ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 $м^3/ч$

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ 2

С СМЕТЫ

(стр.141-301)

25437-08

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 25437-08

405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 $м^3/ч$

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ 2

С СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН
ГПИстроммаш

Главный инженер института — Н.Т.Исаев
Главный инженер проекта — В.Н.Шуваев
Начальник сметного отдела — В.П.Сигунова

Утвержден МО "Строммаш"
Приказ от 13.05.92 № 16

Введен в действие ГПИстроммашем
Приказ от 23.06.92 № 76

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМ № 7

№№ лист	Наименование и обозначение документов	Стр.
	ЧАСТЬ I	
	Пояснительная записка	4
	Объектная смета № I (при t =30°С)	6
	Объектная смета № 2 (при t =20°С)	9
	Объектная смета № 3 (при t = 40°С)	12
	Локальная смета I-I на общестроительные работы	14
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете I-I	41
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-I	48
	Локальная смета I-2 на хозяйственно-питьевой водопровод	55
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-2	59
	Локальная смета I-3 на трубопровод оборотной воды	60
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-3	63
	Локальная смета I-4 на трубопровод горячей воды	64
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-4	67
	Локальная смета I-5 на бытовую канализацию	68
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-5	71
	Локальная смета I-6 на канализацию производственную	72
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-6	75
	Локальная смета I-7 на отопление (при t - 30°С)	76
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-7	79
	Локальная смета I-8 на узел управления	80
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-8	85
	Локальная смета I-9 на теплоснабжение	87
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-9	96
	Локальная смета I-I0 на вентиляцию (при t - 30°С)	99
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-I0	115
	Локальная смета I-II на внутреннее электрическое освещение	117
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-II	125
	Локальная смета I-I2 на силовое электрооборудование	128
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I2	137
	ЧАСТЬ 2	
	Локальная смета I-I3 на автоматизацию систем отопления и вентиляции	143
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I3	153
	Локальная смета I-I4 на автоматизацию технологии производства	156
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I4	174
	Локальная смета I-I5 на связь и сигнализацию	178
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I5	181
	Локальная смета I-I6 на пожарную сигнализацию	182

№№ лист	Наименование и обозначение документов	Стр.
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I6	185
	Локальная смета I-I7 на особостроительные работы	186
	Свощка объемов и стоимости работ к локальной смете I-I7	197
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I7	201
	Локальная смета I-I8 на приобретение и монтаж оборудования	205
	Локальная смета I-I9 на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры	208
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I9	234
	Локальная смета I-20 на лабораторное оборудование	241
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-20	256
	Локальная смета 2-I на отопление (при t - 20 °С)	258
	Ведомость потребных ресурсов к смете 2-I	261
	Локальная смета 2-2 на вентиляцию (при t - 20 °С)	262
	Ведомость потребных ресурсов к смете 2-2	278
	Локальная смета 3-I на отопление (при t - 40 °С)	280
	Ведомость потребных ресурсов к смете 3-I	283

№№ лист	Наименование и обозначение документов	Стр.
	Локальная смета 3-2 на вентиляцию (при t - 40 °С)	284
	Ведомость потребных ресурсов к смете 3-2	300

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 100090300

405-4-124.92 Альбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-13

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: Чертежи АОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,166 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 239 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,142 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	17-06-48 П1-457	-ТЕРМОМЕТР ТБ-37 ШТ	3,00	1,35	-	4	-	-	-	-
2	17-06-48 П1-361	-ТЕРМОМЕТР У2-1-260-141 ШТ	5,00	0,97	-	5	-	-	-	-
3	17-06-48 П1-303	-ТЕРМОМЕТР П-6М-2-260-163 ШТ	7,00	0,92	-	6	-	-	-	-
4	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	12,00	0,21	-	3	3	-	0,50	6
5	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ-ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78 ШТ	8,00	0,21 22,25	- -	178	-	-	-	-
6	Ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ;ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ШТ	8,00	0,36 0,35	-	3	3	-	1,00	8
7	17-04 ДОП	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1088 ШТ	2,00	7,56	-	15	-	-	-	-
8	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ШТ	2,00	0,90 0,84	0,04 0,01	2	2	- -	1,00 0,01	2 -
9	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ	2,00	2,11	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78=								
		ШТ								
10	Ц8-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	2,00	2,97	0,05	6	2	-	2,00	4
				1,15	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
11	1504-6034	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ=ПП2-10/Н2 56,67 М1Б СИЛУМИН ОСТ 16 0.526.001-77	1,00	5,18	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	2,60	0,07	3	1	-	2,00	2
				1,26	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
13	15-04 ДОП9-47 П04-1012	-М/ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-111002В	2,00	10,91	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	2,00	3,40	0,08	7	3	-	2,00	4
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
15	Ц8-148-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО;2КГ	0,02	20,94	0,48	1	-	-	15,00	-
				8,96	0,19			-	0,25	-
		100М								
16	Ц8-146-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО;3КГ	0,70	48,73	12,70	34	13	9	31,00	22
				18,93	4,04			3	5,21	4
		100М								
17	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	0,24	4,88	2,33	1	1	-	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
18	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	1,21	1,21	-	1	1	-	2,00	2
		100М		1,14	-			-	-	-
19	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,22	34,80	12,20	8	3	3	26,00	6
				14,40	3,85			1	4,97	1
		100М								
20	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	16,00	0,68	-	11	3	-	1,00	16
				0,20	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
21	И8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	24,00	0,85	-	20	9	-	1,00	24
				0,36	-			-	-	-
		ШТ								
22	И8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,18	56,10	1,70	10	2	-	24,00	4
				13,40	0,10			-	0,13	-
		100М								
23	И8-472-10	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	0,02	38,40	0,10	1	-	-	31,00	1
				17,30	0,03			-	0,04	-
		100М								
24	И8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	4,80	2,40	0,20	12	7	1	3,00	14
		10ШТ		1,50	0,01			-	0,01	-
25	И8-85-1	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ С КОЖУХОМ	0,10	30,10	0,04	3	2	-	36,00	4
		100ШТ		21,50	0,02			-	0,03	-
26	И8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ	0,04	377,00	4,70	15	1	-	61,00	2
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
27	И8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ	0,02	377,00	4,10	8	-	-	41,00	1
		Т		24,90	1,02			-	1,32	-
28	И11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО;10	10,00	0,54	-	5	5	-	1,00	10
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
29	И11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО;20	1,00	1,05	-	1	1	-	1,00	1
		1ВВОД		1,03	-			-	-	-
30	И11-712-1	-ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБ	1,00	0,13	-	1	-	-	0,20	-
		1ТРУБА		0,13	-			-	-	-
31	И11-713-1	-ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ЩИТАХ;ШКАФНЫХ И ПАНЕЛЬНЫХ	0,55	6,25	-	3	3	-	8,00	4
		100М		5,45	-			-	-	-
32	И11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО;16	5,00	1,04	0,04	5	4	-	1,00	5
		ШТ		0,77	0,01			-	0,01	-
33	ЦВЫП2 8-397-5 Т,Ч, П,4 К=1,04	-МОНТАЖ ЛОТКОВ ЛП85У1 Т	-	0,13	0,04	-	-	-	0,11	-
				0,06	0,01			-	0,01	-
34	И11-540-13	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО;50	1,00	1,71	0,01	2	1	-	3,00	3
				1,49	-			-	-	-
		ШТ								
35	И12-811-2	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И	1,00	0,96	-	1	1	-	1,00	1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 100090300

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-50ММ		0,88	"			"	"	"
		ШТ								
36	С151-1815	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х1	-	229,00	"	1	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
37	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;4Х1	0,01	288,00	"	2	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
38	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5	0,02	195,00	"	4	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
39	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5	0,01	277,00	"	3	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
40	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5	0,02	367,00	"	8	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
41	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;19Х2,5	0,01	592,00	"	5	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
42	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;1	0,03	23,60	"	1	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
43	15-09 Т5-001	-ПРОВОД ПВ3-1Х1-0,38	0,17	25,11	"	4	"	"	"	"
		КМ								

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 100090300

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	24-05 ДОП32 П1-1604	-КОРОБКА КС-10-1 ШТ	3,00	3,57	-	11	-	-	-	-
45	24-05 ДОП.32 П1-1605	-КОРОБКА КС-20-1 ШТ	2,00	5,09	-	10	-	-	-	-
46	2405-1470	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=85У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ,НРЗ-79 1М	2,00	0,38	-	1	-	-	-	-
47	05-03 П8-0121	-ТРУБА ПВХ 16Х1,2 М	14,00	0,22	-	3	-	-	-	-
48	05-03 П8-0121	-ТРУБА ПВХ20Х1,2 М	8,00	0,22	-	2	-	-	-	-
		,ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ								
49	15-17 ДОП	-ШИТ ШУС-01-02УХЛ4 ШТ	2,00	530,28	-	1061	-	-	-	-
50	Ц11-680-2	-ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ;2200Х1000Х600,2200Х1000Х800 ШТ	2,00	3,70 3,32	0,31 0,12	7	7	- -	6,00 0,15	12 -
51	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	26,00	1,19 0,73	-	31	19	- -	1,00 -	26 -
52	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	64,00	0,43 0,18	-	28	12	- -	0,30 -	19 -
53	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А ШТ	2,00	0,28 0,16	-	1	-	- -	0,30 -	1 -
54	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ	12,00	0,78 0,46	-	9	6	- -	0,70 -	8 -
55	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА	2,00	0,23 0,11	-	1	-	- -	0,20 -	- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 100090300

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК ДО 50А								
		ШТ								
56	17-04	-РЕГУЛЯТОР ТМ-8	2,00	118,80	-	238	-	-	-	-
	ДОП.22,56	ШТ		-	-			-	-	-
	П5-1127			-	-			-	-	-
57	ЦВЫП 1	-МОНТАЖ ТМ-8 В ШКАФУ	2,00	1,72	-	3	3	-	3,00	6
	11-406-7	ШТ		-	-			-	-	-
				1,69	-			-	-	-
		,ШКАФ АВР								
58	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0.684.116-74	1,00	17,60	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
59	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
		КОМПЛ.		-	-			-	-	-
60	Ц8-573-8	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 1200Х600Х450ММ	1,00	1,49	0,32	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,91	0,10			-	0,13	-
61	15-04	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК50КБ-1М	3,00	30,24	-	91	-	-	-	-
	ДОП.1980/1	ШТ		-	-			-	-	-
	59			-	-			-	-	-
	П01-024									
62	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3,00	1,13	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
63	Ц8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	3,00	1,23	-	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,75	-			-	-	-
64	15-04	-РЕЛЕ РПУ-2	2,00	8,64	-	17	-	-	-	-
	ДОП.84	ШТ		-	-			-	-	-
	П12-288			-	-			-	-	-
65	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	4,05	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
66	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,73	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090300
405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	15-04 ДОП	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТП26-1	2,00	2,48	"	5	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
68	1517-1453-1	-ВЫКЛЮ4АТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮ4А ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-2 22А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШП К-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.	2,00	1,08	"	2	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
69	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	2,00	0,28	"	1	"	"	0,30	1
		ШТ		0,16	"			"	"	"
70	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	2,00	0,36	"	1	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
71	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,81	"	2	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
72	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	"	1	1	"	0,50	1
		ШТ		0,33	"			"	"	"
73	1517-1421-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТО4НЫЕ,ПРОВОЛО4НЫЕ,ТРУБ4АТЫ Е,КАТУШЕ4НЫЕ И ДР.=МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС,МОН,БЛП,МГП,ПКВ,МЛТ,КЛН,ММТ	2,00	0,65	"	1	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
74	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	"	1	1	"	0,50	1
		ШТ		0,33	"			"	"	"
		,СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
75	Е13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,02	12,00	0,20	1	"	"	3,10	"

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090300
405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
76	Е13-144	-ОКРАСКА М/КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124	0,04	10,60	0,15	1	-	-	1,20	-
		100М2		0,81	0,04			-	0,05	-
77		-ТРУБА ПВХ	22,00	-	-	-	-	-	-	-
		М								
78		-ЛИСТ	0,06	-	-	-	-	-	-	-
		Т								
79		-ПОЛОСА	0,01	-	-	-	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2003	124	13		228
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1684	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			29	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1713	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			317	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			107	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			29	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			453	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		239
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	142	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2168	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		239
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	142	-		-

СОСТАВИЛ ЧИГИРЕВА

ПРОВЕРИЛ ГОНЧАРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: КОВАЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
880     1     Э100090300' Н8М1Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
881     2     Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3 В ЧАС' ' ' ' АВТОМАТИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТ
                    ИЛЯЦИИ'        ' ШУВАЕВ В.Н.*
882     3     Д2-С*
883     4     Д2-М*
884     5     Д2-Т*
885     6     Н22=8*
886     7     Т17-05-48 П1-457(=14)' 3' 1,25' ТЕРМОМЕТР ТБ-37' ШТ*
887     8     Т17-06-48 П1-361(=14)' 5' 0,9' ТЕРМОМЕТР У2-1-260-141' ШТ*
888     9     Т17-06-48 П1-303(=14)' 7' 0,85' ТЕРМОМЕТР П-6М-2-260-163' ШТ*
889    10     Ц11-1-1' 12*
890    11     1704-10040' 8*
891    12     Ц11-4-3' 8*
892    13     Т17-04 ДОП(=14)' 2' 7,0' ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1088' ШТ*
893    14     Ц11-13-1' 2*
894    15     1504-18093' 2*
895    16     Ц8-529-1' 2*
896    17     1504-6034(=13)(Н9=1,08)' 1*
897    18     Ц8-522-1' 1*
898    19     Т15-04 ДОП9-47 П04-1012(=14)' 2' 10,10' М/ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-111002В' ШТ*
899    20     Ц8-531-4' 2*
900    21     Ц8-148-9(18А)' 2*
901    22     Ц8-146-1(18А)' 70*
902    23     Ц8-409-1' 24*
903    24     Ц8-409-11' 121*
904    25     Ц8-417-1' 22*
905    26     Ц8-156-8' 16*
906    27     Ц8-156-9' 24*
907    28     Ц8-472-6' 18*
908    29     Ц8-472-10' 2*
909    30     Ц8-472-11' 48*
910    31     Ц8-85-1' 10*
911    32     Ц8-91-4' 0,04' ' КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ*
912    33     Ц8-147-3' 0,02' ' КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ*
913    34     Ц11-711-1' 10*
914    35     Ц11-711-2' 1*
915    36     Ц11-712-1' 1*
916    37     Ц11-713-1' 55*
917    38     Ц11-582-2' 5*
918    39     ЦТВЫП2 8-397-5(=7)(18А)' 0,003' 0,128#0,061#0,0398#0,010#0,028' МОНТАЖ ЛОТКОВ ЛП85У1' Т' ' 1,0,105*
919    40     Ц11-540-13' 1*
920    41     Ц12-811-2' 1*
921    42     С151-1815' 2*
922    43     С151-1864' 8*
923    44     С151-2280' 22*
924    45     С151-2282' 10*
925    46     С151-2283' 22*
926    47     С151-2285' 8*
927    48     С152-178' 30*
928    49     Т15-09 Т5-001(=13)' 0,170' 22,5,1,116' ПРОВОД ПВ3-1Х1-0,38' КМ*
929    50     Т24-05 ДОП32 П1-1604(=13)' 3' 3,3,1,082' КОРОБКА КС-10-1' ШТ*
930    51     Т24-05 ДОП.32 П1-1605(=13)' 2' 4,7,1,082' КОРОБКА КС-20-1' ШТ*
931    52     2405-1470(Н9=1,072)' 2*
932    53     Т05-03 П8-0121(=13)' 14' 0,2,1,076' ТРУБА ПВХ 16Х1,2' М*
933    54     Т05-03 П8-0121(=13)' 8' 0,2,1,076' ТРУБА ПВХ20Х1,2' М*
934    55     П2.ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ*
```

