 56ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,15	655,50	-	98	-	-	-	-
63	С159-4234 К=0,95	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ	0,02	920,55	-	18	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Руб.			1741	139	61		269
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб.					20		25
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.			1733	-	-		-
МАТЕРИАЛ -			Руб.			12	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	158	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			Руб.			1513	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.			109	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			Руб.			-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб.			149	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.			1991	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		301
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	178	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.			8	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			Руб.			7	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.			10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	1	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			Руб.			2001	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	179	-		-

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 12)

=====

622	1	350001891' Н9' ' ' ' ' ' ' ' *
623	2	0' ' 903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е-1-9М' ' ' ТРУБОПРОВОДЫ ВНЕ ЗДАН ИЯ КОТЕЛЬНОЙ' ТМ-26,27' КУТЛИМЕТРОВ*
624	3	Н15=0*
625	4	П2=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=*
626	5	П2=ТРУБОПРОВОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
627	6	Ц12-162-8' (9,02.12+1,8+1,63.8).0,001*
628	7	П2=ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
629	8	Ц12-162-8' (9,02.12+1,8+1,63.3).0,001*
630	9	П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА НА ПРОИЗВОДСТВО=*
631	10	Ц12-162-6' (4,12+0,6+1,24.3).0,001*
632	11	П2=ТРУБОПРОВОД С ПРОИЗВОДСТВА=*
633	12	Ц12-162-4' (1,78.12+0,8+0,62.3).0,001*
634	13	П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ=*
635	14	Ц12-162-7' (5,4.12+1+1,17.3).0,001*
636	15	П2=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
637	16	Ц12-162-4' (1,78.16+0,8+0,62.4).0,001*
638	17	П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ К ОХЛАДИТЕЛЮ ВЫПАРА=*
639	18	Ц12-162-4' (1,48.56+0,8.2+0,62.2+0,12.12).0,001*
640	19	П2=ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕГО ВОДЫ ОТ ЭЖЕКТОРА=*
641	20	Ц12-162-6' (7,0.33+26,4+1,24+0,8).0,001*
642	21	П2=ТРУБОПРОВОД ПОРОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ=*
643	22	Ц12-162-6' (0,33+2,16,1,5+16).0,001*
644	23	П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА ОТ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА=*
645	24	Ц12-162-6' (4+3,1).0,001*
646	25	П2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
647	26	Ц12-162-6' (4,22+0,8+1,24,0,33,7).0,001*
648	27	П2=ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЖЕКТОРУ=*
649	28	Ц12-162-6' (26,4+1,53+0,8+1,24+0,33,7).0,001*
650	29	П2=ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ=*
651	30	Ц12-162-7' (6,36.22+1+1,15+0,52.7).0,001*
652	31	П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА К ДЕАЭРАТОРУ=*
653	32	Ц12-162-4' (1,78.22+0,8+0,62+0,16,7).0,001*
654	33	П2=ТРУБОПРОВОДЫ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА=*
655	34	Ц12-162-2' (0,12,5+2,16,2+0,58,2+0,06,8+0,02,8+0,79,50).0,001*
656	35	П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ=*
657	36	Ц12-162-6' (4,30+1,24,9+8+2,26,2+0,14,24+0,034,24+0,01,24+0,01,3).0,001*
658	37	Ц12-162-7' (6,36.60+28,1,15+8+3,67,4).0,001*
659	38	П2=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ=*
660	39	Ц12-162-4' (0,62,8+0,8,4+1,54,2,0,14,8+0,034,0+0,01,8+1,78,26).0,001*
661	40	П2=ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ=*
662	41	Ц12-162-8' 9,02.2,5,0,001*
663	42	П2=ТРУБОПРОВОД СЛИВА И ПЕРЕЛИВА=*
664	43	Ц12-790-3' 2*
665	44	Ц12-162-6' (2,26,3+0,14,16+0,034,16+0,01,16+8).0,001*
666	45	Ц12-162-7' (1,15,4+3,67+6,36,15).0,001*
667	46	П2=ТРУБОПРОВОДЫ К ПРОДУВНОМУ КОЛОДЕЦУ=*
668	47	Ц12-163-7' (6,36,14+2+1,24,9+1,15,3).0,001*
669	48	Ц12-163-6' (4,36+0,0,3).0,001*
670	49	Ц12-163-4' 1,78,14,0,001*
671	50	С121-2019' 23,6,0,001' ' МЕТАЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ*
672	51	Е19-232(=2)' 23,6,0,001' 70,1#50,1#5,9#3,74#14,1' МОНТАЖ МЕТАЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ' ТМ*
673	52	П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧЕТНЫХ ЦЕНИКОМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ=*
674	53	С159-3333 ДСП1ТЕХ4П3Т13к=0,95(А1,0,95)' (9,02.12+1,8+1,63,6).0,001*
675	54	П2=ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ=*
676	55	С159-3333 К=0,95(А1,0,95)' (9,02.12+1,8+1,63).0,001*



677	56	П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА НА ПРОИЗВОДСТВО=*
678	57	С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (4,12+0,8+1,24,3).0,001*
679	58	П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА С ПРОИЗВОДСТВА=*
680	59	СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78.12+0,8+0,62,3).0,001* 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
681	60	П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ=*
682	61	С159-3321 К=0,95(А1,0,95)' (5,4.12+1+1,17,3).0,001*
683	62	П2=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
684	63	СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78.16+0,8+0,62,4).0,001* 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
685	64	П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОГО К ОХЛАДИТЕЛЮ ВЫПАРА=*
686	65	СТ159-4236 К=0,95(=13)' (1,48.56+1,8+0,62,2+0,12,12).0,001* 1150,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ' ТН*
687	66	П2=ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ ОТ ЭЛЕКТРОА=*
688	67	С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (7,0,33+26,4+1,24+0,8).0,001*
689	68	П2=ТРУБОПРОВОД ПАРОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ=*
690	69	С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (0,33+2,16,1,5+16).0,001*
691	70	П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА ОТ ОХЛАДИТЕЛЯ ВЫПАРА=*
692	71	С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (3,1+4).0,001*
693	72	П2=ТРУБОПРОВОД ОТ БЛОКА УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
694	73	С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (0,33,7+1,24+0,8+4,22).0,001*
695	74	П2=ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕЙ ВОДЫ К ЭЛЕКТРОУ=*
696	75	С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (0,33,7+1,24+0,8+1,53+4,26).0,001*
697	76	С130-59(=13)' (0,14,1,4+0,034,4+0,01,4).0,001*
698	77	С1511-119' 2*
699	78	П2=ТРУБОПРОВОД ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ=*
700	79	С159-3326 К=0,95(А1,0,95)' (6,36,22+1,15+0,52,7).0,001*
701	80	П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА К ДЕАЭРАТОРУ=*
702	81	СТ159-4234 К=0,95(=13)' (1,78,22+0,8+0,62+0,16,7).0,001* 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
703	82	П2=ТРУБОПРОВОД БАКОВ АККУМУЛЯТОРОВ ТРУБОПРОВОД ПАРА=*
704	83	СТ159-4223 К=0,95(=13)' (0,12,5+2,16,2+0,58,2+0,79,50).0,001* 1760,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ18ММ' ТН*
705	84	С130-59(=13)' (0,06,8+0,02,8+0,01,8).0,001*
706	85	С1511-119' 2*
707	86	П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ=*
708	87	С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (4,30+1,24,9+8+2,26,2).0,001*
709	88	С130-59(=13)' (0,14,24+0,034,24+0,01,24).0,001*
710	89	С159-3326 К=0,95(А1,0,95)' (6,36,60+20,1,15+8+3,67,4).0,001*
711	90	С1511-119' 6*
712	91	П2=ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ=*
713	92	СТ159-4234 К=0,95(=13)' 0,12' 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ38ММ' ТН*
714	93	С130-59(=13)' (0,14,8+0,034,8+0,01,8).0,001*
715	94	С1511-119' 2*
716	95	П2=ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ=*
717	96	С159-3333 К=0,95(А1,0,95)' 9,02,2,5,0,001*
718	97	П2=ТРУБОПРОВОД СЛИВА И НЕВЕРЛУВА=*
719	98	Т2307-20159(=13)' 2' 40,1,098' ЗАДВИЖКА 36С41ММ ДИАМ50ММ' ТН*
720	99	С159-1394' 2*
721	100	С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (2,26,3+8).0,001*
722	101	С159-3326 К=0,95(А1,0,95)' (1,15,4+3,67+6,36,15).0,001*
723	102	С130-59(=13)' (0,14,6+0,034,16+0,01,16).0,001*
724	103	С1511-119' 4*
725	104	П2=ТРУБОПРОВОД К ПРОДУВНОМУ КОЛОДЦУ=*
726	105	С159-3326 К=0,95(А1,0,95)' (6,36,14+2+1,24,9+1,15,3).0,001*
727	106	С159-3317 К=0,95(А1,0,95)' (4,36+0,8,3).0,001*
728	107	СТ159-4234 К=0,95(А1,0,95)=13)' 1,78,14,0,001* 1020,0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ38ММ' ТН*
729	108	К' СМЕРНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА 1-27

НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ  
САКОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ; УМ-6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,238 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМОСТЬ 600 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,386 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	№ ИЛИ № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ м2	155,10	0,59	-	92	92	-	0,98	148
2	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ОГРУНТОВКА: ГФ-021 100м2	1,17	0,59 7,71	0,28	9	2	-	3,10	4
3	E13-110	-ОГРУНТОВКА 2015,3132 100м2	0,38	45,50	0,26	17	2	-	7,70	3
4	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В2СЛОЯ 100м2	2,34	4,96 7,13	0,02 0,15	17	2	-	0,03 1,45	3
5	E13-155	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ МАРКИ 105-Т В3СЛОЯ 100м2	1,14	0,98 16,20	0,04 0,14	19	2	-	0,03 2,38	3
6	E13-193	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПЕ-133 ЗА2РАЗА 100м2	0,32	1,51 10,30	0,04 0,12	3	-	-	0,03 2,38	1
7	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫИ ИЛИ ХРУТОМ м3	1,59	1,51 22,70	0,04 0,33	36	35	-	0,03 41,00	65
8	G114-350	-ШУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ С СЕТЧАТОИ ТРУБКОИ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОИ ТУ-36-1695-79 м3	1,64	60,10	-	99	-	-	-	-
9	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫИ м3	3,03	23,40 11,00	0,24 0,07	71	33	1	10,00 0,00	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С114-148	- ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23288-78 150	3,83	24,48	-	74	-	-	-	-
11	Е26-62	- ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	2,29	80,18	1,21	184	188	3	128,88	293
12	С110БД/Б36	- СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	1,76	181,26	-	319	-	-	-	-
13	Е13-168	- ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РА3А	4,59	7,13	0,15	33	4	1	1,45	7
14	Е8-198	- УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБАЧАТНЫХ ДЛЯ ПРОЦЕССА ОУДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	0,21	49,70	0,23	18	5	-	0,85	18
				25,50	0,27				0,89	
ИТОГО ГРЯЗНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			983	357	5		586
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			983	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			127	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	358	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			492	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			162	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	28	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			93	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1238	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	688
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	386	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1238	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	688
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	386	-	-	-

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА



НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЧЕТУ НОМЕР ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДОВ ВНЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНАЯ

ТН-6

№ п.п.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, ИЗМ.	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, С1105А/636			*СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН		1,76	
2, С114-148			*ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 25288-78 150	М3		3,03	
3, С114-338			*УМУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕУЩАТОР ТРУБКА ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ 7У-36-1653-79	М3		1,64	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.			*ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		584,85	
----	--	--	----------------	--------	--	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

5.	712		*ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		5,56	
----	-----	--	----------------	-----	--	------	--

МАТЕРИАЛ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

6.	2158		*ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СШИНКОВАННЫЕ	КГ		2,98	
7.	2599		*ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВочНАЯ	КГ		28,27	
8.	2729		*НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ		12,19	
9.	2986		*РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		17,94	
10.	4369		*ШИТЫ МАСТИЛА	М2		0,71	
11.	5183		*СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т		0,01	
12.	6132		*МАТЫ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	М3		0,89	
13.	6205		*ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	М3		0,89	
14.	6237		*ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		6,82	

1501-11  
503-1-239 8701022

304

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2 )

2

50001951

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

15,	10320		"КОРПУСЫ ЖЕСТКИЕ	М3		0,88	
16,	11215		"СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДРР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАЭСУ	М2		18,42	
17,	15321		"ГРУНТОВКА П0-021	КГ		10,86	
18,	16871		"КРАСКА БУ-177	КГ		58,23	
19,	16244		"ЛАК ХВ-784	КГ		3,85	
20,	18119		"ЭМАЛЬ П0-133	КГ		2,56	
21,	18122		"ЭМАЛЬ ХС-710	КГ		18,29	

ИМВ, И ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗМ, ИМВ, И

УМ-6, ВР

ЛМСУ

8

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3  
К ЛЮКАЛЬНОЙ СМЕТКЕ № 12

НА БЛОК СЕТЕВОЙ УСТАНОВКИ

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

ОСНОВАНИЕ: СЕРИЯ 4.903-11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,976 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 474 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,285 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ											
1	1905-4077	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ ДИЩАМИ=ПП2-6-2-11	шт	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
2	Ц18-1-2	МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	шт	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
3	1905-4094-1	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=6,9	шт	2,00	128,00	0,85	256	-	2	1,10	2
4	1905-4094-2	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=6,9	шт	2,00	120,00	-	240	-	-	-	-
5	Ц18-1-2	МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	шт	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
6	2301-1253	НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬЮ, КОЛ-ВОМ ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ЦНС 36-44А	шт	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-
7	Ц7-281-10	МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,34ТН	шт	2,00	18,10	2,02	36	24	4	19,26	38
8	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДУ:0,1Т	шт	2,00	1,38	0,04	3	2	2	1,25	3
					0,94	-				1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ПРИЛОЖ.	ШТ -СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
10	2307-11938	КВТ/ЧАС -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИИ 254939МЖ ДИАМ.25ММ	1,00	189,00	-	189	-	-	-	-
11	2310-6075	ШТ -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	1,00	3,70	-	4	-	-	-	-
12	Ц12-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ 12 П.2 К=1,25	КОМПЛЕКТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
13	С121-2021	ШТ -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,68	272,00	-	185	-	-	-	-
14	Е9-229	Т -МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,68	59,60	7,43	41	30	5	75,14	51
		ТН =ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА=		44,20	3,14			2	4,05	3
15	Ц12-802-3	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	6,00	2,08	0,06	12	10	-	3,00	18
				1,71	0,01			-	0,01	-
16	Ц12-802-5	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 30466Р	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04			-	0,05	-
17	Ц12-802-5	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 30466Р	8,00	7,52	0,32	60	27	2	6,00	48
				3,38	0,04			-	0,05	-
18	Ц12-802-6	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 125 30466Р	3,00	8,87	0,44	27	13	1	7,00	21
				4,48	0,06			-	0,08	-
19	Ц12-803-3	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80 16466Р	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
20	Ц12-867-4	ШТ -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ	2,00	2,61	0,27	5	4	-	4,00	6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм		2,07	0,11				0,14	
		ШТ								
21	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	0,11	137,50	4,13	15	14	-	200,00	22
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1			125,40	1,31			-	1,69	
22	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	0,08	107,58	15,95	9	7	2	134,00	11
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1			87,01	0,51			1	10,98	1
23	Ц12-2-8	-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	0,23	87,01	14,63	20	16	4	110,00	25
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1			68,64	7,83			2	10,10	2
24	Ц12-2-8	-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	0,19	87,01	14,63	17	13	2	110,00	21
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1			68,64	7,83			1	10,10	2
25	Ц12-698-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ШТ	19,00	1,49	0,10	28	10	2	1,00	19
26	Ц12-790-1	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОУЧАЖНЫЕ И ДВУХУЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-20 мм	10,00	0,52 1,75	- 0,03	18	15	-	2,00	20
				1,49	0,01			-	0,01	-
27	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
				0,73	-			-	-	-
28	Ц12-2-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 мм	0,02	356,40	9,05	7	7	-	521,00	10
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1			332,20	2,58			-	3,33	-
29	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,06	213,40	5,85	13	12	-	320,00	20
	В.У. К ОТДЕЛУ1			196,90	1,59			-	2,05	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	C159-1396	- ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 203К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80	2,00	8,56	-	17	-	-	-	-
40	2307-11417	КОМПЛЕКТ - КОНДЕНСАТОТВОДЧИК 45412ММ ДИАМ 80ММ	2,00	12,08	-	24	-	-	-	-
41	C159-3317 ДОП.1ТЕХ.4 .П.3ТАБЛ.13 КК=0,95	- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,11	655,50	-	72	-	-	-	-
42	C159-3326 ДОП.1ТЕХ.4 .П.3ТАБЛ.1 ЗК=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 60ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,24	503,50	-	121	-	-	-	-
43	C159-3340 ДОП.1ТЕХ.4 .П.3ТАБЛ.1 ЗК=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 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,20	432,25	-	86	-	-	-	-
44	241829-605 3	- ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	19,00	1,92	-	36	-	-	-	-
45	C111-58	- БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,17	573,00	-	97	-	-	-	-
46	2307-10612	- ВЕНТИЛЬ 15НЖ13БК ДИАМ 6ММ	10,00	4,01	-	40	-	-	-	-
47	2307-10477	- ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ 15С54БК	4,00	10,54	-	42	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДИАМ 6ММ									
48	C130-121	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154 ВП ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	2,00	1,60	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
49	C159-4221	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 14ММ	0,02	2042,50	-	41	-	-	-	-
		ШТ.								
50	C159-4230	-ТОЖЕ, ДИАМ 32ММ	0,06	969,00	-	58	-	-	-	-
		ТН								
		ТН								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3974	273	32		459
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					12		15
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2175	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2175	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1573	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			112	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	253	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			1192	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1575	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		420
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	253	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			226	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	32	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			185	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			226	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	32	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3976	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		474
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	285	-		-