```
935     56      Т15-17 ДОП(=14)' 2' 491' ШИТ ШУС-01-02УХЛ4' ШТ*
936     57      Ц11-680-2' 2*
937     58      Ц8-574-55' 26*
938     59      Ц8-574-50' 64*
939     60      Ц8-574-28' 2*
940     61      Ц8-574-48' 12*
941     62      Ц8-574-18' 2*
942     63      Н28=8*
943     64      Т17-04 ДОП.22,56 П5-1127(=14)' 2' 110' РЕГУЛЯТОР ТМ-8' ШТ*
944     65      ЦТВЫП 1 11-406-7(=7)' 2' 1,72#1,69#0#0#0,03' МОНТАЖ ТМ-8 В ШКАФУ' ШТ' ' 1,3*
945     66      П2.ШКАФ АВР*
946     67      1517-1102' 1*
947     68      1517-1507' 1*
948     69      Ц8-573-8' 1*
949     70      Т15-04 ДОП,1980/159 П01-024(=14)' 3' 28' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК50КБ-1М' ШТ*
950     71      1517-1351-1' 3*
951     72      Ц8-574-19' 3*
952     73      Т15-04 ДОП.84 П12-288(=14)' 2' 8,0' РЕЛЕ РПУ-2' ШТ*
953     74      1517-1429-1' 2*
954     75      Ц8-574-55' 2*
955     76      Т15-04 ДОП(=14)' 2' 2,3' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТП26-1' ШТ*
956     77      1517-1453-1' 2*
957     78      Ц8-574-28' 2*
958     79      1507-5047(=14)' 2*
959     80      1517-1481-1' 2*
960     81      Ц8-574-56' 2*
961     82      1517-1421-1' 2*
962     83      Ц8-574-56' 2*
963     84      П2.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
964     85      Е13-119' 0,07,27*
965     86      Е13-144' 0,07,27,2' ' ОКРАСКА М/КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124*
966     87      Т (=13)' 22' ' ТРУБА ПВХ' М' ' 7014,1*
967     88      Т (=13)' 0,06' ' ЛИСТ' Т' 0,06' 3086,1*
968     89      Т (=13)' 0,01' ' ПОЛОСА' Т' 0,01' 3089,1*
969     90      К' ЧИГИРЕВА' ГОНЧАРОВА' КОВАЛЕНКО*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090300

405-4-124.92 Альбом 7

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР АВТОМАТИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

чертежи АОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.			-ТРУБА ПВХ	М		22,27	
2.	05-03 П8-0121		-ТРУБА ПВХ 16Х1,2	М		22,00	
3.	15-04 ДОП9-47 П04-1012		-М/ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-111002В	ШТ		9,00	
4.	15-09 Т5-001		-ПРОВОД ПВ3-1Х1-0,38	КМ		0,17	
5.	15-17 ДОП		-ЩИТ ШУС-01-02УХЛ4	ШТ		2,00	
6.	17-04 ДОП		-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1088	ШТ		4,00	
7.	17-06-48 П1-457		-ТЕРМОМЕТР ТБ-37	ШТ		15,00	
8.	24-05 ДОП32 П1-1604		-КОРОБКА КС-10-1	ШТ		5,00	
9.	1504-6034		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ=ПП2-10/Н2 56,67 М1Б СИЛУМИН ОСТ 16 0,526,001-77==	ШТ		1,00	
10.	1504-18093		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526,216-78==	ШТ		2,00	
11.	1507-5047		-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2=	ШТ		2,00	
12.	1517-1102		-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74==	ШТ		1,00	
13.	1517-1351-1		-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ		3,00	
14.	1517-1421-1		-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС,МОН,БЛП,МГП,ПКВ,МЛТ,КЛН,ММТ	ШТ		2,00	
15.	1517-1429-1		-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ		2,00	
16.	1517-1453-1		-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1	ШТ		2,00	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.				
17,1517-1481-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ		2,00	
18,1517-1507			-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.		1,00	
19,1704-10040			-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	ШТ		8,00	
20,2405-1470			-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=85У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ,НРЗ-79=	1М		2,00	
21,0151-1815			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х1	1000М		0,00	
22,0151-1864			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х1	1000М		0,01	
23,0151-2280			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5	1000М		0,02	
24,0151-2282			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5	1000М		0,01	
25,0151-2283			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5	1000М		0,02	
26,0151-2285			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;19Х2,5	1000М		0,01	
27,0152-178			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;1	1000М		0,03	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
28.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		229,21	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
29.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,01	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
30.		2228	=ГРУНТ(ФЛ-03КК)	КГ		0,17	
31.		2986	=РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,16	
32.		3086	=СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т		0,06	
33.		3089	=СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т		0,01	
34.		3399	=ЭМАЛЬ ХСЭ-23,ХСЭ-26 ИЛИ ХВ-124	КГ		0,42	
35.		7014	=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М		22,00	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090310

405-4-124.92 Альбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-14

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: чертежи АТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,632 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2430 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,606 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		,КИСЛОРОДНАЯ УСТАНОВКА К-Ø25,ДАВЛЕНИЕ В КОЛЛЕКТОРЕ БЛОКА ОЧИСТКИ И В КОЛЛЕКТОРЕ БЛОКА РАЗДЕЛЕНИЯ								
1	1704-20186	-МАНОМЕТР МТП-1М=МТП ,МТП-1,МТП-2,МТП-3,МТП-4 ТУ25-Ø2-1293-75	2,ØØ	2,97	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,ØØ	Ø,8Ø	-	2	2	-	1,ØØ	2
		ШТ		Ø,77	-			-	-	-
3	24-18-29 ТØ9-ØØ2	-БЛОК ГРУППОВОГО ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ БПВ-2	1,ØØ	365,Ø4	-	365	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц11-583-5	-БЛОК ПИТАНИЯ,ТИП БП	1,ØØ	Ø,96	Ø,Ø1	1	1	-	2,ØØ	2
		ШТ		Ø,93	-			-	-	-
		,МОНТАЖ ПРИБОРОВ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КИЛОРОДНОЙ УСТАНОВКОЙ								
5	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	17,ØØ	Ø,21	-	4	4	-	Ø,5Ø	8
		ШТ		Ø,21	-			-	-	-
6	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	12,ØØ	Ø,9Ø	Ø,Ø4	11	1Ø	-	1,ØØ	12
		ШТ		Ø,84	Ø,Ø1			-	Ø,Ø1	-
7	Ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	4,ØØ	Ø,36	-	1	1	-	1,ØØ	4
		ШТ		Ø,35	-			-	-	-
8	Ц11-14-1	-ДАТЧИК-РЕЛЕ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ДАТЧИКА И КОНТАКТНО-ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА, ИЛИ РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ТЕРМОБАЛЛОНА И ДАТЧИКА	1,ØØ	Ø,58	-	1	1	-	1,ØØ	1
				Ø,57	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ.								
9	011-94-3	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ,С УНИФИЦИРОВАННЫМ ВЫХОДНЫМ ПАРАМЕТРОМ	14,00	1,35	-	19	18	-	2,00	28
				1,32	"			-	"	"
		ШТ								
10	011-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	8,00	0,80	"	6	6	-	1,00	8
		ШТ		0,77	"			-	"	"
11	011-111-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	1,00	1,78	0,04	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,62	0,01			-	0,01	-
12	011-111-3	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СДВОЕННЫЙ	1,00	1,36	0,04	1	1	-	3,00	3
		ШТ		1,29	-			-	"	-
13	011-140-2	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО 100	3,00	2,65	0,07	8	3	-	1,00	3
		КОМПЛ		0,85	"			-	"	"
14	011-247-8	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ,САМОПИШУЩИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСЬЮ ДАВЛЕНИЯ; НЕЩИТОВОЙ МОНТАЖ	4,00	5,84	0,22	23	16	1	7,00	28
		КОМПЛ		4,05	0,03			-	0,04	"
15	011-304-2	-МОНТАЖ ИНДИКАТОРА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ	1,00	3,61	0,05	4	3	-	5,00	5
		ШТ		3,15	0,01			-	0,01	-
16	011-628-5	-РЕЛЕ ПРОТОКА ЖИДКОСТИ	1,00	2,43	-	2	2	-	4,00	4
		ШТ		2,38	-			-	"	"
17	011-149-2	-РОТАМЕТР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 40	1,00	1,51	-	2	1	-	2,00	2
		КОМПЛ		1,42	-			-	"	"
18	011-206-2	-СИГНАЛИЗАТОР ПРЕДЕЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ В ПАРОВЫХ КОТЛАХ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДАТЧИКА И ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА, С УСТАНОВКОЙ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА НА; КОНСТРУКЦИИ	2,00	5,52	0,05	11	8	-	7,00	14
		КОМПЛ		4,23	0,01			-	0,01	"
19	011-342-1	-ГАЗОАНАЛИЗАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА КИСЛОРОД С ПРИЕМНИКОМ, ДВУМЯ СТАБИЛИЗАТОРАМИ НАПРЯЖЕНИЯ, БЛОКОМ РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ, ТИП МН-5130М	2,00	11,40	0,28	23	20	1	17,00	34
		КОМПЛ		10,13	0,02			-	0,03	"
20	011-342-3	-ГАЗОАНАЛИЗАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА КИСЛОРОД С ПРИЕМНИКОМ И СТАБИЛИЗАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, ТИП МН5130	1,00	6,72	0,11	7	6	-	10,00	10
		КОМПЛ		6,10	0,02			-	0,03	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	11-304-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНТЕГРИРУЮЩИЙ	8,00	1,14	-	9	9	-	2,00	16
		ШТ		1,12	-			-	-	-
22	11-423-4	-УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ;ПРОПОРЦИОНАЛЬНО -ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИЛИ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛНО-ДИФ ФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ	18,00	2,39	-	43	42	-	4,00	72
		ШТ		2,34	-			-	-	-
23	11-40-5	-ПОТЕНЦИОМЕТР,МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ТИП КСП4,КСМ4,КСУ4,КСПП4,КСММ4 ИЛИ КСПМ4,КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ,ДО;6	1,00	3,92	0,01	4	4	-	6,00	6
		ШТ		3,83	-			-	-	-
24	11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	18,00	1,40	-	25	25	-	2,00	36
		ШТ		1,37	-			-	-	-
25	11-41-9	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИСКОВЫЙ С РАЗЛИЧНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, ТИПЫ;КСП3, КСМ3, КСУ3	4,00	4,19	0,01	17	16	-	6,00	24
		ШТ		4,10	-			-	-	-
26	11-596-10	-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ,ТИП ПП12,2	6,00	0,91	0,04	5	5	-	1,00	6
		ШТ		0,85	-			-	-	-
27	11-296-6	-ПРИБОР АНАЛОГОВЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ОДНОШКАЛЬНЫЙ ИЛИ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ РЕГИСТРИРУЮЩИЙ	1,00	1,59	-	2	2	-	2,00	2
		ШТ		1,56	-			-	-	-
28	11-597-4	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПНЕВМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	12,00	1,92	-	23	23	-	3,00	36
		ШТ		1,88	-			-	-	-
29	11-423-10	-ПРИБОР ОГРАНИЧЕНИЯ СИГНАЛОВ	2,00	2,30	-	5	5	-	4,00	8
		ШТ		2,25	-			-	-	-
30	11-541-12	-МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО 4-Х ХОДОВОГО	13,00	1,10	-	14	14	-	2,00	26
		ШТ		1,08	-			-	-	-
31	11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	46,00	0,80	-	37	35	-	1,00	46
		ШТ		0,77	-			-	-	-
32	11-598-1	-СТАБИЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА, ГРУППОВОЙ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ /БЕЗ МАНОМЕТРА/,БЛОК ФИЛЬТРА СО СТАБИЛИЗАТОРОМ,ФИЛЬТР ВОЗДУХА ИЛИ КОНТРОЛЬНЫЙ СТАКАНЧИК	50,00	0,41	-	21	20	-	1,00	50
		ШТ		0,40	-			-	-	-
		,КОМПРЕССОРНЫЙ АГРЕГАТ 2ВМ-12/65								
33	17-06-48 1-272	-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ ТТП-2-1-260-103	6,00	0,92	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	17-06-48 1-752	-ОПРАВА ПРЯМАЯ	4,00	1,62	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	6,00	0,21	-	1	1	-	0,50	3
		ШТ		0,21	-			-	-	-
		,МОНТАЖ ПРИБОРОВ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ								
36	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	10,00	0,21	-	2	2	-	0,50	5
		ШТ		0,21	-			-	-	-
37	Ц11-19-1	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИ4ЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ	8,00	0,50	-	4	4	-	0,50	4
		ШТ		0,49	-			-	-	-
38	Ц11-40-8	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 6	2,00	3,60	0,01	7	7	-	6,00	12
		ШТ		3,52	-			-	-	-
39	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
		ШТ		0,77	-			-	-	-
40	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТО4НЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	6,00	1,27	0,04	8	7	-	2,00	12
		ШТ		1,21	-			-	-	-
41	Ц11-628-5	-РЕЛЕ ПРОТОКА ЖИДКОСТИ	2,00	2,43	-	5	5	-	4,00	8
		ШТ		2,38	-			-	-	-
		,ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКОЙ								
42	Ц11-685-2	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х800Х600,2200Х1000Х600	5,00	3,28	0,27	16	15	2	5,00	25
		ШТ		2,95	0,11			1	0,14	1
43	Ц11-680-2	-ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ:2200Х1000Х600,2200Х1000Х800	1,00	3,70	0,31	4	3	-	6,00	6
		ШТ		3,32	0,12			-	0,15	-
44	Ц11-691-1	-СТАТИВ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600,2200Х800Х600	4,00	3,05	0,27	12	11	1	5,00	20
		ШТ		2,73	0,10			-	0,13	1
45	Ц11-691-2	-СТАТИВ, РАЗМЕР, ММ:2200Х1000Х600	10,00	3,28	0,27	33	29	3	5,00	50
		ШТ		2,95	0,11			1	0,14	1
46	Ц11-706-1	-ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНОЙ /ПЛАСТИНА С ДВУМЯ АНКЕРАМИ/	20,00	0,82	-	16	15	-	1,00	20
		ШТ		0,73	-			-	-	-
47	Ц11-706-6	-РАМА, РАЗМЕР, ММ:1000Х550,600Х950	5,00	2,47	0,11	12	5	-	2,00	10

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090310
405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		1,05	0,01			-	0,01	-
		.ЩИТЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ								
48	У11-680-2	-ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ:2200Х1000Х600,2200Х1000Х800	2,00	3,70	0,31	7	7	-	6,00	12
				3,32	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
49	У11-706-1	-ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНОЙ /ПЛАСТИНА С ДВУМЯ АНКЕРАМИ/	8,00	0,82	-	7	6	-	1,00	8
		ШТ		0,73	-			-	-	-
50	У11-706-6	-РАМА, РАЗМЕР, ММ:1000Х550,600Х950	2,00	2,47	0,11	5	2	-	2,00	4
		ШТ		1,05	0,01			-	0,01	-
		.ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ								
51	С153-226	-УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ВЫХОД СУВ-МУ3	3,00	2,71	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
52	У8-604-4	-ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ С НАДПИСЬЮ ВХОД ВЫХОД ВЪЕЗД ПОДЪЕЗД И Т.П.	0,03	83,40	31,10	3	1	1	72,00	2
				41,00	9,88			-	12,75	-
		100ШТ								
53	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78=	1,00	2,11	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
54	У8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	1,00	1,99	0,05	2	1	-	2,00	2
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
55	1602-50120	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76	1,00	3,56	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
56	У10-744-5	-ЗВОНОК ТРЕВОГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	1,18	-	1	1	-	2,00	2
		ШТ		1,04	-			-	-	-
57	1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1 ТУ 16-539.383-79	3,00	3,73	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
58	У8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	3,00	0,55	-	2	1	-	0,50	1
				0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		,ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
59	23-07 П1-0168	-КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ 15Б3Р	2,00	1,19	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	2,00	1,07	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
61	23-07П1-04 42	-КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СУФТОВЫЙ ЗВ2М	59,00	1,01	-	60	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
62	Ц12-796-3	-КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ С ФЛАНЦАМИ НА РЕЗЬБЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 32МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 25 ММ	2,00	1,11	0,04	2	2	-	2,00	4
				1,05	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
63	Ц12-796-1	-КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ С ФЛАНЦАМИ НА РЕЗЬБЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 32МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 10 ММ	59,00	0,82	0,01	48	47	1	1,00	59
				0,79	-			-	-	-
		ШТ								
64	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,81	-	2	2	-	1,00	2
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
		,ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА,ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО С КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКОЙ								
65	Ц12-799-2	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ	64,00	0,87	0,01	56	51	1	1,00	64
				0,79	-			-	-	-
		ШТ								
66	Ц11-541-12	-МОНТАЖ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 23 КЧ802Р3	13,00	1,10	-	14	14	-	2,00	26
		ШТ		1,08	-			-	-	-
		,ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА,ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ								
67	Ц11-541-12	-МОНТАЖ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 23КЧ802Р3	6,00	1,10	-	7	6	-	2,00	12
		ШТ		1,08	-			-	-	-
68	Ц11-540-13	-ВЕНТИЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 15КЧ888Р-СВМ	8,00	1,71	0,01	14	12	-	3,00	24
		ШТ		1,49	-			-	-	-
		,КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
69	Ц8-406-12	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ	3,80	52,30	14,20	199	72	54	37,00	141
				19,00	4,55			17	5,87	22
		100М								
70	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,48	54,00	23,10	26	11	11	43,00	21
				23,20	9,73			5	12,55	6
		100М								
71	Ц8-417-3	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО	0,04	59,50	19,50	2	1	1	33,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ		18,40	6,18			-	7,97	-
		100М								
72	Ц12-548-1	-ТРУБНАЯ ПРОВОДКА ИЗ РЕЗИНОВОЙ ТРУБКИ	17,00	0,19	0,01	3	3	-	0,20	3
				0,15	-			-	-	-
		М								
73	Ц11-839-1	-КАБЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБ:7	1,28	11,80	0,03	15	13	-	18,00	23
				10,10	0,01			-	0,01	-
		100М								
74	Ц11-839-2	-КАБЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБ:12	0,10	17,00	0,03	2	2	-	27,00	3
				15,20	0,01			-	0,01	-
		100М								
75	Ц12-4-1	-ТРУБОПРОВОДЫ КИСЛОРОДНЫХ УСТАНОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 25МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	67,00	0,98	0,16	66	51	11	1,00	67
				0,76	0,04			3	0,05	3
		М								
76	Ц12-523-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ	24,00	0,20	0,02	5	4	-	0,30	7
				0,16	-			-	-	-
		М								
77	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	136,00	0,24	0,02	33	29	3	0,40	54
				0,21	-			-	-	-
		М								
78	Ц12-522-3	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	19,00	0,36	0,03	7	5	-	0,40	8
				0,27	0,01			-	0,01	-
		М								
79	Ц12-522-4	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	6,00	0,43	0,03	3	2	-	0,50	3
				0,30	0,01			-	0,01	-
		М								
80	Ц11-713-3	-ПРОВОДКИ, ДИАМЕТР ДО 10ММ, ИЗ ТРУБ:МЕДНЫХ	9,00	29,00	0,01	261	222	-	37,00	333
				24,70	-			-	-	-
		100М								
81	Ц12-548-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ДО 10ММ	339,00	0,19	0,01	64	51	3	0,20	68
				0,15	-			-	-	-
		М								
82	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	8,40	20,60	0,48	173	72	4	15,00	126
				8,62	0,19			2	0,25	2
		100М								
83	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	1,50	48,00	12,70	72	27	19	31,00	47
				18,20	4,04			6	5,21	8
		100М								
84	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ	1,16	10,00	0,27	12	7	-	11,00	13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090310

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ		6,24	0,10			-	0,13	"
		100М								
85	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	94,00	0,68	-	64	19	-	1,00	94
				0,20	-			"	"	-
		ШТ								
86	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	24,00	0,85	"	20	9	-	1,00	24
				0,36	"			"	"	"
		ШТ								
87	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	47,00	0,54	"	25	25	-	1,00	47
		1ВВОД		0,53	"			"	"	"
88	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:20	4,00	1,05	"	4	4	-	1,00	4
		1ВВОД		1,03	"			"	"	-
89	Ц11-711-3	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:30	2,00	1,47	-	3	3	-	2,00	4
		1ВВОД		1,44	"			"	"	"
90	Ц11-712-1	-ВВОД 4ЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБ	246,00	0,13	"	32	32	-	0,20	49
		1ТРУБА		0,13	"			"	"	"
91	Ц8-472-10	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	1,20	38,40	0,10	46	21	-	31,00	37
				17,30	0,03			"	0,04	"
		100М								
92	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,80	56,10	1,70	45	11	1	24,00	19
				13,40	0,10			"	0,13	"
		100М								
93	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	3,20	4,88	2,33	16	8	7	4,00	13
				2,36	0,71			2	0,92	3
		100М								
94	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	11,61	1,21	-	14	13	-	2,00	23
		100М		1,14	"			"	"	"
95	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИ4ЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	1,00	1,04	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,77	0,01			"	0,01	"
		ШТ								
96	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИ4ЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32	1,00	1,47	0,04	1	1	-	2,00	2
				1,17	0,01			"	0,01	"
		ШТ								
97	Ц11-580-11	-МОНТАЖ КАТУШКИ ПОДГОНОЧНОЙ	40,00	0,14	-	6	6	-	0,22	9
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,14	-			-	-	-
98	И8-85-1	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ С КОЖУХОМ	0,51	30,10	0,04	15	11	-	36,00	18
		100ШТ		21,50	0,02			-	0,03	-
99	И11-620-2	-МОНТАЖ КРОНШТЕЙНА КУ-3	1,00	0,67	0,02	1	-	-	0,50	-
		ШТ		0,27	0,01			-	0,01	-
100	И11-640-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП:КС-7	6,00	2,90	0,04	17	9	-	3,00	18
		ШТ		1,58	0,01			-	0,01	-
101	И11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	12,00	0,34	0,04	4	3	-	1,00	12
		ШТ		0,29	-			-	-	-
102	И8-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ,ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ	0,15	377,00	4,70	57	5	-	61,00	9
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
103	И8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,28	108,00	36,00	30	10	10	61,00	17
		Т		34,30	9,84			3	12,69	4
104	И8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	2,75	1,34	0,13	4	3	-	2,00	6
		100ШТ		1,12	0,05			-	0,06	-
105	И8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	1,25	27,80	1,90	35	19	2	25,00	31
		100ШТ		15,50	0,24			-	0,31	-
106	И8-534-14	-МОНТАЖ КОРОБОК КЗН08	5,00	3,84	0,06	19	9	-	2,00	10
		ШТ		1,73	0,01			-	0,01	-
107	И8-534-15	-МОНТАЖ КОРОБОК КЗН32	3,00	5,73	0,06	17	7	-	4,00	12
		ШТ		2,43	0,01			-	0,01	-
108	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	0,13	202,00	-	25	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
109	С151-1820	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:27Х1	0,02	860,00	-	13	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
110	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,ММ2:4Х1	0,31	288,00	-	90	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090310
405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М								
111	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5	0,18	195,00	-	35	-	-	-	-
		1000М								
112	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х2,5	0,04	211,00	-	8	-	-	-	-
		1000М								
113	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5	0,07	277,00	-	20	-	-	-	-
		1000М								
114	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5	0,11	367,00	-	42	-	-	-	-
		1000М								
115	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;14Х2,5	0,06	458,00	-	27	-	-	-	-
		1000М								
116	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;19Х2,5	0,03	592,00	-	15	-	-	-	-
		1000М								
117	С151-2287	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;37Х2,5	0,04	1090,00	-	45	-	-	-	-
		1000М								
118	15-09 Т8-082	-КАБЕЛЬ РК50-2-21 КМ	-	1078,87	-	-	-	-	-	-
119	15-03 Т8-078	-КАБЕЛЬ КМПВЭ4Х1,0 КМ	0,11	394,10	-	43	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	15-09 T5-001	-ПРОВОД ПВ31,0 КМ	0,17	27,34	-	5	-	-	-	-
121	15-09Т5-00 1	-ПРОВОД ПВ32,5 КМ	0,02	60,26	-	1	-	-	-	-
122	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х5 1000М	0,92	28,40	-	26	-	-	-	-
123	15-09 Т6-032	-ПРОВОД ПТВП2Х1,0ХК КМ	0,05	209,44	-	10	-	-	-	-
124	113-18008-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 8Х1,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	24,00	0,42	-	10	-	-	-	-
125	113-18033-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	100,00	0,48	-	48	-	-	-	-
126	113-18033-7	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 20Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	36,00	0,56	-	20	-	-	-	-
127	113-18057-8	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 32Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	17,00	0,72	-	12	-	-	-	-
128	113-18086-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 40Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	2,00	0,82	-	2	-	-	-	-
129	113-18086-9	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 50Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	6,00	0,96	-	6	-	-	-	-
130	113-18011-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 8Х1,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	67,00	0,42	-	28	-	-	-	-
131	С159-38	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И М3,ТВЕРДЫЕ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8-9ММ	0,25	1690,00	-	423	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090310

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ								
		Т								
132	24-05	-КОРОБКА КС-20-1	1,00	5,09	-	5	-	-	-	-
	ДОП,32	ШТ								
	П1-1605									
133	24-05	-КОРОБКА КС-40-1	1,00	9,20	-	9	-	-	-	-
	ДОП,32	ШТ								
	П1-1606									
134	2405-1381	-КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ=ПК300,90	4,00	1,62	-	6	-	-	-	-
		ТУ36-1070-75								
		ШТ								
135	24-05	-КОРОБКА КС-7	6,00	4,11	-	25	-	-	-	-
	ДОП,22	ШТ								
	П1-1467									
136	1504-19048	-КАТУШКА ПОДГОНОЧНАЯ	40,00	0,32	-	13	-	-	-	-
		КП1-2,5У2=								
		ТУ 16-535,930-76								
		ШТ								
137	24-18-29	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225П	12,00	1,89	-	23	-	-	-	-
	П06-053	ШТ								
138	24-05-29	-СОЕДИНЕНИЕ СТМ8	15,00	0,66	-	10	-	-	-	-
	П3-090	ШТ								
139	24-05-29	-СОЕДИНЕНИЕ СТПМ8	15,00	0,66	-	10	-	-	-	-
	П3-091	ШТ								
140	24-05-29	-СОЕДИНЕНИЕ ПМ8Х8	68,00	0,36	-	24	-	-	-	-
	П3-089	ШТ								
141	2405-1471	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=145У1	260,00	0,54	-	140	-	-	-	-
		ТУ36-1113-75,ИЗМ,НР3-79								
		1М								
142	2405-1472	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=225У1	10,00	0,64	-	6	-	-	-	-
		ТУ36-1113-75,ИЗМ,НР3-79								
		1М								
143	2405-1699	-ПОЛКИ=К1161ЦТ1	0,28	214,40	-	59	-	-	-	-
		ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ								
144	2405-1867	-СТОЙКИ=К1151ЦТ1	0,12	536,00	-	67	-	-	-	-
		ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ								
145	24-05	-КОРОБКА КСЗ-08	5,00	5,63	-	28	-	-	-	-
	ДОП,25	ШТ								
	П1-1509									
146	24-05	-КОРОБКА КЗН-32	3,00	12,98	-	39	-	-	-	-
	ДОП25	ШТ								
	П1-1511									
147	15-09	-КАБЕЛЬ ТПБББГ7Х8/1,0	0,13	546,11	-	71	-	-	-	-
	Т6-030	Км								
148	15-09	-КАБЕЛЬ ТПБББГ12Х8/1,0	0,01	827,61	-	8	-	-	-	-
	Т6-030	Км								
149	113-3013-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	376,00	0,20	-	75	-	-	-	-
		ПРЯМОШОВНЫЕ Д-20,1,6ММ СТАЛЬ								

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090310
405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08КП		-	-			-	-	-
		М								
150	113-3020-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	18,00	0,24	-	4	-	-	-	-
		ПРЯМОШОВНЫЕ Д-26,1,6ММ СТАЛЬ		---	---			---	---	---
		МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП		-	-			-	-	-
		М								
151	113-3025-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	8,00	0,33	-	3	-	-	-	-
		ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,1,8ММ СТАЛЬ		---	---			---	---	---
		МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП		-	-			-	-	-
		М								
152	01-13 Т3.1	-ТРУБА 48Х2,0	26,00	0,48	-	12	-	-	-	-
		М		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
153	05-03 П8-0126	-ТРУБА ПВХ40	-	753,20	-	-	-	-	-	-
		КМ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
154	ССРСЦ Ч5 Р11 П180	-ТРУБА РЕЗИНОВАЯ 4Х5	-	1,85	-	-	-	-	-	-
		КГ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
155		-ТРУБА 20Х1,6	376,00	-	-	-	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
156		-ТРУБА 26Х1,6	18,00	-	-	-	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
157		-ТРУБА 32Х1,8	8,00	-	-	-	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
158		-ТРУБА 48Х2,0	26,00	-	-	-	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
159		-ТРУБА ПВХ	4,00	-	-	-	-	-	-	-
		М		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
160		-ПОЛОСА	0,04	-	-	-	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
161		-УГОЛОК 50Х50Х4	0,04	-	-	-	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
162		-ЛИСТ	0,36	-	-	-	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		,СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
163	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,45	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ		---	---			---	---	---
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
164	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБ ИМПУЛЬСНЫХ И	0,45	10,30	0,12	5	1	-	2,30	1
		ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ЭМАЛЬЮ НЦ-132		---	---			---	---	---
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
165	Е13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,12	12,00	0,20	1	-	-	3,10	-
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ		---	---			---	---	---
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
166	Е13-144	-ОКРАСКА М/КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ	0,12	10,60	0,15	1	-	-	1,20	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 100090310
405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ХВ-124									
		100М2		0,81	0,04			-	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			4121	1371	137		2283
			РУБ.					40		51
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			390	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			390	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3721	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1122	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	195	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			387	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5230	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2428
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1604	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			10	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			12	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			5632	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2430
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1606	-		-

СОСТАВИЛ УДИНЦЕВА

ПРОВЕРИЛ ПИМАНТЬЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: КОВАЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
970   1   Э100090310' Н8М1Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
971   2   Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 М3/4' ' ' ' АВТОМАТИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА'
                    ' ШУВАЕВ В.Н.*
972   3   Н22=8*
973   4   Д2-С*
974   5   Д2-М*
975   6   Д2-Т*
976   7   П2.КИСЛОРОДНАЯ УСТАНОВКА К-025,ДАВЛЕНИЕ В КОЛЛЕКТОРЕ БЛОКА ОЧИСТКИ И В КОЛЛЕКТОРЕ БЛОКА РАЗДЕЛЕНИЯ*
977   8   1704-20186' 2' ' МАНОМЕТР МТП-1М*
978   9   Ц11-93-1' 2*
979  10   Т24-18-29 Т09-002(=14)' 1' 338' БЛОК ГРУППОВОГО ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ БПВ-2' ШТ*
980  11   Ц11-583-5' 1*
981  12   П2.МОНТАЖ ПРИБОРОВ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КИЛОРОДНОЙ УСТАНОВКОЙ*
982  13   Ц11-1-1' 17*
983  14   Ц11-13-1' 12*
984  15   Ц11-4-3' 4*
985  16   Ц11-14-1' 1*
986  17   Ц11-94-3' 14*
987  18   Ц11-93-1' 8*
988  19   Ц11-111-2' 1*
989  20   Ц11-111-3' 1*
990  21   Ц11-140-2' 3*
991  22   Ц11-247-8' 4*
992  23   Ц11-304-2' 1' ' МОНТАЖ ИНДИКАТОРА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ*
993  24   Ц11-628-5' 1*
994  25   Ц11-149-2' 1*
995  26   Ц11-206-2' 2*
996  27   Ц11-342-1' 2*
997  28   Ц11-342-3' 1*
998  29   Ц11-304-3' 8*
999  30   Ц11-423-4' 18*
1000 31   Ц11-40-5' 1*
1001 32   Ц11-303-3' 18*
1002 33   Ц11-41-9' 4*
1003 34   Ц11-596-10' 6*
1004 35   Ц11-296-6' 1*
1005 36   Ц11-597-4' 12*
1006 37   Ц11-423-10' 2*
1007 38   Ц11-541-12' 13' ' МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО 4-Х ХОДОВОГО*
1008 39   Ц11-93-1' 46*
1009 40   Ц11-598-1' 50*
1010 41   П2.КОМПРЕССОРНЫЙ АГРЕГАТ 2ВМ-12/65*
1011 42   Т17-06-48 1-272(=14)' 6' 0,85' ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ ТТП-2-1-260-103' ШТ*
1012 43   Т17-06-48 1-752(=13)' 4' 1,5,1,08' ОПРАВА ПРЯМАЯ' ШТ*
1013 44   Ц11-1-1' 6*
1014 45   П2.МОНТАЖ ПРИБОРОВ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ*
1015 46   Ц11-1-1' 10*
1016 47   Ц11-19-1' 8*
1017 48   Ц11-40-8' 2*
1018 49   Ц11-93-1' 8*
1019 50   Ц11-93-7' 6*
1020 51   Ц11-628-5' 2*
1021 52   П2.ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКОЙ*
1022 53   Ц11-685-2' 5*
1023 54   Ц11-680-2' 1*
1024 55   Ц11-691-1' 4*
```