ПРОВЕРИЛ

СМИРНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П.М.\* 10)

534	1	350001888' Н91' ' ' ' ' ' ' ' ' *
535	2	0' ' 903-1' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬМЯ КОТЛАМИ Е-1-9М' ' ' ' БЛОК СЕУЕВОВ УСТАНОВКИ' СЕРИЯ 4.903-11' КУТЛМЕТОВ*
536	3	Н15=0' Н16=0' Н30=0' Н11=0*
537	4	П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ*
538	5	1905-4077' 2*
539	6	Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ*
540	7	1905-4094-1' 2*
541	8	1905-4094-2' 2*
542	9	Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ*
543	10	2301-1253' 2*
544	11	Ц17-201-10(=6)' 2' 10,1#12#2,02#0,97#4,04' МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,34ТН' ШТ*
545	12	Ц0-401-19' 2*
546	13	Т ПРИЛОЖ.(=13)' 2,21' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ' КВТ/ЧАС*
547	14	Т2307-11930(=14)' 1' 109' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939ММ ДИАМ,25ММ' ШТ*
548	15	2310-6075' 1*
549	16	Ц12-805-1(908)' 1*
550	17	С121-2021' 0,68' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК*
551	18	ЕТ9-229(=2)' 0,68' 59,6#44,2#7,43#3,14#7,97' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК' ТН*
552	19	П2=ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА**
553	20	Ц12-802-3' 6*
554	21	Ц12-802-5' 2' ' + 3046БР*
555	22	Ц12-802-5' 8' ' + 3046БР*
556	23	Ц12-802-6' 3' ' + 3046БР*
557	24	Ц12-803-3' 2' ' + 1646БР*
558	25	Ц12-867-4' 2*
559	26	Ц12-2-6(75)' 0,11*
560	27	Ц12-2-7(75)' 0,08*
561	28	Ц12-2-8(75)' 0,23*
562	29	Ц12-2-8(75)' 0,19*
563	30	Ц12-698-3' 19' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
564	31	Ц12-790-1' 10*
565	32	Ц12-807-1' 4+2*
566	33	Ц12-2-1(75)' 0,6.30.0,001*
567	34	Ц12-2-4(75)' 1,48.40.0,001*
568	35	П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ СМО**
569	36	С159-843' 6*
570	37	С159-1371' 6*
571	38	С159-844' 2*
572	39	С159-1376' 2*
573	40	С159-845' 8*
574	41	С159-1377' 8*
575	42	С159-846' 3*
576	43	С159-1378' 3*
577	44	Т2307-10754(=13)' 2' 14,60,1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫМ ПОДЪЕМНЫМ 1646БР ДИАМ,80ММ' ШТ*
578	45	С159-1396' 2*
579	46	Т2307-11417(=13)' 2' 11,1,098' КОНДЕНСАТОТВОДЧИК 45412ММ ДИАМ 80ММ' ШТ*
580	47	С159-3317 ДОП.1ТЕХ.Ч.П.ЗТАБ.13К=0,95(А1,0,95)' 0,11,1,04*
581	48	С159-3326 ДОП.1ТЕХ.Ч.П.ЗТАБЛ.13К=0,95(А1,0,95)' 0,23,1,04*
582	49	С159-3340 ДОП.1ТЕХ.Ч.П.ЗТАБЛ.13К=0,95(А1,0,95)' 0,19,1,04*
583	50	Т241029-6053(=13)' 19' 1,75,1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
584	51	С111-58(=13)' 0,17*
585	52	Т2307-10612(=13)' 10' 3,65,1,098' ВЕНТИЛЬ 15ММ13БК ДИАМ 6ММ' ШТ*
586	53	Т2307-10477(=13)' 4' 9,60,1,098' ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ 15С546К ДИАМ 6ММ' ШТ*
587	54	С130-121(=13)' 2*
588	55	СТ159-4221(=13)' 0,6.30.1,04.0,001' 2150.0,95' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 14ММ

903-1-239.87 а 10 з 2

1501- 11

- 312 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

17

50001000

589 56 ' ТН\*  
590 57 СТ159-4230(=13)' 1,48.40.1.04.0,001' 1020.0,95' ТОМЕ, ДИАМ 32ММ' ТН\*  
К' ! СМЕРНОВА' СОКОЛЕНКО\*

ОБЪЕКТ НОМЕР

КОЛЬКУЛЬЯЦИЯ 12  
 К. Л О К А Л Ь Н О Й С К Е Т 1-12  
 НА БЛОК ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С  
 4 КОУЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: В105-001.30.000

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,292 ТИС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 381 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕУНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,228 ТИС.РУБ.