```
1025    56      Ц11-691-2' 10*
1026    57      Ц11-706-1' 20*
1027    58      Ц11-706-6' 5*
1028    59      П2.ЩИТЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ*
1029    60      Ц11-680-2' 2*
1030    61      Ц11-706-1' 6*
1031    62      Ц11-706-6' 2*
1032    63      П2.ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ*
1033    64      С153-226' 3*
1034    65      Ц8-604-4' 3*
1035    66      1504-18093' 1*
1036    67      Ц8-529-5' 1*
1037    68      1602-50120(=13)(Н9=1,08)' 1*
1038    69      Ц10-744-5' 1*
1039    70      1504-19061' 3*
1040    71      Ц8-574-56' 3*
1041    72      П2.ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
1042    73      Т23-07 П1-0168(=13)' 2' 1,08,1,098' КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ 15Б3Р' ШТ*
1043    74      С130-1039(=13)' 2*
1044    75      Т23-07П1-0442(=13)' 59' 0,92,1,098' КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СУФТОВЫЙ 3В2М' ШТ*
1045    76      Ц12-796-3' 2*
1046    77      Ц12-796-1' 59*
1047    78      Ц12-809-1' 2*
1048    79      П2,ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА,ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО С КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКОЙ*
1049    80      Ц12-799-2' 64*
1050    81      Ц11-541-12' 13' ' МОНТАЖ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 23 КЧ802Р3*
1051    82      П2.ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА,ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ*
1052    83      Ц11-541-12' 6' ' МОНТАЖ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 23КЧ802Р3*
1053    84      Ц11-540-13' 8' ' ВЕНТИЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 15КЧ888Р-СВМ*
1054    85      П2.КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
1055    86      Ц8-406-12' 380*
1056    87      Ц8-406-1' 48*
1057    88      Ц8-417-3' 4*
1058    89      Ц12-548-1' 17' ' ТРУБНАЯ ПРОВОДКА ИЗ РЕЗИНОВОЙ ТРУБКИ*
1059    90      Ц11-839-1' 128*
1060    91      Ц11-839-2' 10*
1061    92      Ц12-4-1' 67*
1062    93      Ц12-523-1' 24*
1063    94      Ц12-523-2' 136*
1064    95      Ц12-522-3' 19*
1065    96      Ц12-522-4' 6*
1066    97      Ц11-713-3' 900*
1067    98      Ц12-548-1' 339*
1068    99      Ц8-148-9' 840*
1069   100      Ц8-146-1' 150*
1070   101      Ц8-149-1' 116*
1071   102      Ц8-156-8' 94*
1072   103      Ц8-156-9' 24*
1073   104      Ц11-711-1' 47*
1074   105      Ц11-711-2' 4*
1075   106      Ц11-711-3' 2*
1076   107      Ц11-712-1' 246*
1077   108      Ц8-472-10' 120*
1078   109      Ц8-472-6' 80*
1079   110      Ц8-409-1' 320*
1080   111      Ц8-409-11' 1161*
1081   112      Ц11-552-2' 1*
1082   113      Ц11-582-3' 1*
1083   114      Ц11-580-11' 40' ' МОНТАЖ КАТУШКИ ПОДГОНОЧНОЙ*
```

```
1084    115     Ц8-85-1' 51*
1085    116     ЦТ11-620-2(=7)' 1' 0,67#0,27#0,02#0,01#0,38' МОНТАЖ КРОНШТЕЙНА КУ-3' ШТ' ' 1,0,5*
1086    117     Ц11-840-2' 6*
1087    118     Ц11-642-1' 12*
1088    119     Ц8-91-4' 0,15' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ,ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ*
1089    120     Ц8-397-1' 0,28*
1090    121     Ц8-147-7' 275*
1091    122     Ц8-147-4' 125*
1092    123     ЦТ8-534-14(=7)' 5' 3,84#1,73#0,06#0,01#2,05' МОНТАЖ КОРОБОК КЗН08' ШТ' ' 1,2*
1093    124     ЦТ8-534-15(=7)' 3' 5,73#2,43#0,06#0,01#3,24' МОНТАЖ КОРОБОК КЗН32' ШТ' ' 1,4*
1094    125     С151-1814' 126*
1095    126     С151-1820' 15*
1096    127     С151-1864' 313*
1097    128     С151-2280' 180*
1098    129     С151-2281' 40*
1099    130     С151-2282' 74*
1100    131     С151-2283' 115*
1101    132     С151-2284' 60*
1102    133     С151-2285' 25*
1103    134     С151-2287' 41*
1104    135     Т15-09 Т8-082(=13)' 0,005' 965,1,118' КАБЕЛЬ РК50-2-21' КМ*
1105    136     Т15-03 Т8-078(=13)' 0,112' 350,1,126' КАБЕЛЬ КМПВ34Х1,0' КМ*
1106    137     Т15-09 Т5-001(=13)' 0,169' 24,50,1,116' ПРОВОД ПВ31,0' КМ*
1107    138     Т15-09Т5-001(=13)' 0,020' 54,1,116' ПРОВОД ПВ32,5' КМ*
1108    139     С152-228' 920*
1109    140     Т15-09 Т6-032(=13)' 0,052' 186,1,126' ПРОВОД ПТВП2Х1,0ХК' КМ*
1110    141     113-18008-4(Н9=1,026)' 24*
1111    142     113-18033-1(Н9=1,026)' 100*
1112    143     113-18033-7(Н9=1,026)' 36*
1113    144     113-18057-8(Н9=1,026)' 17*
1114    145     113-18086-5(Н9=1,026)' 2*
1115    146     113-18086-9(Н9=1,026)' 6*
1116    147     113-18011-4(Н9=1,026)' 67*
1117    148     С159-38' 0,25*
1118    149     Т24-05 ДОП,32 П1-1605(=13)' 1' 4,70,1,082' КОРОБКА КС-20-1' ШТ*
1119    150     Т24-05 ДОП,32 П1-1606(=13)' 1' 8,50,1,082' КОРОБКА КС-40-1' ШТ*
1120    151     2405-1381(Н9=1,082)' 4*
1121    152     Т24-05 ДОП,22 П1-1467(=13)' 6' 3,8,1,082' КОРОБКА КС-7' ШТ*
1122    153     1504-19048(=13)(Н9=1,082)' 40' ' КАТУШКА ПОДГОНОЧНАЯ КП1-2,5У2*
1123    154     Т24-18-29 П06-053(=13)' 12' 1,75,1,08' УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225П' ШТ*
1124    155     Т24-05-29 П3-090(=13)' 15' 0,6,1,098' СОЕДИНЕНИЕ СТМ8' ШТ*
1125    156     Т24-05-29 П3-091(=13)' 15' 0,6,1,098' СОЕДИНЕНИЕ СТПМ8' ШТ*
1126    157     Т24-05-29 П3-089(=13)' 68' 0,33,1,098' СОЕДИНЕНИЕ ПМ8Х8' ШТ*
1127    158     2405-1471(Н9=1,072)' 260*
1128    159     2405-1472(Н9=1,072)' 10*
1129    160     2405-1699(Н9=1,072)' 275*
1130    161     2405-1867(Н9=1,072)' 125*
1131    162     Т24-05 ДОП,25 П1-1509(=13)' 5' 5,2,1,082' КОРОБКА КС3-08' ШТ*
1132    163     Т24-05 ДОП25 П1-1511(=13)' 3' 12,0,1,082' КОРОБКА КЗН-32' ШТ*
1133    164     Т15-09 Т6-030(=13)' 0,128' 485,1,126' КАБЕЛЬ ТПВБбГ7Х8/1,0' КМ*
1134    165     Т15-09 Т6-030(=13)' 0,01' 735,1,126' КАБЕЛЬ ТПБббГ12Х8/1,0' КМ*
1135    166     113-3013-5(Н9=1,089)' 376*
1136    167     113-3020-4(Н9=1,089)' 18*
1137    168     113-3025-5(Н9=1,089)' 8*
1138    169     Т01-13 Т3.1(=13)' 26' 0,44,1,089' ТРУБА 48Х2,0' М*
1139    170     Т05-03 П8-0126(=13)' 0,004' 700,1,076' ТРУБА ПВХ40' КМ*
1140    171     ТССРСЦ Ч5 Р11 П180(=13)' 0,003' 1,72,1,074' ТРУБА РЕЗИНОВАЯ 4Х5' КГ*
1141    172     Т (=13)' 376' ' ТРУБА 20Х1,6' ' ' 10303,1/10304,0,00065*
1142    173     Т (=13)' 18' ' ТРУБА 26Х1,6' ' ' 10303,1/10304,0,00092*
```

```
1143    174       Т (=13)' 8' ' ТРУБА 32Х1,8' ' ' 10303.1/10304.0,00112*
1144    175       Т (=13)' 26' ' ТРУБА 48Х2,0' ' ' 10303.1/10304.0,00212*
1145    176       Т (=13)' 4' ' ТРУБА ПВХ' М' ' 7014.1*
1146    177       Т (=13)' 0,04' ' ПОЛОСА' Т' 0,04' 3089.1*
1147    178       Т (=13)' 0,04' ' УГОЛОК 50Х50Х4' Т' 0,04' 3156.1*
1148    179       Т (=13)' 0,36' ' ЛИСТ' Т' 0,36' 3086.1*
1149    180       П2.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
1150    181       Н10=16,5*
1151    182       Е13-121' 0,06,603+0,10.25+0,18.8+0,08.18+0,14.26=Ф1*
1152    183       Е13-153' Ф1' ' ОКРАСКА ТРУБ ИМПУЛЬСНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ЭМАЛЬЮ НЦ-132*
1153    184       Е13-119' 0,44,27*
1154    185       Е13-144' 0,44,27' ' ОКРАСКА М/КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124*
1155    186       К' УДИНЦЕВА' ПИМАНТЬЕВА' КОВАЛЕНКО*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090310

405-4-124.92 Альбом 7

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР АВТОМАТИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

чертежи АТХ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.			-ТРУБА 20Х1,6			432,44	
2.	ССРСЦ Ч5 Р11 П180		-ТРУБА РЕЗИНОВАЯ 4Х5	КГ		0,00	
3.	01-13 Т3,1		-ТРУБА 48Х2,0	М		26,00	
4.	05-03 П6-0126		-ТРУБА ПВХ40	КМ		0,00	
5.	15-03 Т8-078		-КАБЕЛЬ КМПВЭ4Х1,0	КМ		0,11	
6.	15-09 Т8-082		-КАБЕЛЬ РК50-2-21	КМ		0,38	
7.	17-06-48 1-272		-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ ТТП-2-1-260-103	ШТ		10,00	
8.	23-07 П1-0168		-КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ 15Б3Р	ШТ		61,00	
9.	24-05 ДОП.32 П1-1605		-КОРОБКА КС-20-1	ШТ		16,00	
10.	24-05-29 П3-090		-СОЕДИНЕНИЕ СТМ8	ШТ		98,00	
11.	24-18-29 Т09-002		-БЛОК ГРУППОВОГО ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ БПВ-2	ШТ		13,00	
12.	113-3013-5		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-20,1,6ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08КП	М		376,00	
13.	113-3020-4		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-26,1,6ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	М		18,00	
14.	113-3025-5		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,1,8ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	М		8,00	
15.	113-18008-4		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 8Х1,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		24,00	
16.	113-18011-4		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 8Х1,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		67,00	
17.	113-18033-1		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		100,00	
18.	113-18033-7		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 20Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		36,00	
19.	113-18057-8		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	М		17,00	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 100090310

405-4-124.92 Альбом 7

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 32Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20				
20	113-18086-5		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 40Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		2,00	
21	113-18086-9		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 50Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		6,00	
22	1504-18093		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78==	ШТ		1,00	
23	1504-19048		-КАТУШКА ПОДГОНОЧНАЯ КП1-2,5У2= ТУ 16-535.930-76==	ШТ		40,00	
24	1504-19061		-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1 ТУ 16-539.383-79==	ШТ		3,00	
25	1602-50120		-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76==	ШТ		1,00	
26	1704-20186		-МАНОМЕТР МТП-1М=МТП ,МТП-1,МТП-2,МТП-3,МТП-4 ТУ25-02-1293-75	ШТ		2,00	
27	2405-1381		-КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ=ПК300,90 ТУ36-1070-75=	ШТ		4,00	
28	2405-1471		-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=145У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ,НР3-79=	1М		260,00	
29	2405-1472		-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=225У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ,НР3-79=	1М		10,00	
30	2405-1699		-ПОЛКИ=К1161ЦТ1 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79=	1000ШТ		0,28	
31	2405-1867		-СТОЙКИ=К1151ЦТ1 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ		0,12	
32	С130-1039		-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ		2,00	
33	С151-1814		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х1	1000М		0,13	
34	С151-1820		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;27Х1	1000М		0,02	
35	С151-1864		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ	1000М		0,31	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
46.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		2285,33	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
47.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,18	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
48.		2228	-ГРУНТ(ФЛ-03КК)	КГ		1,07	
49.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		1,70	
50.		3086	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т		0,36	
51.		3089	-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т		0,04	
52.		3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ	Т		0,04	
53.		3399	-ЭМАЛЬ ХСЭ-23,ХСЭ-26 ИЛИ ХВ-124	КГ		1,31	
54.		7014	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М		4,00	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
55.		10303	-ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114ММ	М		428,00	
56.		10304	-ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114ММ	Т		0,33	
57.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		3,89	
58.		18119	-ЭМАЛЬ ПФ-133	КГ		3,62	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 4Х1				
36.С151-2280			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 4Х2,5	1000М		0,18	
37.С151-2281			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 5Х2,5	1000М		0,04	
38.С151-2282			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 7Х2,5	1000М		0,07	
39.С151-2283			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 10Х2,5	1000М		0,11	
40.С151-2284			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 14Х2,5	1000М		0,06	
41.С151-2285			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 19Х2,5	1000М		0,03	
42.С151-2287			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 37Х2,5	1000М		0,04	
43.С152-228			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 2Х5	1000М		0,92	
44.С153-226			-УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ВЫХОД СУВ-МУЗ	ШТ		3,00	
45.С159-38			-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И М3,ТВЕРДЫЕ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8-9ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ	Т		0,25	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 25437-08 100090290

405-4-124.92 Альбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-15

НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: чертежи СС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,048 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 12 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,007 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		,ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
1	141 ДОП.41 П328	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-11321 ШТ	1,00	23,76	-	24	-	-	-	-
2	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ;ЦБ ИЛИ АТС ШТ	1,00	0,37 0,31	-	1	-	-	0,50 -	-
3	С155-16	-КОРОБКА КРТУ-10 ШТ	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
4	Ц10-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ КОРОБКА	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
5	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР;10 1000М	0,01	158,00	-	2	-	-	-	-
6	С152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,4ММ2 1000М	0,03	10,60	-	1	-	-	-	-
7	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО;1 100М	0,08	31,60 18,90	5,97 1,92	3	2	- -	35,00 2,48	3 -
8	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ;БЕТОННОЙ 100М	0,25	11,20 10,80	-	3	3	- -	19,00 -	5 -
9	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО;1КГ	0,02	10,00 6,24	0,27 0,10	1	-	- -	11,00 0,13	- -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 10009029Ø

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц8-170-1	-ПРОХОДЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ	100М ПРОХОД	2,00	1,66	-	3	-	-	0,40	1
					0,24	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				44	7	-		12
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				24	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				20	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				48	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	7	-		-