№	№ ИЛИ ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦА РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИИ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=										
1	1905-4080-1	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,3	1,00	45,00	-	45	-	-	-	-
2	1905-4080-2	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=0,3	1,00	38,00	-	38	-	-	-	-
3	Ц18-1-2	МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
4	1905-4086-1	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,1	1,00	12,30	0,85	33	-	1	1,10	1
5	Ц18-1-1	МОНТАЖ ВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
6	СПР ЛИМ ЦЕН	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ 25Т/4АС	1,00	8,73	0,66	340	-	1	0,85	1
7	Ц18-1-2	МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
8	СПР ЛИМ ЦЕН	АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ Т20 10М3/4АС	1,00	12,30	0,85	145	-	1	1,10	1
9	Ц18-1-2	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО АППАРАТА	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
10	2301-1217	НАСОС=ВК-2/26А	3,00	12,30	0,85	1110	-	1	1,10	1
11	1901-3045	ДВИГАТЕЛЬ АСИМХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА	3,00	370,00	-	261	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЗРЫВОПРОНИЦАЕМЫЙ =BA242-4,6,8								
12	1501-1413	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4A112M2,4,Y3	3,00	84,00	-	252	-	-	-	-
13	Ц7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДОР.12ТН	3,00	15,70	1,26	47	31	4	16,64	58
14	ЦВ-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРТОКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО:0,1Т	3,00	10,40 1,38 0,94	0,64 0,24	4	3	2	0,83 1,00	2 3
15	ПРИЛОЖ	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРИЧ. ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ	63,00	0,03	-	2	-	-	-	-
16	С121-2021	-МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,45	272,00	-	122	-	-	-	-
17	Е9-229	-МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,45	59,60 44,20	7,43 3,14	27	20	3	75,14 4,05	34 2
18	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	15,00	2,23 1,86	0,25 0,01	33	28	1	3,08 0,01	45
19	2507-11938	-КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩИИ ФЛАНЦЕВЫЙ 254939НУ ДИАМ25М	1,00	189,00	-	189	-	-	-	-
20	2510-6075	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ СТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	1,00	3,70	-	4	-	-	-	-
21	Ц12-805-2 В.У. К ОТДЕЛУ 12 П.2 К#1,25	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, М:40-50	1,00	2,60 2,27	0,29 0,02	3	2	-	3,00 0,23	3
22	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,75 0,73	-	1	1	-	1,20	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ц12-1-1	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗОПРОБОДНЫХ ТРУБ С ФТИМГАНИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 мм ДО 30 мм	0,50	0,40	0,04	1	-	-	1,00	-
				0,03	0,01				0,01	
26	ц12-2-6	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ИДИТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 27 мм	0,64	137,50	0,13	6	5	-	200,00	0
	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 №1,1			125,40	1,31				1,60	
25	с121-2021	- ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	-	272,00	-	-	-	-	-	-
26	Е9-229	- МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	-	59,60	7,43	-	-	-	79,14	-
27	ц12-690-3	- МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	11,00	44,20	3,14	16	6	1	4,05	11
				1,49	0,10				1,00	
				0,52	-				-	
28	ц12-800-1	- ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25 мм	1,00	1,75	0,05	2	1	-	2,00	3
				1,49	0,01				0,01	
29	ц12-800-2	- ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм	2,00	2,23	0,05	6	4	-	3,00	6
				1,86	0,01				0,01	
30	ц12-800-2	- ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,86	0,01				0,01	
31	ц12-800-3	- ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100 мм	2,00	3,99	0,34	7	6	1	5,00	10
				2,91	0,05				0,04	
32	2307-11938	- КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 254939 мм ДИАМ 25 мм	1,00	109,00	-	109	-	-	-	-
33	2310-6075	- КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	1,00	3,70	-	4	-	-	-	-
34	ц12-805-2	- КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	2,60	0,09	3	2	-	3,00	3
	В.У. К ОТДЕЛУ 12 П.2 №1,25			2,27	0,02				0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40-50								
		ШТ								
35	Ц12-805-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40-50	1,00	2,15	0,09	2	2	-	3,00	3
				1,02	0,02			-	0,03	
36	Ц121-2021	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	-	272,00	-	-	-	-	-	-
37	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	-	59,60	7,43	-	-	-	75,14	-
38	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	-	44,20 213,40	3,14 5,05	-	-	-	4,03 320,00	-
				196,90	1,99			-	2,03	
39	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	-	213,40	5,05	-	-	-	320,00	-
				196,90	1,99			-	2,03	
40	Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 37 ММ	0,01	137,90	4,13	1	1	-	200,00	2
				125,40	1,31			-	1,69	
41	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 76-80 ММ	0,02	107,50	19,95	2	2	-	134,00	3
				07,01	0,51			-	10,98	
42	Ц12-690-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	4,00	1,49	0,10	6	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	
43	Ц12-000-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	0,00	1,75	0,03	9	7	-	2,00	10
				1,49	0,01			-	0,01	
44	Ц12-000-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	1,00	2,23	0,03	2	2	-	3,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм		1,86	0,81				0,01	
45	Ц12-803-1	КТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПЕРВОТНЫЕ 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	0,81				0,01	
46	Ц12-867-2	КТ -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРЬКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм	1,00	1,82	0,07	2	2		3,00	3
				1,54	0,02				0,03	
47	С121-2021	КТ -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ		272,00						
48	Е9-229	ТН -МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		59,60	7,42				75,14	
49	С138-59	Т -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В мм: 20-22	2,01	354,00	3,14	4			4,05	
50	Ц12-2-4 В,У, К ОТДЕЛУ 1 П.3 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 32-38 мм		213,40	5,85				320,00	
				196,90	1,59				2,05	
51	Ц12-2-5 В,У, К ОТДЕЛУ 1 П.3 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 45 мм	0,01	164,80	5,39	2	2		275,00	3
				170,30	1,50				1,03	
52	Ц12-698-3	КТ -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	3,00	1,49	0,10	4	2		1,00	3
				0,52						
53	Ц12-800-2	КТ =ТРУБОПРОВОДАМИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ= -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	4,00	2,23	0,05	9	7		3,00	12
				1,86	0,01				0,01	
54	Ц12-800-2	КТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	6,00	2,23	0,05	13	11		3,00	18
				1,86	0,01				0,01	
55	Ц12-800-3	КТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100мм	1,00	3,59	0,34	4	3		3,00	5
				2,91	0,05				0,06	
56	Ц12-803-2	КТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ	3,00	2,06	0,05	6	5		3,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм:50		1,75	0,01				0,01	
		шт								
57	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	215,40	5,05	2	2		320,00	3
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1			196,90	1,59				2,05	
58	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	0,03	137,50	4,13	4	4		200,00	6
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1			125,40	1,51				1,69	
59	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	0,02	107,50	15,95	2	2		134,00	3
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1			87,01	0,51				10,98	
60	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	0,03	107,50	15,95	3	3		134,00	4
	В,У, К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1			87,01	0,51				10,98	
61	ц12-698-3	- МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ шт	0,00	1,49	0,10	12	4	1	1,00	0
62	с121-2021	- ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ		0,52						
				272,00						
63	Е9-229	- МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ТН		59,00	7,43				75,16	
				44,20	3,14				4,08	
		= СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧЕНЫ СМО = = ТРУБОПРОВОДА ИСХОДНОЙ ВОДЫ =								
64	2307-10230	- ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 50 мм	15,00	5,49		02				
65	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	15,00	5,95		00				
66	2307-10225	- ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМ 15 мм	1,00	1,43						

КОМПЛЕКТ

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С138-1546	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	0,30	0,94	-	1	-	-	-	-
68	С159-3317 ДОПУСКА ВЛЗК#8,95	- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕСЕХСДЫМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ДОСТОЙНЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,04	359,30	-	24	-	-	-	-
69	241629-605	- ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	11,00	1,02	-	21	-	-	-	-
70	С138-39	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРГАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,03	354,00	-	11	-	-	-	-
71	2307-10235	- ТРУБОПРОВОД ПАРОВ - ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ - ФЛАНЦЕВЫЙ 1549 П2 ДИАМ 25М	1,00	0,27	-	1	-	-	-	-
72	С159-1391	- ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	1,00	3,99	-	4	-	-	-	-
73	2307-10236	- ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ - ФЛАНЦЕВЫЙ 1549 П2 ДИАМ 52М	2,00	3,07	-	6	-	-	-	-
74	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	2,00	4,65	-	9	-	-	-	-
75	2307-10238	- ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ - ФЛАНЦЕВЫЙ 1549 П2 ДИАМ 50М	1,00	5,49	-	3	-	-	-	-
76	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	1,00	9,95	-	4	-	-	-	-



11

903-1-239.87 0.1042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
06	241829-685	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	4,88	1,92	-	-	8	-	-	-
		УТ								
		= ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА								
87	2387-18235	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2	5,00	2,47	-	-	12	-	-	-
		ДИАМ25М								
		УТ								
88	0159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	5,00	3,99	-	-	20	-	-	-
		ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ								
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К								
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 25								
		КОМПЛЕКТ								
89	2387-18237	-ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ40ММ	1,00	4,39	-	-	4	-	-	-
		УТ								
90	0159-1393	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	1,00	5,00	-	-	5	-	-	-
		ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ								
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К								
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 40								
		КОМПЛЕКТ								
91	2387-18751	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР	1,00	5,71	-	-	6	-	-	-
		ДИАМ25ММ								
		УТ								
92	0159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	1,00	3,99	-	-	4	-	-	-
		ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ								
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К								
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 25								
		КОМПЛЕКТ								
93	2387-11415	-КОНДЕНСАТОТВОДАЧИ 45412ММ	1,00	9,49	-	-	8	-	-	-
		ДИАМ25ММ								
		УТ								
94	0159-4236	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ	0,81	1892,58	-	-	11	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ32М								
		ТН								
95	0159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,81	655,58	-	-	9	-	-	-
	ДОП1ТЕХ4П3	УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ								
	Т13К=8,93	ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В								
		КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО								
		СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ								
		ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ								
		И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ								
		ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ								
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		50ММ, МАРЖИНЫМ ДИАМЕТРОМ								
		57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ								
96	241829-685	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	3,00	1,92	-	-	4	-	-	-
		УТ								

= ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П ДИАМ32ММ ИТ	4,00	3,07	-	-	12	-	-	-
98	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	4,00	4,65	-	-	10	-	-	-
99	2307-10238	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П ДИАМ50ММ ИТ	6,00	9,49	-	-	33	-	-	-
100	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 КОМПЛЕКТ	6,00	9,95	-	-	36	-	-	-
101	2307-10239	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 154146Р ДИАМ65ММ ИТ	1,00	19,76	-	-	20	-	-	-
102	С159-1395	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 КОМПЛЕКТ	1,00	6,72	-	-	9	-	-	-
103	2307-10752	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16436Р ДИАМ50ММ ИТ	3,00	7,36	-	-	22	-	-	-
104	0111-20	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,02	273,00	-	-	11	-	-	-
105	С159-4234 КН0,95ДОП1 ТЕХ0ПЗТАБЛ 13	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ30ММ ИТ	0,01	069,00	-	-	10	-	-	-
106	С159-3317 ДОП1ТЕХ4ПЗ ТАБЛ13К=0, 05	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ДОСТОЯЩИХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ИТ	0,03	655,50	-	-	20	-	-	-
107	С159-3321 ДОП1ТЕХ4ПЗ ТАБЛ13К=0, 05	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО ИТ	0,03	549,10	-	-	16	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ								
100	0159-3326	-УЗЛ. ТРУБОПРОВОДОВ С ДОП.ТЕХН.ПЗ ТАВРИЗКАМИ, 93	0,03	303,98	-	18	-	-	-	-
		УСТАНОВКА 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								
100	241829-685	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МТ	0,08	1,92	-	19	-	-	-	-
110	01511-110	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПНБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 30ММ	0,04	6,09	-	1	-	-	-	-
111	01511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПНБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 180ММ	0,03	16,50	-	1	-	-	-	-
		1800МТ								
		1800МТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.			3290	221	18		393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					7		8
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2880	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2880	-	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1061	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			72	-	-	-	-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	207	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.			766	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1063	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	348
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	207	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			149	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-	-	-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.			122	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			149	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	36
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-	-	-

#

903-1-239 87. 010.42

ПРОГРАММНИЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

- 324 - 12

50001093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		3292					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							381
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			226				

СОСТАВИЛ *Смирнов* СМЕРНОВА  
 ПЕРЕОБРАЩЕНИЕ: СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.М. 10)

689	1	23000:093: № 1
690	2	к типовому проекту на строительство котельной с аксиальной Е-1-9М. БЛОК ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В106-001.00.000. КУТДИНЕТСВ
691	3	М19=0. М30=0. М16=0. М11=0
692	4	П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ
693	5	1905-4000-1 1
694	6	1905-4000-2 1
695	7	М10-1-2 1 МОНТАЖ ДВУХСЕКЦИОННОГО ВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ
696	8	1905-4000-1 1
697	9	М10-1-1 1 МОНТАЖ ВОДЯНОГО ГОДСГРЕВАТЕЛЯ
698	10	Т СПР ЛИН ЧЕМ(=14) 1 342 ПОДСГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ 25Т/4АС ШТ
699	11	М10-1-2 1 МОНТАЖ ПАРОВОДЯНОГО ГОДОГРЕВАТЕЛЯ
700	12	Т СПР ЛИН ЧЕМ(=14) 1 145 АППАРАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ Т20 10М3/4АС ШТ
701	13	М10-1-2 1 МОНТАЖ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО АППАРАТА
702	14	2301-1217 3
703	15	1501-3245(ВП) 3
704	16	1501-1413 3
705	17	М17-261-9(=6) 3 15,7*10,4*1,26*0,64*4,04 МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДОВ, 12ТН ШТ
706	18	М0-481-19 3
707	19	Т ПРИЛОЖ(=13) 3,21 0,03 СТОИМОСТЬ ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ КВт/4АС
708	20	С121-2021 0,45 МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК
709	21	Е19-229(=2) 0,45 59,6*44,2*7,43*3,14*7,97 МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК ТН
710	22	П2=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
711	23	П2= ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ
712	24	М12-800-2 15
713	25	Т2307 11938(=14) 1 189 КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 254939НХ ДИАМ25М ШТ
714	26	2310-6075 1
715	27	М12-805-2(90В) 1
716	28	М12-807-1 1
717	29	М12-1-1 0,5
718	30	М12-2-6(75) (7,4,0+1,05,2+4,4,2).0,001
719	31	С121-2021 10,33,8*0,46,4).0,001 ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОД
720	32	Е19-229(=2) 10,33,8*0,46,4).0,001 59,6*44,2*7,43*3,14*7,97 МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТН
721	33	М12-698-3 11 МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
722	34	П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА
723	35	М12-800-1 1
724	36	М12-800-2 2
725	37	М12-800-2 1
726	38	М12-800-3 2
727	39	Т2307 11938(=14) 1 189 КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 254939НХ ДИАМ25М ШТ
728	40	2310-6075 1
729	41	М12-805-2(90В) 1
730	42	М12-805-2 1
731	43	С121-2021 (8,16,3*0,46,3).0,001 ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОД ТН
732	44	Е19-229(=2) 10,16,3*0,46,3).0,001 59,6*44,2*7,43*3,14*7,97 МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТН
733	45	М12-2-4(75) 1,46,0,0,0,001
734	46	М12-2-4(75) 1,78,1,5,0,001
735	47	М12-2-6(75) 4,1,5,0,001
736	48	М12-2-7(75) 5,4,3,5,0,001
737	49	М12-698-3 4 МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
738	50	П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА
739	51	М12-800-1 5
740	52	М12-800-2 1
741	53	М12-803-1 1
742	54	М12-807-2 1
743	55	С121-2021 0,12,4,0,001 ОПОРЬ ГСД ТРУБОПРОВОДА

744	56	ET9-229 (=2) * 0,12.4.0.001 * 59,6x44,2#7,42#3,14#7,97 * МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ * ТМ*
745	57	C130-59 (=13) * (0,058.48+0,141.16+0,034.16+0,017.48+0,004.48+2,006.16).0,001*
746	58	U12-2-4 (75) * 1,48.6.5.0.001*
747	59	U12-2-5 (75) * 2,12.3.5.0.001*
748	60	U12-608-3 * 3 * МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
749	61	П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ*
750	62	U12-008-2 * 4*
751	63	U12-010-2 * 6*
752	64	U12-000-3 * 1*
753	65	U12-003-2 * 3*
754	66	U12-2-4 (75) * 1,78.6.0.001*
755	67	U12-2-6 (75) * 4,7.0.001*
756	68	U12-2-7 (75) * 5,4.4.6.0.001*
757	69	U12-2-7 (75) * 4,6.6.36.0.001*
758	70	U12-608-3 * 8 * МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
759	71	C121-2221 * (0,16.2+0,46.3+0,52.2+0,56.2).0,001 * ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ*
760	72	ET9-229 (=2) * (0,16.2+0,46.3+0,52.2+0,56.2).0,001 * 59,6x44,2#7,43#3,14#7,97 * МОНТАЖ СПОСОБНЫХ КОНСТРУКЦИЙ * ТМ*
761	73	П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕНА СМО=*
762	74	П2=ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОГО ВОДА=*
763	75	T2307-10238 (=13) * 15 * 5,1.098 * ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 50ММ * ШТ*
764	76	C159-1394 * 15*
765	77	T2307-10225 (=13) * 1 * 1,30.1.098 * ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1540П2 ДИАМ 15ММ * ШТ*
766	78	C130-1546 (=13) * 0,5*
767	79	C159-3317 ДОП.ТЕХ.ПЗТАБЛ.13К=0,95 (А1.0.95) * (7,4+1,05.2+4,4.2).0,001.1,04*
768	80	T241029-6053 (=13) * 11 * 1,75.1.098 * ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ * ШТ*
769	81	C130-59 (=13) * (0,141.152+0,034.152+0,011.152).0,001*
770	82	П2=ТРУБОПРОВОД ПАРА=*
771	83	T2307-10235 (=13) * 1 * 2,25.1.098 * ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 25ММ * ШТ*
772	84	C159-1391 * 1*
773	85	T2307-10236 (=13) * 2 * 2,00.1.098 * ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 32ММ * ШТ*
774	86	C159-1392 * 2*
775	87	T2307-10238 (=13) * 1 * 5,1.098 * ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 50ММ * ШТ*
776	88	C159-1394 * 1*
777	89	T2307-10239 (=13) * 2 * 18,1.098 * ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 154146Р ДИАМ 63ММ * ШТ*
778	90	C159-1395 * 2*
779	91	T1704-50483 (=13) * 1 * 70.1.098 * КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ РТ-40 * ШТ*
780	92	C159-1373 * 1*
781	93	C130-59 (=13) * (0,058.16+0,141.48+0,034.48+0,017.16+0,006.16+0,011.4).0,001*
782	94	СТ159-4230 (=13) ТЕХ.ДОП.ПЗТАБЛ.13К=0,95 * 1,48.0.0.0.001.1,04 * 1150.0.95 * УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 32ММ * ТМ*
783	95	СТ159-4234 (=13) К=0,95 * 1,78.1,5.0.001.1,04 * 1020.0,95 * ТОЖЕ ДИАМ 38ММ * ТМ*
784	96	C159-3317 ДОП.ТЕХ.ПЗТАБЛ.13К=0,95 (А1.0.95) * 4,1,5.0.001.1,04*
785	97	C159-3321 ДОП.ТЕХ.ПЗТАБЛ.13К=0,95 (А1.0.95) * 5,4.3.5.0.001.1,04*
786	98	T241029-6053 (=13) * 4 * 1,75.1.098 * ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ * ШТ*
787	99	П2=ТРУБОПРОВОД КОНДЕНСАТА=*
788	100	T2307-10235 (=13) * 5 * 2,25.1.098 * ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П2 ДИАМ 25ММ * ШТ*
789	101	C159-1391 * 5*
790	102	T2307-10237 (=13) * 1 * 4,1.098 * ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ 40ММ * ШТ*
791	103	C159-1393 * 1*
792	104	T2307-10751 (=13) * 1 * 5,2.1.098 * КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДИАМ 25ММ * ШТ*
793	105	C159-1391 * 1*
794	106	T2307-11415 (=13) * 1 * 5,1.098 * КОНДЕНСАТОПРОВОД 4К45412М ДИАМ 25ММ * ШТ*
795	107	СТ159-4230 (=13) * 1,48.6.5.0.001.1,04 * 1150.0.95 * УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 32ММ * ТМ*
796	108	C159-3317 ДОП.ТЕХ.ПЗТАБЛ.13К=0,95 (А1.0.95) * 2,12.3.5.0.001.1,04*
797	109	T241029-6053 (=13) * 3 * 1,75.1.098 * ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ * ШТ*
798	110	П2=ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ=*
799	111	T2307-10236 (=13) * 4 * 2,0.1.098 * ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П ДИАМ 32ММ * ШТ*
800	112	C159-1392 * 4*
801	113	T2307-10238 (=13) * 6 * 5,1.098 * ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549П ДИАМ 50ММ * ШТ*