СОСТАВИЛ ЧИГИРЕВА

ПРОВЕРИЛ СТЕПАНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: КОВАЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Э,= 9)

```
865      1      Э100090290' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
866      2      Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3 В ЧАС' ' ' ' СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ' ' ШУВАЕВ
                        В.Н.*
867      3      Н22=8*
868      4      П2,ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
869      5      Т141 ДОП.41 П328(=14)' 1' 22' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-11321' ШТ*
870      6      Ц10-127-5' 1*
871      7      С155-16' 1' ' КОРОБКА КРТУ-10*
872      8      Ц10-972-10' 1*
873      9      С151-2526' 10*
874      10     С152-485' 25*
875      11     Ц10-54-7' 8,0*
876      12     Ц10-54-12' 25*
877      13     Ц8-149-1' 2*
878      14     Ц8-170-1' 2,0' ' ПРОХОДЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ*
879      15     К' ЧИГИРЕВА' СТЕПАНОВА' КОВАЛЕНКО*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 10009029Ø

405-4-124.92 Альбом 7

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ

чертежи СС

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	141 ДОП.41 П328		-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-11321	ШТ		1,00	
2.	С151-2526		-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ Ø,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР;1Ø	1ØØØМ		Ø,Ø1	
3.	С152-488		-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫØ,4ММ2	1ØØØМ		Ø,Ø3	
4.	С155-16		-КОРОБКА КРТУ-1Ø	ШТ		1,ØØ	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
5.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		12,Ø7	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090280
405-4-124.92 Альбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-16

НА ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: чертежи СС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,178 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 41 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,030 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		,ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ								
1	16-02 ДОП.12 П01-0136	-УСТРОЙСТВО УОТС-1-1 ШТ	1,00	88,45	-	88	-	-	-	-
2	Ц10-742-10	-ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОПС ОБЬЕКТОВЫЙ НА КОЛИЧЕСТВО ЛУЧЕЙ:1 ШТ	1,00	8,03 7,79	-	8	8	- -	12,00 -	12 -
3	17-10-81Ч1 ДОП.34 П1-8012	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИПР ШТ	1,00	15,29	-	15	-	-	-	-
4	Ц10-743-12	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЛУЧЕВОЙ СИСТЕМЫ ВСЕХ ТИПОВ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ:НА КИРПИЧНОЙ ИЛИ БЕТОННОЙ СТЕНЕ,КОЛОНКЕ,СТОЛБЕ ШТ	1,00	3,91 2,79	-	4	3	- -	4,00 -	4 -
5	16-02 ДОП.14 П03-0140	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105-2.1 ШТ	8,00	0,94	-	8	-	-	-	-
6	Ц10-743-2	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ;МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ ШТ	8,00	0,97 0,88	-	8	7	- -	1,00 -	8 -
7	С155-13	-КОРОБКА УК-П ШТ	3,00	0,14	-	1	-	-	-	-
8	ЦВЫП.2 10-775-2	-МОНТАЖ КОРОБКИ УК-П ШТ	3,00	0,40 0,34	-	1	1	- -	0,60 -	2 -
9	С152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ	0,05	10,60	-	1	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090280
405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЖИЛЫ0,4ММ2								
		100М								
10	113-3011-7	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-18,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08КП	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
11	И8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	0,03	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
12	И10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ;БЕТОННОЙ	0,47	11,20	-	5	5	-	19,00	9
				10,80	-			-	-	-
		100М								
13	И8-407-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ,ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,05	79,20	35,70	4	2	2	55,00	3
				36,00	12,20			1	15,74	1
		100М								
14		-ТРУБА 16Х2,0	5,00	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		145	26	2		38
				----				---		---
				РУБ.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		145	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	30	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	30	-		-

СОСТАВИЛ ЧИГИРЕВА

ПРОВЕРИЛ СТЕПАНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: КОВАЛЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 100090280

405-4-124.92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
 843      1        Э100090280' Н8М1Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
 844      2        Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3 В ЧАС' ' ' ' ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ' ШУВАЕВ
                           В.Н.*
 845      3        Д2-С*
 846      4        Д2-М*
 847      5        Д2-Т*
 848      6        Н22=8*
 849      7        П2.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
 850      8        Т16-02 ДОП.12 П01-0136(=13)' 1' 81.1,092' УСТРОЙСТВО УОТС-1-1' ШТ*
 851      9        Ц10-742-10' 1*
 852     10        Т17-10-81Ч1 ДОП.34 П1-8012(=13)' 1' 14,1,092' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИПР' ШТ*
 853     11        Ц10-743-12' 1*
 854     12        Т16-02 ДОП.14 П03-0140(=13)' 8' 0,86,1,092' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105-2.1' ШТ*
 855     13        Ц10-743-2' 8*
 856     14        С155-13' 3' ' КОРОБКА УК-П*
 857     15        ЦТВЫП.2 10-775-2(=7)' 3' 0,4#0,34#0#0#0,06' МОНТАЖ КОРОБКИ УК-П' ШТ' ' 1.0,6*
 858     16        С152-488' 50*
 859     17        113-3011-7(Н9=1,089)' 5*
 860     18        Ц8-409-1' 3*
 861     19        Ц10-54-12' 47*
 862     20        Ц8-407-1' 5*
 863     21        Т (=13)' 5' ' ТРУБА 18Х2,0' ' ' 10303,1/10304,0,00065*
 864     22        К' ЧИГИРЕВА' СТЕПАНОВА' КОВАЛЕНКО*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 100090280

405-4-124.92 Альбом 7

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

чертежи СС

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,			-ТРУБА 18Х2,0			5,00	
2,16-02 ДОП.12 П01-0136			-УСТРОЙСТВО УОТС-1-1	ШТ		9,00	
3,17-10-81Ч1 ДОП.34 П1-8012			-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИПР	ШТ		1,00	
4,113-3011-7			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-18,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08КП	М		5,00	
5,С152-488			-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,4ММ2	1000М		0,05	
6,С155-13			-КОРОБКА УК-П	ШТ		3,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
7,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		37,60	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
8,		1Ø3Ø3	-ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114ММ	М		5,00	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-17

НА ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ КЖ ТП

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,949 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2084 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,441 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 4122,50 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 3,14 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ,ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1598	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,3-0,4/ М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,04	198,00	187,80	8	-	8	20,60	1
		1000М3		10,20	53,20			2	68,63	3
2	Е1-960 Т.Ч. П.3.67	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	0,03	89,40	-	3	3	-	184,80	6
		100М3		89,40	-			-	-	-
3	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,07	74,50	-	6	6	-	154,00	12
		100М3		74,50	-			-	-	-
4	Е1-1597	-ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ	0,01	156,00	147,99	2	-	1	16,20	-
		1000М3		8,01	42,00			-	54,18	1
5	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	93,56	0,29	-	27	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,05	14,20	12,34	1	-	-	3,23	-
		1000М3		1,59	3,81			-	4,91	-
7	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	0,04	172,00	164,09	7	-	7	15,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3		7,64	66,90			3	86,30	3
8	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	71,70	0,29	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,40	46,00	-	18	18	-	99,30	40
				46,00	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		93	27	16		60
				РУБ.				5		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		93	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		13	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		116	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	35	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		116	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	35	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
10	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 М3	3,94	35,70	1,20	141	9	4	4,35	17
				2,34	0,36			1	0,46	2
11	Е6-33	-ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА КВ В12,5 ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 М3	5,20	36,49	1,21	190	13	6	4,46	23
				2,41	0,36			2	0,46	2
12	Е6-34	-ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5 ОБЪЕМОМ ДО 25М3 М3	5,46	33,89	1,00	185	10	6	3,27	18
				1,74	0,30			2	0,39	2
13	Е6-36	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ М3	6,33	0,91	0,43	6	2	3	0,67	4
				0,38	0,13			1	0,17	1
14	С124-1-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 10ММ Т	0,05	270,00	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ Т	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	Е6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА	0,06	478,00	2,20	29	1	-	34,34	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ		20,20	0,66			-	0,85	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			576	35	19		64
			РУБ.					6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			576	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			95	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			54	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			725	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	58	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			725	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	58	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ,ПОДПОЛЬНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ КАНАЛЫ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
17	Е1-1598	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,3-0,4/ М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,24	198,00	187,80	47	2	45	20,60	5
				10,20	53,20			13	68,63	16
		1000М3								
18	Е1-960 Т.Ч. П.3.67	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУНТА ВРУЧНУЮ	0,18	89,40	-	16	16	-	184,80	33
		100М3		89,40	-			-	-	-
19	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,16	74,50	-	12	12	-	154,00	24
				74,50	-			-	-	-
		100М3								
20	Е1-1597	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,3-0,4/ М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ	0,03	156,00	147,99	5	-	5	16,20	1
				8,01	42,00			1	54,18	2
		1000М3								
21	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	468,09	0,29	-	136	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,27	14,20	12,34	4	-	3	3,23	1
				1,59	3,61			1	4,91	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М3								
23	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,09	172,00	164,09	15	1	14	15,50	1
		ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ		---	---			---	---	---
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА		7,64	66,90			6	86,30	7
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С								
		ПОГРУЗКОЙ НА								
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ								
		1000М3								
24	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	147,58	0,29	-	43	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
25	Е1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,07	20,30	20,30	1	-	1	-	-
		БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59		---	---			---	---	---
		КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ		-	6,82			-	8,80	1
		ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		1000М3								
26	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,17	46,00	-	8	8	-	99,30	17
		КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2		---	---			---	---	---
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			287	39	68		82
			---					---		---
			РУБ.					21		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			287	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			47	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			359	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			359	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ,КОНСТРУКЦИИ КАНАЛОВ								
27	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ	21,56	9,32	0,32	201	9	7	0,80	17
		ПОД ФУНДАМЕНТЫ		---	---			---	---	---
		М3		0,40	0,10			2	0,13	3
28	Е6-16	-МОНОЛИТНОЕ ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА	24,96	30,09	0,77	751	25	19	1,87	47
		КЛАССА В12,5		---	---			---	---	---
		М3		1,00	0,23			6	0,30	7
29	Е6-164	-ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ БАЛКА ИЗ	1,39	51,19	1,27	71	14	2	17,10	24
		БЕТОНА КЛАССА В12,5		---	---			---	---	---
		М3		10,10	0,38			1	0,49	1
30	Е6-92	-СТЕНКИ КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА	37,11	44,53	1,10	1653	176	41	8,44	313
		КЛАССА В12,5		---	---			---	---	---
		М3		4,73	0,33			12	0,43	16
31	С124-43	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ	0,78	392,00	-	306	-	-	-	-
		ХОЛОДНОТЯНУТОЙ		---	---			---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т	-	-	-			-	-	-
32	С124-16-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
33	С124-18-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,04	283,00	-	11	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
34	Е6-82	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ,ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА	1,61	347,00	14,80	559	40	24	42,16	68
				24,80	4,44			7	5,73	9
		Т		-	-			-	-	-
35	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	16,08	17,80	-	286	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
36	Е34-304	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	13,28	221,00	7,34	2935	440	97	56,70	753
		10М2		33,10	2,20			29	2,84	38
37	Е9-94 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ,БАЛОК,РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/	0,73	30,37	14,30	22	7	11	14,85	11
				9,57	5,00			4	6,45	5
		Т		-	-			-	-	-
38	С121-2095	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 6	0,73	393,00	-	287	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
39		-ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	0,73	-	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
40	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	2,98	7,71	0,20	23	6	-	3,10	9
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
41	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	2,98	20,60	0,24	61	9	-	4,60	14
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
42	Е7-761	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М2	7,00	2,30	1,67	16	4	11	0,96	7
		ШТ		0,58	0,62			4	0,80	6
43	608-1496ССЦ П8-518	-ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3	0,16	62,60	-	10	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
44	608-1496ССЦ П8-518	-ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА М200	0,27	61,16	-	17	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
45	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,18	25,00	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
46	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,02	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
47	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,10	32,10	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				7223	730	212		1263
		РУБ.						65		85
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				6914	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1142	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		103
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	203	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				646	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				8702	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1435
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	987	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				309	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				27	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				27	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				363	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	15	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				9065	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1453
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1002	-		-
	РАЗДЕЛ 5. ,ПРИЯМОК ПРМ1-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
48	Е1-1598 -РАЗРАБОТКА ГРУНТА		0,10	198,00	187,80	20	1	18	20,60	2
	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ			-	-			-	-	-
	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,3-0,4/ М3			10,20	53,20			5	68,63	7
	НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ									
	1000М3									
49	Е1-960 -ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ		0,08	89,40	-	7	7	-	184,80	14
	Т.Ч. ВРУЧНУЮ			-	-			-	-	-
	П.3,67 100М3			89,40	-			-	-	-
50	Е1-1597 -ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ РУЧНОЙ		0,01	156,00	147,99	1	-	1	16,20	-
	РАЗРАБОТКИ			-	-			-	-	-
	1000М3			8,01	42,00			-	54,18	-
51	С312-1 -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ		193,27	0,29	-	56	-	-	-	-
	Т			-	-			-	-	-
52	Е1-1604 -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ		0,11	14,20	12,34	2	-	1	3,23	-
	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ			-	-			-	-	-
	СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ			1,59	3,81			-	4,91	1
	1000М3									
53	Е1-1592 -РАЗРАБОТКА ГРУНТА		0,07	172,00	164,09	12	1	12	15,50	1
	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ			-	-			-	-	-
	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА			7,64	66,90			5	86,30	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3								
54	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	127,30	0,29	-	37	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
55	Е1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,06	20,30	20,30	1	-	1	-	-
				-	6,82			-	8,80	1
56	Е1-1164	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,64	9,39	3,49	6	4	2	11,20	7
				6,20	2,29			1	3,30	2
57	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,07	46,00	-	3	3	-	99,30	7
				46,00	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			145	16	35		31
			РУБ.					11		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			145	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			181	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	31	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			181	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	31	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ,КОНСТРУКЦИИ ПРИЯМКА								
58	Е6-226	-ПРИЯМОК ИЗ БЕТОНА КЛ В15 ТОЛЩИНОЙ СТЕН 200ММ	6,50	43,04	1,23	280	29	8	8,01	52
		М3		4,49	0,37			2	0,48	3
59	С124-16-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
60	С124-16-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 16ММ	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
61	С124-18-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,95	283,00	-	269	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
62	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,80	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
63	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,13	17,80	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
64	Е7-18	- УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВДО 5Т	1,00	7,97	4,53	8	3	5	4,15	4
				2,55	1,59			2	2,05	2
		ШТ								
65	608-7149ССЦ П9-287	-БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В25	0,71	71,22	-	51	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
66	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,26	22,90	-	6	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
67	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,91	25,00	-	23	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
68	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,07	41,30	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
69	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,07	17,80	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
70	Е7-21	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ	1,00	8,06	1,33	8	1	1	1,63	2
		ДО 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т		0,97	0,47			-	0,61	1
		ШТ								
71	Е7-762	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2	4,00	2,57	1,83	10	3	8	1,07	4
		ШТ		0,64	0,66			3	0,85	3
72	608-1496ССЦ П8-509	-ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЪЕМОМ ДО 0,2 М3 ИЗ БЕТОНА М300	0,70	65,30	-	46	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
73	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,02	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
74	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,31	25,00	-	8	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
75	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,04	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
76	608-1490ССЦ П8-512	-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ С ОТВЕРСТИЯМИ РАЗМЕРОМ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА М200	0,61	61,56	-	38	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
77	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,20	22,90	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
78	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,40	25,00	-	10	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Е6-177	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ПЛИТЫ ПМ1 ИЗ БЕТОНА КЛ В15	0,40	52,90	1,28	21	3	-	13,90	6
		М3		7,92	0,38			-	0,49	-
80	С124-10-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,04	338,00	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
81	С124-10-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 16ММ	0,01	338,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
82	Е6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,005	478,30	2,20	2	-	-	34,34	-
		Т		20,20	0,66			-	0,85	-
83	Е7-351	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000ММ	0,01	13,30	10,30	1	-	-	4,99	-
		М3		2,74	3,67			-	4,73	-
84	608-7120ССЦ-П9-236	-КОЛЬЦО ОПОРНОЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 580ММ	0,07	13,30	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
85	Е23-157	-УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1,00	1,27	0,09	1	1	-	1,54	2
		ШТ		0,80	0,03			-	0,04	-
86	С113-822	-ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	1,00	17,80	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.		846	41	22		72
				РУБ.				7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		846	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		137	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		78	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1061	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	70	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.		1061	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	70	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ,ОГРАДА ПО СЕРИИ 3,017-1 ВЫП1								
87	ЕМАФ Ц1-231	-УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ,НАТЯНУТОЙ НА УГОЛКИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 1,5М ТИП М2Б,СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,75	428,00	29,30	320	27	22	40,50	30
		100 П.М.		36,70	10,60			8	13,67	10
88	ЕТО ЖЕ	-ТО ЖЕ,МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	0,75	407,00	1,08	305	42	1	81,70	61
		100 П.М.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				55,50	0,36			-	0,46	-
89	ЕТО ЖЕ Ц1-279	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ КАЛИТКИ КМ1Б	3,00	132,00	5,60	396	46	17	25,20	76
		ШТ		15,40	1,86			6	2,40	7
90	ЕТОЖЕ	-ТОЖЕ, МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ КАЛИТКИ	3,00	52,30	0,14	157	21	-	10,60	32
		ШТ		7,12	0,05			-	0,06	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			1178	136	40		199
			РУБ.					14		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			716	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			67	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			901	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	109	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			462	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			40	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			541	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	70	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			1442	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		230
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	179	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			10348	1024	412		1771
			РУБ.					129		169
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9577	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1575	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		139
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	277	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			893	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12045	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1970
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1356	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			771	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			67	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			904	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			12949	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2084
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1441	-		-

СОСТАВИЛ Левен Синцова СИНЦОВА,ЛЕВЕНКОВА

ПРОВЕРИЛ Новик НОВИКОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: [illegible] КОВАЛЕНКО

Сводка об"емов и стоимости работ

по смете номер 1-17

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли-чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	.ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	50,00	93	116	1,86	2,32	0,90
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	14,60	576	725	39,45	49,66	5,60
3	.ПОДПОЛЬНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ КАНАЛЫ-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	270,00	287	359	1,06	1,33	2,77
4	.КОНСТРУКЦИИ КАНАЛОВ	М3	63,80	7223	9065	113,21	142,08	70,01
5	.ПРИЯМОК ПРИ1-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	110,00	145	181	1,32	1,65	1,40
6	.КОНСТРУКЦИИ ПРИЯМКА	М3	8,93	846	1061	94,74	118,81	8,19
7	.ОГРАДА ПО СЕРИИ 3.017-1 ВЫП1	М	75,00	1178	1442	15,71	19,23	11,14
	ИТОГО:	М3	4122,50	10348	12949	251	314	100,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)
405-4-124.92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1    1    Э20045220' Н8Г1М1В1' ' ' 1,1' ' ' ' 4122,5' М3*
  2    2    Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 М3/Ч' РП' ' 1-' ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖА
                    М КЖ' ЧЕРТЕЖИ КЖ ТП' *
  3    3    Н10=16,5*
  4    4    Д2-С*
  5    5    Д2-Б*
  6    6    Д2-Т*
  7    7    Д2-М*
  8    8    Д3-Д*
  9    9    Д4-Ж*
 10   10    Д4-А*
 11   11    Р.ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ' М3' 50*
 12   12    Е1-1598' (1+0,3,2),(1+0,3,2),(0,6-0,15)=ф1 2,1+0,7.2=ф2 (1,78+0,7,2)=ф3 ф2,ф3=ф4 ф2+1,6=ф5 ф3+1,6=ф6 ф5.ф6=
                    ф7 (ф4+ф7):2,1,6=ф8 (0,8+0,305+0,3,2),(0,9+0,38+0,3.2),(0,6-0,15)=ф9 (0,8+0,3,2),(0,8+0,3,2),(0,
                    6-0,15),2=ф10 (1,32+0,7,2),(1,68+0,7,2),(0,65-0,15),2=ф11 ф1+ф8+ф9+ф10+ф11=ф12 ф12,0,93*
 13   13    Е1-960(01836Ж)' ф12,0,07' ' ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
 14   14    Е1-960' (1+0,3,2),(1+0,3,2),(0,5-0,15)+(0,5+0,3,2),(0,5,0,3,2),(0,5-0,15)+(0,5+0,3,2),(0,5+0,3,2),(0,4-0,15
                    )+(0,85+0,3.2),(0,55+0,3,2),(0,4-0,15)+(0,5+0,3,2),(0,5+0,3,2),(0,4-0,15)+(0,5+0,3,2),(0,64+0,3.
                    2),(0,3-0,15)+(0,8+0,3,2),(0,5+0,3,2),(0,5-0,15)+(1,05+0,3,2),(1,05+0,3,2),(0,4-0,15),2,2+(1,2+0
                    ,3,2),(1,2+0,3,2),0,15+(0,4+0,3.2),(0,4+0,3.2),(0,4-0,15),6=ф13*
 15   15    Е1-1597' ф12,0,07+ф13' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ*
 16   16    С312-1' (ф12+ф13),1,8' 0,29*
 17   17    Е1-1604' ф12+ф13*
 18   18    Е1-1592' 1.1,(0,6-0,15)+1,1,(0,5-0,15)+0,5,0,5,(0,4-0,15)+1,78,2,1,(1,6-0,15)+(0,305,0,9+(0,43-0,2),0,7),(0
                    ,6-0,15)+0,8,0,8,(0,6-0,15).2+0,85,0,55,(0,4-0,15)+0,5,0,5,(0,4-0,15)+0,64,0,5,(0,3-0,15)+0,5,0,
                    8,(0,5-0,15)+(1,32,1,68,(0,85-0,15)+(1,05,1,05,0,4-0,15),2),2+1,2,1,2,0,15+0,4,0,4,(0,4-0,15),6=
                    ф14 (ф12+ф13)-ф14=ф15' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
 19   19    С312-1' ф15,1,8' 0,29*
 20   20    Е1-968' ф15*
 21   21    Р2' М3' 14,6*
 22   22    Е6-30(А2=32,16)' 0,6+0,6+0,125+0,8,0,8,0,6,2+0,85,0,55,0,5+0,13+0,64,0,5,0,4+0,24+0,4+0,1,6+0,03,4*
 23   23    Е6-33(А2=33,68-(27,4-26,6),1,015#)' 2,6,2' ' ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА КВ В12,5 ОБЪЕМОМ ДО 5 М3*
 24   24    Е6-34(А2=31,96-(27,4-26,6),1,015#)' 5,46' ' ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5 ОБЪЕМОМ ДО 25М3*
 25   25    Е6-36' 0,8,0,8,0,6,2+0,55,0,85,0,5+0,4,0,64,0,5+2,6,2*
 26   26    С124-1-10' 49,0,001*
 27   27    С124-3-10' 22,1,0,001,2*
 28   28    Е6-80' (35,36+1,67,(3+3)+0,85,(3+8)+1,67,4),0,001' ' ' ' 10505,0,02/10507,0,22/10509,0,26/10513,0,5*
 29   29    Р.ПОДПОЛЬНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ КАНАЛЫ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ' М3' 270*
 30   30    Е1-1598' ((6+0,55+0,15.2+1,8),18+(6,2+0,15,2+1,2+0,45),(6,2+0,55-0,15,2-1,8)),(0,9+0,1-0,15)=ф1 (0,15,3+0,4
                    3,2+0,6,2+0,1,2+0,3,2),6,(0,7+0,15+0,1-0,15)=ф2 ф1,0,93*
 31   31    Е1-960(01836Ж)' ф1,0,07' ' ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУНТА ВРУЧНУЮ*
 32   32    Е1-960' ф2*
 33   33    Е1-1597' ф1,0,07+ф2' ' + ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ*
 34   34    С312-1' 1,72,(ф1+ф2)' 0,29*
 35   35    Е1-1604' ф1+ф2*
 36   36    Е1-1592' (0,15,3+0,43,2+0,6,2),(0,2+1,5),2,(0,7+0,15-0,15)+(1-0,2+0,2),(0,15+0,43,2+0,6,2+0,15,2),(0,7+0,15
                    -0,15)+(0,15,2+0,6),(6-0,2,2-1,00-1,5,2)=ф3 (0,15,2+0,9),(0,15+1,2-0,15),(6+0,55+0,4+2,3)+(0,15,
                    2+0,6),(0,15+1,5-0,15),((0,15+1+1,25+(0,15,2+0,9),2+0,3+0,15+1+0,15),2-0,15,2-0,9)+(0,15,2+0,6),
                    (0,15+0,6-0,15),(6-1,25+0,4-0,15,2-0,9+0,55),2+(0,15,2+1,2),(0,9+0,15-0,15),(6-1,25+0,4+0,15,2-0
                    ,9+0,55),2+(0,15,2+0,9),(0,15+0,7-0,15),(18-1,1-1,3-0,9-1,2+18-1,25+0,4-0,9)+(1,8+0,15,2),(1,18+
                    0,15-0,15),(18-0,15,2-0,9-1,1)+1,1,(0,4+0,15,2),(0,4+0,15-0,15)+(0,15,2+1,2),(0,9+0,15-0,15),((1
                    2-0,55-0,15.2-1,8),2+2,475+0,15,2+1,85)+(0,15,2+1,5),(0,9+0,15-0,15),(2+0,15)+0,6,0,3,(2,5+0,15+
                    0,3+1,45+0,15,2+1,8+0,9)+0,9,0,7,(4,3+0,15,2)+(0,28+0,03,2+0,13+0,12),(0,15+1,5+0,15+1,5+1,3,2+0
                    ,25+0,15),0,7+0,42,0,5,(1,1+0,6)+(0,15,2+0,6),(0,15+2,45),0,7=ф4 (0,15,3+0,43,2+0,6,2+0,1,2),(0,
                    2+1,5+0,1),2+(1+0,1,2),(0,15+0,43,2+0,6,2+0,15,2+0,1)+(0,9+0,1,2),(6-0,2,2+1-1,5,2)=ф5 (0,15,2+0
                    ,9+0,1,2),(6+0,55+0,4+2,3+0,1)+(0,9+0,1,2),((0,15+1+1,25+(0,15,2+0,9),2+0,3+0,15+1+0,15+0,1),2-0
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 20045220

405-4-124.92 Альбом 7