1801-11

903-1-239 87. 01042

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

- 327 - 20

58881893

002	114	C159-1394* 6*
003	115	T2307-10259(=13)* 1* 10.1.090* ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ156145P ДИАМ65MM* Шт*
004	116	C159-1395* 1*
005	117	T2307-10752(=13)* 3* 6.7.1.090* КЛАПАН ОБРАТНЫЙ16435P ДИАМ50MM* Шт*
006	118	C111-58(=13)* 10.06.32*В.141.116*2.034.116*В.017.32)*.В.201*
007	119	CY159-4234(=13)* K=0,95ДОП1ТЕХ4Г3ТАБЛ13* 1.78.0.0.001.1.24* 1020.0.95* УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ30MM* ТИ*
008	120	C159-3317 ДОП1ТЕХ4П3ТАБЛ13K=0,95(А1.0.95)* 4.7.0.001.1.24*
009	121	C159-3321 ДОП1ТЕХ4П3ТАБЛ13K=0,95(А1.0.95)* 4.6.5.0.001.1.04*
010	122	C159-3326 ДОП1ТЕХ4П3ТАБЛ13K=0,95(А1.0.95)* 4.6.6.36.0.001.1.04*
011	123	T241029-6055(=13)* 0* 1.75.1.090* ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* Шт*
012	124	C1511-118* 10*12*14*
013	125	C1511-119* 0*4*20*
014	126	K* СМЕРНОВА* СОКОЛЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- 903-1

ФОРМА 4

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-12

НА БЛОК ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4  
КОТЛАМИ Е-1-9М

ОСНОВАНИЕ: В185-003.00.000

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,012 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 75 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,050 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :					: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		В Т.Ч.		ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.		: НА ЕДИН. : ВСЕГО	
: НОРМАТИВА:				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.		: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=										
1	2301-1216	-НАСОС С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬЮ, КОЛ-ВО М ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕННО=ВК-1/16А ШТ	2,00	310,00	-	620	-	-	-	-
2	1501-3043	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ =ВА022-2,4,6 ШТ	2,00	48,00	-	96	-	-	-	-
3	1501-1401	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АХ, ААВ0В2,4,6,8У3 ШТ	2,00	42,00	-	84	-	-	-	-
4	47-281-8	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДУ17ТН ШТ	2,00	15,70	1,26	31	21	2	16,64	33
5	48-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т ШТ	2,00	1,38	0,64	3	2	1	0,83	2
				0,94	-				1,00	2
6	ПРИЛОЖ	-СТОИМОСТЬ ЭЛ ЭНЕРГИИ НА ОПРИБОВАНИЕ НАСОСОВ ШТ	04,00	0,03	-	3	-	-	-	-
7	С121-2021	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК КВТ/ЧАС Т	0,05	272,00	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е9-229	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОД БЛОК	0,05	59,60	7,43	3	2	-	75,14	4
9	2307-11837	ШТ -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Г943НН ДИАМ15ММ	1,00	186,00	3,14	186	-	-	4,05	-
10	2310-6073	ШТ -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15	1,00	2,80	-	3	-	-	-	-
11	Ц12-805-1	КОМПЛЕКТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, 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
	В.У. К ОТДЕЛУ 12 П.2 К=1,25			1,99	0,01			-	0,01	-
12	Ц12-800-1	ШТ =ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА= -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25 ММ	7,00	1,75	0,03	12	10	-	2,00	14
				1,49	0,01			-	0,01	-
13	Ц12-803-1	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
				1,53	0,01			-	0,01	-
14	Ц12-2-4	ШТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,01	213,40	5,85	2	2	-	320,00	3
	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1			190,90	1,59			-	2,05	-
15	Ц12-2-2	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	288,20	7,85	-	-	-	422,00	-
	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1			269,50	2,09			-	2,70	-
16	Ц12-698-3	Т -МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	5,00	1,49	0,10	7	3	-	1,00	5
		ШТ		0,52	-			-	-	-
17	2307-10235	=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ СМО= -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КГ9П ДИАМ25ММ	7,00	2,47	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	С159-1391	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К	7,00	3,99	-	28	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25								
		КОМПЛЕКТ								
19	2307-10751	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДИАМ 25ММ	2,00	5,71	-	11	-	-	-	-
20	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	2,00	3,99	-	8	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
21	С159-4230	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОП РОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ	0,02	969,00	-	19	-	-	-	-
22	С159-4223	-ТО ЖЕ ДИАМ10ММ	-	1672,00	-	-	-	-	-	-
23	С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,01	573,00	-	6	-	-	-	-
24	241829-605	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	5,00	1,92	-	10	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			977	45	2		70
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					1		2
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			794	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			794	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			166	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	44	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ.			105	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			201	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		71
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	46	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		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	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1012	-	-		-



903-1-239.87.A 1042

- 331 -

1501-11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

4

50001896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч							75
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				50			

СОСТАВИЛ

СМИРНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

СОКОЛЕНКО

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 11)

=====

591	1	350001890 Н9 ' ' ' ' ' ' ' ' *
592	2	Ю ' ' 903-1 ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4 КОТЛАМИ Е-1-9М ' ' ' БЛОК ПОДНИТОЧНЫХ НАСОСОВ Б185-003.00.000 КУТЛИМЕТОВ*
593	3	Н15=0' Н30=0' Н11=0*
594	4	П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ=*
595	5	2301-1216' 2*
596	6	1501-3043(ВН)' 2*
597	7	1501-1401' 2*
598	8	Ц17-201-8(=6)' 2' 15,7*10,4*1,26*0,64*4,04' МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ ДО17ТН' ЦТ*
599	9	Ц6-401-19' 2*
600	10	Т ПРИЛОЖ(=13)' 42,2' 0,03' СТОИМОСТЬ Эл ЭНЕРГИИ НА ОПРОВОБОВАНИЕ НАСОСОВ' КВТ/ЧАС*
601	11	С121-2021' 0,05' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК*
602	12	ЕТ9-229(=2)' 0,05' 59,6*44,2*7,43*3,14*7,97' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК' ТН*
603	13	Т2307-11837(=14)' 1' 180' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ25Г943МЖ ДИАМ15ММ' ЦТ*
604	14	2310-6073' 1*
605	15	Ц12-805-1(90В)' 1*
606	16	П2=ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА=*
607	17	Ц12-800-1' 7*
608	18	Ц12-803-1' 2*
609	19	Ц12-2-4(75)' 1,48.10.0,001*
610	20	Ц12-2-2(75)' 0,79.0,12.0,001+0,001*
611	21	Ц12-698-3' 5' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ*
612	22	П2=СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ СМО=*
613	23	Т2307-10235(=13)' 7' 2,25.1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ15КГ9П ДИАМ25ММ' ЦТ*
614	24	С159-1391' 7*
615	25	Т2307-10751(=13)' 2' 5,2.1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16436Р ДИАМ 25ММ' ЦТ*
616	26	С159-1391' 2*
617	27	СТ159-4230(=13) К=0,95' 1,48.10.0,001.1,04' 1020.0,95' узлы ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ' ТН*
618	28	СТ159-4223 К=0,95ДОПТЕХ Ч ПЗТАБЛ13(=13)' (0,12.0,79+0,001).0,001.1,04' 1760.0,95' ТО ЖЕ ДИАМ16ММ' ТН*
619	29	С111-58(=13)' (0,06.80+0,04.16+0,011.16+0,006.80+0,004.16+0,008.8+0,141.8+0,034.8).0,001*
620	30	Т241829-6053(=13)' 5' 1,75.1,098' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ' ЦТ*
621	31	К' СМЕРНОВА' ' СОКОЛЕНКО*

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

ОБЪЕКТ НОМЕР

К ЛОКАЛЬНЫЙ СЧЕТ №1-12

НА БЛОК ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ

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

ОБОРУДОВАНИЕ: ТН-8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕЛЯХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,109 ТИС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 110 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,065 ТИС.РУБ.