```
                              ,15,2-0,9)+(0,9+0,1,2).(6-1,25+0,4-0,15,2-0,9+0,55+0,1,2),2+(1,5+0,1,2),(6-1,25+0,4-0,15,2-0,9+0
                              ,55+0,1),2+(1,2+0,1,2).(18-1,1-1,3-0,9-1,2+18-1,25+0,4-0,9+0,1,2)+(2,1+0,1,2),(18-0,15,2-0,9-1,1
                              )+(1,1+0,1,2),(0,4+0,15,2)+(0,15,2+1,2+0,1,2),((12-0,55-0,15,2-1,8),2+2,475+0,15,2+1,85+0,1,2)+(
                              1,8+01,2).(2+0,15+0,1)+0,8,(2,5+0,15+0,3+1,45+0,15,2+1,8+0,9)+1,1,4,8+(2,28+0,03,2+0,13+0,12),(0
                              ,15,3+1,5,2+1,3,2+0,25+0,1,2)+0,32,1,9+1,1,2,7=Ф6 Ф3+Ф4+Ф5,0,1+Ф6,0,1=Ф7 Ф1+Ф2-Ф7=Ф8*
37    37      С312-1' 1,72,Ф8' 0,29*
38    38      Е1-1634' Ф8,0,8*
39    39      Е1-968' Ф8,0,2*
40    40      Р,КОНСТРУКЦИИ КАНАЛОВ' М3' 63,8*
41    41      Е8-10(А2=8,60)' (Ф5+Ф6).0,1*
42    42      Е6-16(А2=29,13-(27,4-26,6).1,015#)' (2,51,1,7+1,1,7+0,9,1,6+1,2,1,6+0,9,(11,8+4,5)+1,5,11,8+1,2,29,75+2,1,1
                              5,7+1,1,0,7+1,5,23,33+1,8,2,35+0,6,7,4+0,9,4,8+0,58,6,3+0,62,1,9+0,9,2,7).0,15=Ф9' ' МОНОЛИТНОЕ
                              ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
43    43      Е6-164(А2=40,63-(27,4-26,6).1,015#)' 0,3,0,31,1,5,(4+6)=Ф10' ' ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ БАЛКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
44    44      Е6-92(А2=39,51-(27,40-26,60).1,015#)' 60+3,46-Ф10-Ф9=Ф11' ' СТЕНКИ КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
45    45      СТ124-43(=19)' 0,78' 392' СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ' Т' ' 11522,1*
46    46      С124-16-6' 15,4,0,001*
47    47      С124-18-10' 35,6,0,001*
48    48      Е6-82' (57,2+100,7+47,9+29,8+1372,6).0,001' ' ' ' ' 10500,0,04/10500,0,08/10581,0,05/10580,0,78/10586,0,05/
                              10582,10581*
49    49      С147-29' 1608,2' 17,8*
50    50      Е34-304' 0,7,1,(5+13)+1,3,0,7,(3+19)+0,7,0,8,(1+3)+1,1,34+1,9,0,74,28+0,9,1,3,21=Ф12*
51    51      Е9-94(9202)' (229+25,9+109,5+81+280,8).0,001=Ф13*
52    52      С121-2095' Ф13*
53    53      Т (=20)' Ф13' ' ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ' Т' ' 10261.1/10266,0,85/10267,0,15*
54    54      Е13-121' 45,Ф13+Ф12,2=Ф14*
55    55      Е13-153(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' Ф14' ' + ЗА 2 РАЗА*
56    56      Е7-761' 4+3*
57    57      608-1496ССЦ П8-518' 0,04,4' 62,8*
58    58      608-1496ССЦ П8-518' 0,09,3' 62,8-0,32,2' + ИЗ БЕТОНА М200*
59    59      С147-8' 2,1,4+3,2,3' 25*
60    60      С147-1' 0,3,(4+3)' 22,9*
61    61      С147-15' 1,2,4+1,7,3' 32,1*
62    62      Р,ПРИЯМОК ПРМ1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ' М3' 110*
63    63      Е1-1598' 3,4+0,7,2=Ф1 4,4+0,7,2=Ф2 Ф1+2,45=Ф3 Ф2+2,45=Ф4 (Ф1,Ф2+Ф3,Ф4):2,2,45=Ф5 Ф5,0,93*
64    64      Е1-960(01836ж)' Ф5,0,07' ' ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
65    65      Е1-1597' Ф5,0,07' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ*
66    66      С312-1' Ф5.1,8' 0,29*
67    67      Е1-1604' Ф5*
68    68      Е1-1592' 4,4,3,4,2,45=Ф6 Ф5-Ф6=Ф7' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
69    69      С312-1' Ф7,1,8' 0,29*
70    70      Е1-1634' Ф7,0,9*
71    71      Е1-1184' Ф7,0,9*
72    72      Е1-968' Ф7,0,1*
73    73      Р,КОНСТРУКЦИИ ПРИЯМКА' М3' 8,93*
74    74      Е6-226(А2=41,28-(32,1-28,2).1,015#)' 6,5' ' ПРИЯМОК ИЗ БЕТОНА КЛ В15 ТОЛЩИНОЙ СТЕН 200ММ*
75    75      С124-16-8' 28,7,0,001*
76    76      С124-16-16' 21,5,0,001*
77    77      С124-18-12' 951,1,0,001*
78    78      Е6-83' 12,9.0,001' ' ' ' 10580,0,4/10581,0,6/10583,0,4/10586,0,6*
79    79      С147-29' 12,9' 17,8*
80    80      Е7-18(А2=0,69)' 1*
81    81      608-7149ССЦ П9-287' 0,71' 70,4+0,82' БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В25*
82    82      С147-1' 26,1' 22,9*
83    83      С147-8' 90,8' 25*
84    84      С147-24' 7,1' 41,3*
85    85      С147-29' 7,1' 17,8*
86    86      Е7-21#(А2=5,76)' 1*
87    87      Е7-762' 2+2*
```