№ П/П	ШИР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАПЛАТЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ = 650										
1	2301-11012	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ И40-4-1*140-1*40-6-10/4-4 ШТ	2,00	355,00	-	-	-	-	-	-
2	1501-1496	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ХИМОСТОЙКОГО ИСПОЛНЕНИЯ =4*132*2,4,6,8ХУЗ ШТ	2,00	137,00	-	-	-	-	-	-
3	1501-1495	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ХИМОСТОЙКОГО ИСПОЛНЕНИЯ =4*132*4,6,8ХУЗ ШТ	2,00	174,00	-	-	-	-	-	-
4	Ш7-281-9	-МОНТАЖ НАСОСА ШТ	2,00	75,70	1,26	31	21	2	16,64	33
5	С121-2019	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ШТ	0,15	70,40	0,64	53	-	1	0,03	2
6	Е9-232	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ТМ	0,15	70,10	5,92	11	8	1	09,17	13
7	Е18-211	-МОНТАЖ НАСОСА РУЧНОГО 5КФ-4 ШТ	1,00	50,10	3,74	5	3	1	4,82	1
				4,67	3,15				6,15	6
8	Ш12-790-4	-ВЕНТИЛИ, ЗАПЯТКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОНАПРАВЛЯЮЩИЕ И ДВУХНАПРАВЛЯЮЩИЕ ОБРАТНЫЕ ПОДАВЛЕНИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-82 мм ШТ	4,00	3,49	0,04	14	11	1	0,05	20
				3,45	0,32				3,00	
				2,05	0,04				0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц12-79В-4	-ВЕНТИЛЬ КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 70	2,00	3,53	0,38	7	5	1	5,20	10
				2,68	0,06				0,08	
10	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0,05	87,01	14,63	4	3		110,00	6
	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1			68,64	7,03				10,10	1
11	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм	0,10	107,58	15,95	11	9	2	134,00	13
	В.У. К ОТДЕЛУ 1 П.3 К=1,1			87,01	0,51			1	10,98	1
12	Ц12-69В-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	4,00	1,49	0,10	6	2		1,20	4
				0,52						
13	ПРИЛ7	-СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОБОВАНИЯ НАСОСОВ	42,00	0,03		1				
14	СПР.ЛИМ.ЦЕ Н	-НАСОС РУЧНОЙ БК <sub>2</sub> -4	1,00	16,00		16				
15	2307-20169	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ Зсб41Кс ДИАМ 80мм	4,00	43,92		176				
16	С159-1396	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60	4,00	0,56		34				
17	2307-10050	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19СЗВКх ПОД ПРИВАРКУ ДИАМ 80мм, РУ=63	2,00	54,90		110				
18	С130-59	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В мм: 20-22	0,01	304,00		4				
19	С1511-119	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1мм ДИАМЕТРОМ 100мм	0,02	16,50		1				
20	С159-3333 К=0,95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕСКОЛЬКИХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСУХИХ БЛТАМИ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	0,05	467,40		23				

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКА ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОУДА 180ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 188ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ								
21	С159-3326 №8.95	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕСКОЛЬКИХ ВЕТЕЛЕЙ ВУДРЖИК В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕЗШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОУДА 88ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 98ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	8,18	583,58	-	58	-	-	-	-
22	241829-605 3	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	4,88	1,66	-	9	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1188	62	7		169
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		5
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.			485	-	-		-
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	-	-		-
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			22	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1188	-	-		-

903-1-239.84 а.1042

-336-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

4

50201809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЫЙ КОЭФ. =			ЧЕТВЕРТЫ							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				65		110	

ПРОВЕРИЛ *Смирнов*

ГНИРНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

ДОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.С 174)

14873	1	358P818P9. 49. . . 1. . . . .
14874	2	Б. . . 903-1. . . . . К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С ЧЕТЫРЬЯ КОТЛАМИ Е-1-9М. . . . . БЛОК ПЕРЕКАМ
14875	3	115P8. ЧСР. . . . . ДВАДЦАТИ НАСОСОВ. Т. . . . . КУЛИН. Т. . . . .
14876	4	РЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. . . . .
14877	5	23P1-11P19. 2. . . . . НАСОС ЦЕСТЕРЕННИИ #40-4-1814В-1.
14878	6	15P1-1496(81). 2. . . . .
14879	7	15P1-1495. 2. . . . .
14880	8	УТ7-2P1-91(5). 2. . . . . 15.78*10.481,2000,6484. 4P19. МОНТАЖ НАСОСА. Ш.
14881	9	С121-7P19. 2.15. . . . . МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ.
14882	10	ЕТ9-232(27). 0.15. 78.1050,105.903,74*14.1. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ. ТИ.
14883	11	Е1P-211. 1. . . . . МОНТАЖ НАСОСА РУЧНОГО РКО- . . . . .
14884	12	С12-7P8-4. 4. . . . .
14885	13	С12-7P9-4. 2. . . . .
14886	14	С12-2-8(75). (4.0.82*4.0.56*3.4.7). 0.821.
14887	15	С12-2-7(75). (8.8.56*10.3.67*4.2.76). 0.81.
14888	16	С12-6P8-3. 4. . . . . МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
14889	17	ПЛОТНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. . . . .
14890	18	ТРАУЛ(13). 2.21. 0.83. СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАСОСОВ. КВ/ЧАС.
14891	19	УСР. АИ. ДЕНТ(23). 1. 16. НАСОС РУЧНОЙ Б. 0.4. Ш.
14892	20	Т23P7-2P1(9)(13). (11.1.098). 4. 40. ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ЗВСА1КК ДИАМ 80ММ. Ш.
14893	21	С15P-13P4. 4. . . . .
14894	22	Т23P7-1P5P8(13). (11.1.098). 2. 50. КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1903В. ПОД ПРАЗРКУ ДИАМ 80ММ, РУ=63. Ш.
14895	23	С1P-5P(13). (8. . . . . 141*00.31034*72.0.01*50.064). 0.1001.
14896	24	С15P1-11P. 16. . . . .
14897	25	С15P-333P КВР. 95(11.0.95). (4.9.02*4.0.56*4.4.7). 1.24. 0.21.
14898	26	С15P-337P КВР. 95(11.0.95). (8.6.56*10.3.67*4.2.76). 1.34. 0.81.
14899	27	Т2418P9-6P53(13). 4. 1.75. 0.95. ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. Ш.
14900	28	К. . . . . С. . . . . СОКОЛЕНКО.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 15  
 К ЛОКВАЛЬНОЙ СЧЕТЕ № 1-12  
 НА БЛОК ГАЗОРАСДЕЛИТЕЛЕЙ УСТАНОВКИ

ОБЪЕКТ НОМЕР

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - В ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ  
 СКОТЛАНИ Е1-9Н

ОСНОВАНИЕ: В105-002,00,000

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,162 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДЕМКОСТЬ 194 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,116 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1934 Г.

№ ПП	УФОР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОМ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
				ОСНОВНОМ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2303-1001-1	ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ БАК РАЗОТДЕЛИТЕЛЬ ЕМКОСТЬЮ 1 м <sup>3</sup>	0,30	955,00	-	343	-	-	-	-
2	410-1-2	МОНТАЖ БАКА РАЗОТДЕЛИТЕЛЯ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
3	2301-1003	НАСОСЫ № 20/30	1,00	12,30	0,03	230	-	1	3,10	1
4	47-201-0	МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА	2,00	15,70	1,26	31	21	2	16,64	33
5	45-401-10	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД ВЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОВЫШИТЕЛЯМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В ОБРАТНОМ ВИДЕ, С КРОТКОЗАНКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО 10,17	0,00	10,40	0,64	3	2	1	0,83	2
6	ПРИЛОЖ	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРИКИ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАСОСОВ	48,00	0,03	-	1	-	-	-	-
7	1908-4066-1	ПОДОБРЯТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ 0,1	1,00	33,00	-	33	-	-	-	-
8	410-1-1	МОНТАЖ ВОДОВОДЯНОГО ПОДОБРЯТЕЛЯ	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
9	0121-2021	МЕТАДОНОСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	0,30	0,73	0,66	03	-	1	0,85	1
				272,00						



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ДЕС ( РЕАКЦИЯ 6.0 )