```
 88   88        608-1496ССЦ П8-509' 0,16,2+0,19.2' 65,6' ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЬЕМОМ ДО 0,2 М3 ИЗ БЕТОНА М300*
 89   89        С147-1' 0,5.(2+2)' 22,9*
 90   90        С147-8' 7,6,2+7,9,2' 25*
 91   91        С147-16' 0,8,2+1,2' 32,1*
 92   92        608-1490ССЦ П8-512' 0,61' 63,2-0,82,2' ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ С ОТВЕРСТИЯМИ РАЗМЕРСМ ДО 3М2  ИЗ БЕТОНА М200*
 93   93        С147-1' 20,36' 22,9*
 94   94        С147-8' 39,8' 25*
 95   95        Е6-177(А2=43,7)' 0,4' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ПЛИТЫ ПМ1 ИЗ БЕТОНА КЛ В15*
 96   96        С124-10-8' 35,4.0,001*
 97   97        С124-10-16' 11,7,0,001*
 98   98        Е6-80' 6.0,82.0,001' ' ' ' ' 10509,1*
 99   99        Е7-351' 0,01*
100  100        608-7120ССЦ П9-236' 0,07' 13,3' КОЛЬЦО ОПОРНОЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 580ММ*
101  101        Е23-157' 1*
102  102        С113-322' 1*
103  103        Р.ОГРАДА ПО СЕРИИ 3.017-1 ВЫП1' М' 75*
104  104        ЕТМАФ Ц1-231(=1)' (1,01+3).2-1,01+18+3+2,62+3,4+1+1,61+24+3+2,61=Ф1' 428#36,7#29,3#10,6#362' УСТРОЙСТВО МЕТ
                      АЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ,НАТЯНУТОЙ НА УГОЛКИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 1,5М ТИП М2Б,СТРОИТЕЛЬНЫЕ
                      РАБОТЫ' 100 П.М.' ' 1.40,5*
105  105        ЕТТО ЖЕ(=2)' Ф1' 407#55,5#1,08#0.36#350.42' ТО ЖЕ,МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ' 100 П.М.' ' 1,81,7*
106  106        ЕТТО ЖЕ Ц1-279(=1)' 3' 132#15,4#5,6#1.86#111' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ КАЛИТКИ КМ1Б' ШТ' ' 1,25,2*
107  107        ЕТТОЖЕ(=2)' 3' 52,3#7,12#0,14#0.05#45,04' ТОЖЕ, МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ КАЛИТКИ' ШТ' ' 1,10,6*
108  108        К' СИНЦОВА,ЛЕВЕНКОВА' НОВИКОВА' КОВАЛЕНКО*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 25437-08 20045220

405-4-124.92 Альбом 7

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЧЕРТЕЖИ КЖ ТП

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.			-ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	Т		0,73	
2.	608-1490ССЦ П8-512		-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ С ОТВЕРСТИЯМИ РАЗМЕРОМ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА М200	М3		0,61	
3.	608-1496ССЦ П8-518		-ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3	М3		1,13	
4.	608-7120ССЦ П9-236		-КОЛЬЦО ОПОРНОЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 580ММ	М		0,07	
5.	608-7149ССЦ П9-287		-БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В25	М3		0,71	
6.	С113-822		-ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ		1,00	
7.	С121-2095		-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 6	Т		0,73	
8.	С124-1-10		-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т		0,05	
9.	С124-3-10		-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т		0,04	
10.	С124-10-8		-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,04	
11.	С124-10-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 16ММ	Т		0,01	
12.	С124-16-6		-АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т		0,02	
13.	С124-16-8		-АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,03	
14.	С124-16-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 16ММ	Т		0,02	
15.	С124-18-10		-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т		0,04	
16.	С124-18-12		-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		0,95	
17.	С124-43		-СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,78	
18.	С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,50	
19.	С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ		1,80	
20.	С147-15		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ		0,10	
21.	С147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ		0,04	
22.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		0,07	
23.	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		16,28	
24.	С312-1		-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		1101,50	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
25.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		1697,62	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
26.		203	-БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.-4		0,99	
27.		205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-4		1,57	
28.		460	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ.-4		0,01	
29.		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-4		0,76	
30.		465	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ.-4		0,65	
31.		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-4		0,54	
32.		565	-КРАНЫ НА ГУСЕНЕЧНОМ ХОДУ 16Т	МАШ.-4		3,08	
33.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		201,82	
34.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-4		6,94	
35.		1289	-ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ ОДНОКОВШОВЫЕ 0,4(0,3-0,4)М3	МАШ.-Ч		19,42	
36.		1290	-ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ ОДНОКОВШОВЫЕ 0,5М3	МАШ.-Ч		6,81	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
37.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		84,19	
38.		2103	-БРУСКИ ЗС.50-60ММ	М3		0,15	
39.		2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ ЗС.75ММ И БОЛЕЕ	М3		0,93	
40.		2261	-ДОСКИ 2С.25-32ММ	М3		0,01	
41.		2262	-ДОСКИ 2С.40ММ И БОЛЕЕ	М3		0,05	
42.		2265	-ДОСКИ ЗС.25-35ММ	М3		0,08	
43.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		1,86	
44.		2630	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3		0,19	
45.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		10,44	
46.		3096	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т		0,24	
47.		3097	-СТАЛЬ ЮВЕЛЛЕРНАЯ	Т		0,03	
48.		3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ	Т		2,55	
49.		3157	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х40Х4ММ	Т		0,03	
50.		3158	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6ММ	Т		0,09	
51.		3159	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 8ММ	Т		0,07	
52.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		45,49	
53.		4243	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 50	М3		0,04	
54.		4245	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 100	М3		0,01	
55.		4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		92,41	
56.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,73	
57.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		58,53	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
58.		8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		41,69	
59.		8069	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3		0,16	
60.		8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		0,43	
61.		8071	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		26,72	
62.		8072	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3		10,82	
63.		8079	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		6,60	
64.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		23,72	
65.		8663	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР,8 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,01	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
66.		10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		0,73	
67.		10266	-БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т		0,62	
68.		10267	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		0,11	
69.		10500	-АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,21	
70.		10502	-АРМАТУРА А1 Д=8 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,07	
71.		10504	-АРМАТУРА А1 Д=10 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,05	
72.		10507	-АРМАТУРА А1 Д=16 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,04	
73.		10509	-АРМАТУРА А1 Д=20 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,02	
74.		10513	-АРМАТУРА А1 Д=32 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,03	
75.		10544	-АРМАТУРА А3 Д=10 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,08	
76.		10545	-АРМАТУРА А3 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,95	
77.		10580	-СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД.ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1,26	
78.		10581	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,09	
79.		10582	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		17035,39	
80.		10586	-СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,09	
81.		10596	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2		3,17	
82.		10597	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ	М2		0,92	
83.		11522	-АРМАТУРА В-1 ДЛЯ МОНОЛИТА	Т		0,78	
84.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	М3		4,02	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ				
85.		11556	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3		0,18	
86.		11561	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ 1000ММ И БОЛЕЕ ,РОСТВЕРКИ ПО СВАЯ	М3		37,67	
87.		11563	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ 1000ММ И БОЛЕЕ ,РОСТВЕРКИ ПО СВАЯМ	М3		1,39	
88.		11573	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3		0,41	
89.		11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3		6,60	
90.		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		36,15	
91.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		25,65	
92.		17116	-СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	Т		5,47	
93.		18119	-ЭМАЛЬ ПФ-133	КГ		47,72	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 20045221

405-4-124.92 Альбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- кислородная станция

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АР ТП

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,299 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 22 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-615-3	-ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ	1,00	1,22	-	1	1	-	2,00	2
		ШТ		0,83	-					
2	ПР-Т 24-06 П15-018	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЯ ЭРА	1,00	24,08	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Е9-123	-МОНТАЖ ШКАФОВ МЛ25,4	0,32	38,70	1.00	12	11	-	62,60	20
		Т		34,30	0.30					
4	С ПР-Т 56-01-01 П03.194	-СТОИМОСТЬ ШКАФОВ	4,00	64,80	-	259	-	-	0,39	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		296	12	-		22
				РУБ.						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						-		-
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		283	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		283	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		14	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	11	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 20045221

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			299	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-	РУБ.			-	12	-		-

Составил Н.Н.Левенкова

Проверил Н.И.Новикова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
316      1        Э20045221' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' М3*
317      2        Ю' ' ' ' ' ' ' ' 1-' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕРТЕЖИ АР ТП' *
318      3        Ц8-615-3' 1*
319      4        Т ПР-Т 24-06 П15-016(=14)' 1' 22,3,1,08' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЯ ЭРА' ШТ*
320      5        Е9-123' 60,4,0,001' ' МОНТАЖ ШКАФОВ МД25,4*
321      6        СТ ПР-Т 56-01-01 П03,194(=14)' 4' 60,1,08' СТОИМОСТЬ ШКАФОВ' ШТ*
322      7        К' ' ' *
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-19