50001092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	07-020	-МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ИЗ	0.30	59,60	7,43	10	15	2	79,14	23
				44,20	3,14			1	4,00	1
11	012-000-1	-АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	0.00	1,75	0,03	4	5		2,00	4
				1,49	0,01				0,01	
12	012-000-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	11.00	2,23	0,05	25	20		3,00	35
				1,06	0,01				0,01	
13	012-000-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВоротНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50	0.00	2,06	0,03	4	4		3,00	6
				1,75	0,01				0,01	
14	012-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 37 мм	0.03	137,55	4,17	4	4		200,00	6
				125,40	1,31				1,69	
15	012-2-3	-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	104,05	6,45	11	10		275,00	17
				170,90	1,30				1,03	
16	012-2-4	-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	213,46	5,90	2	2		320,00	3
				196,90	1,09				2,05	
17	012-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм	0.06	107,09	16,26	4	5	1	134,00	6
				87,01	0,21			1	10,90	1
18	012-690-3	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ИЗ ИЗ	10.00	1,49	0,10	10	6	1	1,00	12
				0,92						
19	2307-10230	-МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТЕННЫЕ СМС -ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1549П2ДАН25ММ	2.00	2,47		5				
20	0100-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТУПАЮТ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К	2.00	3,00		5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 573М НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25								
21	2307-10237	-ВЕНТИЛЬ 1549П2 ДИАМ 40ММ КОМПЛЕКТ ИТ	4,00	4,30	-		26	-	-	-
22	С150-1393	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПД С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573М НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40	4,00	5,00	-		30	-	-	-
23	2307-10238	-ВЕНТИЛЬ 159П2 ДИАМ 50ММ КОМПЛЕКТ ИТ	2,00	5,49	-		27	-	-	-
24	С150-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПД С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573М НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	2,00	5,95	-		30	-	-	-
25	2307-10732	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1643БР ДИАМ 50ММ КОМПЛЕКТ ИТ	2,00	7,36	-		18	-	-	-
26	С150-1396	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПД С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573М НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	2,00	5,95	-		18	-	-	-
27	С150-3317 ДВЛ1ТЕХ4П3 ТАБЛ15КФ0, 99	-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, ЧВРУЖНИЙ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТРАДИЦИОНАЯ СТЕНКА 3ММ КОМПЛЕКТ ИТ	6,03	655,30	-		80	-	-	-
28	С150-3314 КР0,95ДОР1 ТЕХ4	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕРИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА Ру<2,5МПа УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ	6,06	843,00	-		81	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 48ММ,НВРУЖЬИМ ДИАМЕТРОМ 48 ИВ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5								
20	С129-4839 КР0,95ДСР1 ТЭ34	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ32ММ	0,01	1092,50	-		11	-	-	-
20	С129-3326 КР0,95ДСР1 ТЭ34	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛУТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 68ММ,НВРУЖЬИМ ДИАМЕТРОМ 68ММ,ТРАДИЦИОНА СТЕНКИ 2,5ММ	0,06	330,00	-		32	-	-	-
31	С111-50	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,03	975,00	-		17	-	-	-
32	С121-2021	-ОПОРЫ ВОД ТРУБОПРОВОДА	0,001	372,00	-		4	-	-	-
33	Е7-229	-МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДА	0,011	59,00	7,43		1	-	75,14	-
34	2-1029-603	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	12,00	44,20	3,14		23	-	4,05	-
35	С1211-110	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 50ММ	0,02	0,09	-		1	-	-	-
36	С1211-110	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,02	16,50	-		1	-	-	-
		3000ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	1100			111	9		186
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	626						
ВВЕРО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	626						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	484						
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	37						
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.					3		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.					4		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.							
ВВЕРО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				98			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.	308						

11

903-1-239,87 а. 10.42

-3У2-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВВЕ-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

50001892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			456	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		170
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	102	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	6		РУБ.			100	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	1		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	1		-
ОБНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	13	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	14	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			82	-	-		-
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			100	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	14	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1102	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		194
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	116	-		-

СОСТАВИЛ

*Смирнова*

СМИРНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

СОКОЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П.М.П 2)

162	1	350001892* Н9* * * * * * * * *
163	2	8* * 983-1* * * К УПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ САКОТЛАМИ Е1-9М* * * БЛОК РАЗООТСАСЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ В185-002.00.000* КУТЛИМЕТОВ*
164	3	И1840* К30=0* И16=0* И1180*
165	4	ОТВОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ
166	5	Э2203-1001-П(=44)* 0,30* 932* БЛОК ГАЗОВЫДЕЛИТЕЛЬ ЕНБ1.6М3* Ш*
167	6	Ш10-1-2* 1* * МОНТАЖ БАКА ГАЗОВЫДЕЛИТЕЛЯ*
168	7	Э201-1003* 2*
169	8	ШТ8-201-9(=6)* 2* 13,7010,44* 1,3600,6404,04* МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА* Ш*
170	9	Ш07401-19* 2*
171	10	У ВРИДХ(=13)* 21,2* 0,03* ОУДОУМНОСТЬ ЭЛЕКТРИКИ НА ОДРОБСВАНИЕ НАСОСОВ* КВТ/4А0*
172	11	1093-4006-1* 1*
173	12	Ш10-1-1* 1* * МОНТАЖ ВОДОВОЗВРАЩНОГО ГОДОГРЕВАТЕЛЯ*
174	13	Ш121-2021* 0,3* * МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК*
175	14	ШТ9-229(=2)* 0,3* 39,6044,2* 9,4303,1407,97* МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ* ТМ*
176	15	ПЗАРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ*
177	16	Ш12-000-1* 2*
178	17	Ш12-000-2* 6*5*
179	18	Ш12-003-2* 2*
180	19	Ш12-2-6(75)* (4,4,5*2,20,5*1,53,2)* 0,001*
181	20	Ш12-2-5(75)* (2,12,9*1,36,2*1,05,20)* 0,001*
182	21	Ш12-2-4(75)* (1,40,2,5*0,07,4)* 0,001*
183	22	Ш12-2-7(75)* (12*6,36,7)* 0,001*
184	23	Ш12-698-3* 12* * МОНТАЖ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
185	24	ПЗМАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ СНО*
186	25	Э2207-10235(=13)* 2* 2,25,11000* БЕНТУЛЬ ЗАПОРНАЯ ШЛАНЦЕВЫЯ 1549П2 ДИАМ25ММ* Ш*
187	26	Ш189-1391* 2*
188	27	Э2207-10237(=13)* 5* 4,1,000* БЕНТУЛЬ 1549П2 ДИАМ20ММ* Ш*
189	28	Ш189-1393* 6*
190	29	Э2207-10238(=13)* 5* 5,1,000* БЕНТУЛЬ 159П2 ДИАМ20ММ* Ш*
191	30	Ш189-1394* 5*
192	31	Э2207-10732(=13)* 2* 6,70,11000* К/АПАН ОБРАТНЫЙ 16ХЗБР ДИАМ20ММ* Ш*
193	32	Ш189-1394* 2*
194	33	Ш189-3317 ДОПТЕХ403ТАБЛ13К70,95(А1,0,95)* (4,4,5*2,20,5*1,53,2)* 0,001,1,04*
195	34	Ш189-3314 К80,95ДОПТЕХ4(А1,0,95)* (2,12,9*1,36,2*1,05,20)* 0,001,1,04*
196	35	ЭТ209-4230 К80,95ДОПТЕХ4(=13)* (1,40,2,5*0,07,4)* 0,001,1,04* 1150,0,95* УЗЛМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ25ММ* ТМ*
197	36	Ш189-3326 К80,95ДОПТЕХ4* (12*6,36,7)* 0,001,1,04*
198	37	Ш121-50(=13)* 10,1А,156*0,006,16*0,04,156*0,02,24*0,09,0*0,006,16*0,011,156*0,003,01,0,001*
199	38	Ш121-2021* 10,52,3*0,33,4*0,119,4*0,13,21,0,001* * ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
200	39	ШТ9-229(=2)* 10,52,3*0,33,4*0,119,4*0,13,21,0,001* 39,6*44,2*7,43*3,14*7,97* МОНТАЖ ОЛОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ* Т И*
201	40	Э221029-6053(=13)* 12* 1,75,11000* ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* Ш*
202	41	Ш1011-110* 19*2*
203	42	Ш1011-119* 23*
204	43	И* ДМИРНОВА* СОКЛЕНКОВ*

1501-11  
903-I-239.87 а.10.22

344

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту с 4-мя

котлами Е-I-9М

Топливо - мазут

Сооружения вне здания котельной

Наименование ресурсов	Количество		
	варианты		
	- 30°C	- 20°C	-40°C

Специальные строительные работы

Затраты труда чел-час	1440	1440	1440
Заработная плата руб.	947	947	947
Строительные машины м/ч	8,83	8,83	8,83

Монтажные работы

Затраты труда чел-час	451	451	451
Заработная плата руб.	266	266	266

Начальник сметного отдела

Составил: рук. группы

Проверил: гл. специалист

В.А. ШЕЙКИН

И.Н. СОКОЛЕНКО

З.М. КУЧКОВА