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 101,100 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 8660 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,045 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	Ц18-391-4	-МОНТАЖ КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА К-0,25(С ВКЛЮЧЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАБОТ,МОНТАЖА АППАРАТОВ,АРМАТУРЫ,УЗЛОВ БЛОКА,ТУРБОДЕТАНДЕРНОГО АГРЕГАТА,МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ,РАЗВОДКИ ТРУБ И ИСПЫТАНИЯ И ПРОДУВКИ)	1,00	6334,00	994,00	6334	3306	994	5012,00	5012
				3306,00	427,00			427	550,83	551
		КОМПЛ								
2	Ц8-571-2	-МОНТАЖ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯЯ КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	46,70	2,13	47	8	2	14,00	14
				8,27	0,90			1	1,16	1
		М								
3	С ЦЕННИК 18 ПРИЛОЖ.3 УКАЗАНИЕ К ЕРЕР	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	275,00	0,03	-	8	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
4	С ЦЕННИК 18 ПРИЛОЖ.3	-СТОИМОСТЬ ВОДЫ	22,30	0,20	-	4	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
5	ЦЕННИК 18 ПРИЛОЖ.4	-СТОИМОСТЬ ШЕФМОНТАЖА	1,00	4073,00	-	4073	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	ОДЕССКИЙ ЗАВОД АВТОГЕНМАШ	-СТОИМОСТЬ КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКИ К-0,25	1,00	69767,37	-	69768	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Ц3-4-8	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т.	1,00	68,50	9,31	69	56	10	96,00	96
				56,20	3,76			4	4,85	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОЛЕТ ДО 15 М								
		ШТ								
8	1906-2018	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 15,0	1,00	1571,40	-	1571	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц3-5601	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КРАНА	1,00	50,82	1,46	51	16	2	36,01	36
		ШТ		16,17	0,57			1	0,74	1
10	Е20-764	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ	1,80	3,61	0,10	6	5	-	4,65	8
		М2		2,96	0,03			-	0,04	-
11	С130-2695	-ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ ЯЧЕЙКОВЫЕ ФЯР	2,00	7,97	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ВОЗДУХОСБОРНИКА В-1,ВЕСОМ 330КГ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
13	2302-13029	-ВОЗЛУХОСБОРНИК =В-1,0	1,00	356,40	-	356	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц18-411-1	-МОНТАЖ КИСЛОРОДНОЙ РАМПЫ КГ6862	2,00	22,30	3,93	45	35	8	27,00	54
		КОМПЛ		17,60	2,14			4	2,76	6
15	2311-6030	-РАМПА РАЗРЯДНАЯ ВОДОРОДНАЯ =КГ6862000	1,00	561,60	-	562	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	2311-6024	-РАМПА РАЗРЯДНАЯ КИСЛОРОДНАЯ =КГ6859000	1,00	572,40	-	572	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
17	Е9-122	-МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ	0,53	40,30	4,10	21	12	3	34,90	18
		Т		23,10	1,22			1	1,57	1
18	С121-2117	-СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ	0,53	289,00	-	153	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	Е9-202	-МОНТАЖ ВАНН ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ-2ШТ	0,29	53,80	17,10	16	7	4	41,00	12
		Т		25,50	5,10			1	6,58	2
20	С121-2074	-СТОИМОСТЬ ВАНН ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ	0,29	374,00	-	108	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	Е9-202	-МОНТАЖ ВАННЫ ДЛЯЯ ЗАРЯДКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ	0,11	53,80	17,10	6	3	2	41,00	5
		Т		25,50	5,10			1	6,58	1
22	С121-2074	-СТОИМОСТЬ ВАННЫ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ	0,11	374,00	-	41	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
23	Е9-123	-МОНТАЖ СТОЛОВ ДЛЯ ОТСТОЯ ФИЛЬТРОВ	0,09	38,70	1,00	3	3	-	62,60	6
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
24	С121-2020	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СТОЛОВ	0,09	292,00	-	26	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	Е9-202	-МОНТАЖ БАКОВ ДЛЯ МАСЛА-2ШТ	0,07	53,80	17,10	4	2	1	41,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
26	С121-2073	-СТОИМОСТЬ БАКОВ ДЛЯ МАСЛА	0,07	25,50 300,00	5,10 -	21	-	- -	6,58 -	- -
		Т								
27	Е9-202	-МОНТАЖ БАКА ПРОДУВОЧНОГО-1ШТ	0,30	53,80	17,10	16	8	6	41,00	12
		Т								
28	С121-2073	-СТОИМОСТЬ БАКА ПРОДУВОЧНОГО	0,30	25,50 300,00	5,10 -	90	-	2 -	6,58 -	2 -
		Т								
29	Е9-123	-МОНТАЖ ОПОР ПОД МАСЛОБАКИ	0,05	38,70	1,00	2	2	-	62,60	3
		Т								
30	С121-2020	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕШЕТКОЙ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 4	0,05	34,30 292,00	0,30 -	15	-	- -	0,39 -	- -
		Т								
31	Е9-202	-МОНТАЖ МАСЛОСБОРНИКА	0,08	53,80	17,10	4	2	1	41,00	3
		Т								
32	С121-2073	-СТОИМОСТЬ МАСЛОСБОРНИКА	0,08	25,50 300,00	5,10 -	24	-	- -	6,58 -	1 -
		Т								
33	Е9-201	-МОНТАЖ КОЖУХА ФИЛЬТРА-2ШТ	0,14	68,70	20,30	10	5	3	51,00	7
		Т								
34	С121-2081	-СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ ФИЛЬТРА	0,14	32,30 263,00	6,06 -	37	-	1 -	7,82 -	1 -
		Т								
35	Е9-122	-МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА	1,95	40,30	4,10	79	45	8	34,90	68
		Т								
36	С121-2082	-СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА	0,82	23,10 304,00	1,22 -	249	-	2 -	1,57 -	3 -
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			84427	3527	1046		5381
			РУБ.					446		576
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			76902	-	-		-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.			4223	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			81125	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6578	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2748	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		253
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	494	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			745	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10071	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6054
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4365	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			925	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			79	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1082	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	109	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			22	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			92305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6216
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4479	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА								
37	П12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Ф273Х8ММ Т	1,52	51,10 37,20	10,80 5,85	78	57	17 9	63,00 7,55	96 11
38	С159-3369 ДОП.1 ТАБЛ.13Ч5 ПИСЬМО 4-2310 ОТ22.07.69 НР4-2660 ОТ31.10.72 К=0,95 23-10 СТР.138 12 ПРОЦ.СНИЖЕНИЕ	-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 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СМ Т	1,58	296,78 -	- -	469	-	- -	- -	- -
39	П12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Т	0,08	51,10 37,20	10,90 5,85	4	3	- -	63,00 7,55	5 1
40	С159-3358 159-3359	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ	0,09	330,22 -	- -	30	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Ф219Х5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП								
		Т								
41	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	0,87	79,10 62,40	13,30 7,12	69	54	11 6	110,00 9,18	96 8
		Т								
42	С159-3348 159-3349	-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 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ Ф159Х3,2 ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП	0,56	450,07 -	- -	252	-	- -	- -	- -
		Т								
43	С159-3340 159-3341	-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 Ф133Х3,2ММ	0,22	398,44 "	- "	88	-	- -	- "	- "
		Т								
44	С159-3333 159-3334	-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 Ф108,2,8ММ	0,13	436,36 "	- "	57	-	- -	- "	- "
		Т								
45	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,25	97,80 79,10	14,50 7,74	24	20	4 2	134,00 9,98	34 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т								
46	С159-3326 159-3327	-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 Ф89Х2,8ММ Т	0,15	468,83 -	- -	70	-	- -	- -	-
47	С159-3321 159-3322	-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 Ф76Х2,8ММ Т	0,07	514,81 -	- -	36	-	- -	- -	-
48	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	47,47	0,59 -	- -	28	-	- -	- -	-
49	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	-
50	Е13-166 05-04 1-063 1-075 111-357	-ПОКРЫТИЕ ОГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОПОР ЛАКОМ ПФ170 С ДОБАВЛЕНИЕМ 10-15 ПРОЦ.АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ 100М2	0,01	17,20 0,98	0,16 0,05	1	-	- -	1,45 0,06	-
51	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,05	125,00 114,00	3,75 1,19	6	6	- -	200,00 1,54	10 -
52	С159-3317 159-3318	-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	0,05	541,31 -	- -	27	-	- -	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Ф57Х3,5ММ								
		Т								
53	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,08	168,00	4,90	13	12	-	275,00	22
				155,00	1,36			-	1,75	-
		Т								
54	С159-3314	-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	0,08	742,37	-	59	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
55	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	0,22	194,00	5,32	43	39	1	328,00	72
				179,00	1,45			-	1,87	-
		Т								
56	113-3030-8	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-30,2,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	31,20	0,43	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
57	113-3025-7	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,2,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	73,84	0,34	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
58	113-3025-6	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	26,00	0,33	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
59	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	221,00	6,00	2	2	-	354,00	6
				207,00	1,60			-	2,06	-
		Т								
60	113-3018-7	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-24,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	12,48	0,25	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
61	113-3008-10	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-15,2,5ММ СТАЛЬ	1,04	0,18	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ 15,20 МАРКИ 08КП		-	-			-	-	-
		М								
62	Ц12-72-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛАТУННЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5	106,00	0,68	0,07	72	60	7	1,00	106
		МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22-35 ММ		0,57	0,04			4	0,05	5
		М								
63	С159-240	-ТРУБЫ ЛАТУННЫЕ МАРКИ Л63 КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,МЯГКИЕ И ПОЛУТВЕРДЫЕ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 26-30ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,28	1340,00	-	375	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
64	Ц12-70-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО	12,00	0,78	0,10	9	8	1	1,00	12
		2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ		0,66	0,06			1	0,08	1
		М								
65	С159-44	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И М3,ТВЕРДЫЕ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 12-14ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ	0,01	1621,80	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
66	Ц12-70-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО	20,00	0,92	0,10	18	15	2	1,00	20
		2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 28 ММ		0,76	0,06			1	0,08	2
		М								
67	С159-58	-СТОИМОСТЬ МЕДНЫХ ТРУБ Ф28Х1,5ММ	0,02	1440,00	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
68	Ц12-70-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО	17,00	1,17	0,19	20	14	3	2,00	34
		2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 55 ММ Ф45Х1,5ММ		0,85	0,12			2	0,15	3
		М								
69	С159-63	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И М3,ТВЕРДЫЕ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38-45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1,5ММ	0,02	1420,00	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
70	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,89	79,10	13,30	70	56	12	110,00	98
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ		62,40	7,12			6	9,18	8
		Т								
71	113-10124-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-133,4,5ММ ГОСТ 8732-78,9567-75 СТ 15,20,25	72,80	2,84	-	207	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
72	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	95,00	0,48	0,04	46	41	4	1,00	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ		0,45	0,01			1	0,01	1
		М								
73	С113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8	55,62	0,31	-	17	-	-	-	-
		М								
74	С113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	18,54	0,54	-	10	-	-	-	-
		М								
75	С113-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3	23,69	0,62	-	15	-	-	-	-
		М								
76	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	0,08	194,00 179,00	5,32 1,45	16	14	- -	328,00 1,87	26 -
		Т								
77	113-3025-6	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП ДУ 32Х2ММ	70,72	0,33	-	23	-	-	-	-
		М								
78	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 Ф159Х4,5ММ	0,52	79,10 62,40	13,30 7,12	41	32	7 4	110,00 9,18	57 5
		Т								
79	113-18212-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЧЕ Д-150Х4,5ММ СТ.15,20 ГОСТ8734-75	33,28	0,63	-	21	-	-	-	-
		М								
80	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,62	79,10	13,30	49	39	8	110,00	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Ф108Х4ММ		62,40	7,12			4	9,18	6
		Т								
81	113-18183-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-108Х4М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	62,40	2,90	-	181	-	-	-	-
				"	"			"	"	"
		М								
82	И12-2-7	-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	0,19	97,80	14,50	19	15	2	134,00	25
				79,10	7,74			1	9,98	2
		Т								
83	113-18155-9	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-89Х4М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	18,72	2,31	-	43	-	-	-	-
				"	"			"	"	"
		М								
84	113-18152-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-76Х3М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	7,28	1,66	-	12	-	-	-	-
				"	"			"	"	"
		М								
85	И12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,18	125,00	3,75	23	21	-	200,00	36
				114,00	1,19			-	1,54	-
		Т								
86	113-18125-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 57Х3,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	39,52	1,36	-	54	-	-	-	-
				"	"			"	"	"
		М								
87	И12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,07	168,00	4,90	12	11	-	275,00	19
				155,00	1,36			-	1,75	-
		Т								
88	113-18090-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 40Х3,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	26,00	0,96	-	25	-	-	-	-
				"	"			"	-	-
		М								
89	И12-4-3	-ТРУБОПРОВОДЫ КИСЛОРОДНЫХ УСТАНОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 25МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Ф48Х4ММ	123,00	1,48	0,32	182	137	39	2,00	246
				1,11	0,09			11	0,12	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
90	113-18093-8	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 48Х4,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	125,46	1,27	-	159	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
91	112-4-2	-ТРУБОПРОВОДЫ КИСЛОРОДНЫХ УСТАНОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 25МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 35 ММ Ф32Х2,5ММ	87,00	1,14	0,18	99	79	15	1,00	87
				0,91	0,05			4	0,06	5
		М								
92	113-18059-8	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 32Х2,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	88,74	0,79	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
93	112-4-1	-ТРУБОПРОВОДЫ КИСЛОРОДНЫХ УСТАНОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 25МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Ф14Х1,6ММ,Ф16Х3ММ,Ф225Х3ММ	44,00	0,98	0,16	43	33	7	1,00	44
				0,76	0,04			2	0,05	2
		М								
94	113-18061-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 25Х3,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	2,04	0,71	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
95	113-18033-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 16Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	24,48	0,54	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
96	113-18031-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14Х1,60 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	18,36	0,51	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
97	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,11	355,00	1,30	39	4	-	64,00	7
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
98	Е16-223	-ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ТРУБ	5,00	3,33	-	17	6	-	2,06	10
		САЛЬНИК		1,22	-			-	-	-
99	Е16-224	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА,ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 200ММ	2,00	8,90	0,01	18	3	-	2,69	5
				1,59	-			-	-	-
		САЛЬНИК								
100	112-791-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ	6,00	2,02	0,06	12	11	-	3,00	18
				1,75	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ								
		ШТ								
101	Ц12-791-2	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	4,00	2,23 1,95	0,05 0,01	9	8	- -	3,00 0,01	12 -
		ШТ								
102	С130-2056	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	6,00	10,90 -	- -	65	-	- -	- -	- -
		ШТ								
103	С130-2060	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 40ММ	4,00	23,00 -	- -	92	-	- -	- -	- -
		ШТ								
104	С159-1822	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАРКИ 20 25 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 723К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15ММ	6,00	10,30 -	- -	62	-	- -	- -	- -
		КОМПЛЕКТ								
105	С159-1826	-40ММ	4,00	17,10	-	68	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
106	Ц12-798-3	-ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;50	2,00	2,39 2,08	0,06 0,01	5	4	- -	2,00 0,01	4 -
		ШТ								
107	2307-10857	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50;РУ64	2,00	40,63	-	81	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
108	С159-1827	-50ММ	2,00	19,40	-	39	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
109	Ц12-791-5	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ	2,00	3,85 3,20	0,40 0,08	8	6	1 -	5,00 0,10	10 -
		ШТ								
110	23-07-1980 /96 П2-0355	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 17С21НЖ ДУ80ММ,РУ=40КГС/СМ2	2,00	139,45	-	279	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
111	С159-1829	-80ММ	2,00	34,50	-	69	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
112	Ц12-791-3	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ	2,00	2,48	0,10	5	4	-	4,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ		2,14	0,02			-	0,03	-
		ШТ		-	-			-	-	-
113	23-07-1980 /96	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 17С23НЖ ДУ50ММ	2,00	102,11	-	204	-	-	-	-
	П2-0356	ШТ		-	-			-	-	-
114	С159-1827	-50ММ	2,00	19,40	-	39	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
115	Ц12-791-5	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ	2,00	3,35	0,40	8	6	1	5,00	10
		ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ		3,20	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
116	23-07-1980 /96	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 17С23НЖДУ80ММ	2,00	124,07	-	248	-	-	-	-
	П2-0357	ШТ		-	-			-	-	-
117	С159-1829	-80ММ	2,00	34,50	-	69	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
118	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	12,00	0,79	-	9	9	-	1,00	12
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
119	2307-10467	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ 15С11БК1 ДУ10;РУ25	12,00	2,42	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
120	Ц12-801-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ГУММИРОВАННЫЕ И СО СВИНЦОВОЙ ОБКЛАДКОЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6-1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;25	4,00	1,76	0,03	7	6	-	3,00	12
				1,50	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
121	2307-10370	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15;РУ16	4,00	1,48	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
122	С159-1389	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	4,00	3,02	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
123	Ц12-803-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;25-40	4,00	2,15	0,04	9	8	-	3,00	12
				1,91	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
124	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16	4,00	21,96	-	88	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
125	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	4,00	3,99	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
126	Н11-550-9	-МОНТАЖ КЛАПАНА КМП,ВХОДЯЩЕГО В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ	4,00	2,19	0,01	9	7	-	3,00	12
				1,86	-			-	-	-
		ШТ								
127	Н11-628-5	-МОНТАЖ РЕЛЕ ПРОКАТА ЖИДКОСТИ	2,00	2,43	-	5	5	-	4,00	8
		ШТ		2,38	-			-	-	-
128	1704-50545	-СТОИМОСТЬ РЕЛЕ ПРОТОКА РПИ-40=РП ТУ25-02-10-0784-77	2,00	17,93	-	36	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
129	Н18-557-2	-МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 4-ХОЖДОВОГО ПНЕВМАТИЧЕСКОГО	2,00	5,29	-	11	10	-	9,00	18
		ШТ		5,19	-			-	-	-
130	2307-11442	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 23КЧ802Р3	2,00	31,84	-	64	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
131	Н12-801-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ГУММИРОВАННЫЕ И СО СВИНЦОВОЙ ОБКЛАДКОЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6-1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25 ДУ 40ММ	2,00	1,76	0,03	4	3	-	3,00	6
				1,50	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
132	2307-10374	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ40ММ	2,00	3,51	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
133	С159-1393	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	2,00	5,08	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
134	Н12-803-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40 ДУ32ММ	6,00	1,77	0,04	11	9	-	3,00	18
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
135	2307-10373	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ32ММ	6,00	2,53	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
136	С159-1392	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	6,00	4,65	-	28	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32		-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
137	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;25-40 ДУ 25ММ	6,00	1,77	0,04	11	9	-	3,00	18
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
138	2307-10372	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 15КЧ18П2 ДУ25ММ	6,00	2,03	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
139	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	6,00	3,99	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
140	Ц12-791-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ	18,00	2,02	0,06	36	32	1	3,00	54
				1,73	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
141	С130-2058	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	18,00	14,80	-	266	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
142	С159-1824	-25ММ	18,00	13,50	-	245	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
143	Ц12-803-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;25-40	4,00	2,15	0,04	9	8	-	3,00	12
				1,91	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
144	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ,МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16	2,00	21,96	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
145	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								
146	2307-10397	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С	2,00	23,06	-	46	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛ,МАГН,ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ40;РУ16		-	-			-	-	-
		ШТ								
147	С159-1393	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	2,00	5,08	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
148	И12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	0,81	-	3	3	-	1,00	4
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
149	2307-10069	-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Ч6БК,ДУ25,РУ10	4,00	4,39	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
150	И12-803-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	2,00	1,77	0,04	4	3	-	3,00	6
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
151	2307-10370	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ15ММ	2,00	1,48	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
152	С159-1389	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	2,00	3,02	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
153	И12-803-2	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
154	2307-10381	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАЕЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16	1,00	6,15	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
155	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	5,95	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
156	И12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ 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	-
		ШТ								
157	2307-11035	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ80,РУ10	2,00	18,67	-	37	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
158	С159-1376	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	2,00	6,18	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
159	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80	1,00	3,28	0,30	3	3	-	4,00	4
				2,78	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
160	2307-10772	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,ДУ80,РУ25	1,00	17,24	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
161	С159-1416	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	1,00	8,99	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
162	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,81	-	1	1	-	1,00	1
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
163	2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ15,РУ10	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
164	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,81	-	2	2	-	1,00	2
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
165	2307-10069	-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Ч6БК,ДУ25,РУ10	2,00	4,39	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
166	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	6,00	1,77	0,04	11	9	-	3,00	18
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
167	2307-10370	-КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15ММ	2,00	1,48	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
168	С159-1389	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	2,00	3,02	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТ								
169	2307-10372	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25;РУ16	4,00	2,03	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
170	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	4,00	3,99	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
171	Ц12-810-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА ПОДЪЕМНЫЕ ЛАТУННЫЕ 16Б1БК ДУ15ММ	1,00	0,89	0,02	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,74	0,01			-	0,01	-
172	2307-10727	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ15,РУ16	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
173	Ц12-758-1	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 15-38 ММ	460,00	0,08	0,02	37	28	9	0,10	46
		М		0,06	-			-	-	-
174	Ц12-758-2	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 48-57 ММ	359,00	0,12	0,03	43	32	11	0,20	72
		М		0,09	0,01			4	0,01	4
175	Ц12-758-3	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	59,00	0,16	0,05	11	8	3	0,20	12
		М		0,13	0,01			1	0,01	1
176	Ц12-758-4	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 108 ММ	70,00	0,22	0,06	15	11	4	0,30	21
		М		0,16	0,02			1	0,03	2
177	Ц12-758-5	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 133-159 ММ	142,00	0,27	0,08	38	27	12	0,40	57
		М		0,19	0,02			3	0,03	4
178	Ц12-758-7	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 273 ММ	24,00	0,59	0,18	14	10	4	1,00	24
		М		0,40	0,05			1	0,06	1
179	05-01 П.1-1521	-СТОИМОСТЬ ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТОГО УГЛЕРОДА	0,22	380,20	-	84	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
180	Ц12-У-2046	-ПРОДУВКА ТРУБОПРОВОДОВ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ ПРИ ДИАМЕТРАХ Ф18-38ММ	460,00	0,15	0,01	69	32	5	0,10	48
		М		0,07	-			-	-	-
181	Ц12-У-2047	-ТО ЖЕ,ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф45-89ММ	418,00	0,21	0,01	88	42	4	0,10	44
		М		0,10	-			-	-	-
182	Ц12-У-2048	-ТО ЖЕ,ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф108ММ	70,00	0,26	0,01	18	10	1	0,31	22
		М		0,15	-			-	-	-
183	Ц12-У-2049	-ТО ЖЕ,ПРИ ДИАМЕТРЕ 133-159ММ	142,00	0,38	0,02	54	28	2	0,42	60
		М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,20	0,01			1	0,01	1
184	Ц12-У-2051	-ТО ЖЕ,ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф219-273ММ М	24,00	0,69	0,02	17	9	-	0,84	20
				0,39	0,01			-	0,01	-
185	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА 100М2	1,22	43,50	0,03	53	26	-	38,80	47
				21,40	-			-	-	-
186	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т,П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,74	60,50	0,03	45	28	-	68,00	50
				38,40	-			-	-	-
187	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТО4НЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ОБОРУДОВАНИЯ М3	1,57	8,05	0,15	13	7	-	7,90	12
				4,73	0,05			-	0,06	-
188	С114-102	-МАТЫ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ШТАПЕЛЬНОГО СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА ТУ 21-РСФСР 669-75 МБВ-3 КГ	1,62	1,40	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
189	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,22	77,20	1,24	17	15	-	118,00	26
				70,80	0,37			-	0,48	-
190	С ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР ОТ 15 АВГУСТА 1983Г,N63-Д ТРАНСП.РАСХОДЫ 2250-2140-110РУБ	-СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ Т	0,07	860,00	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
191	С158-423 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА	-СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ Т	0,07	1390,00	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
192	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ТРУБОПРОВОДОВ М3	1,42	20,40	0,17	29	12	-	13,80	20
				8,37	0,05			-	0,06	-
193	С114-106	-МАТЫ И ПОЛОСЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО	1,46	44,70	-	65	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОЛОКНА ТУ21-23-72-75								
		М3		-	-			-	-	-
194	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	0,41	80,10	1,21	33	32	-	128,00	52
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ.		78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
195	С ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР N63-Д ОТ 15 АВГУСТА 1983 1270-1180-90 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	-СТОИМОСТЬ ЛЕНТ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	0,13	840,00	-	109	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
196	С158-3 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА	-СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ	0,13	430,00	-	56	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		7226	1314	199		2262
				РУБ.				69		90
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1285	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1285	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		5258	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		942	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		85
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	169	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		492	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		6692	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2208
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1419	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		467	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		587	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		221
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	137	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			153	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			153	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			8795	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2444
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1566	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			91653	4841	1245		7643
			РУБ.					515		666
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			78187	-	-		-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.			4223	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			82410	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11836	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3690	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		338
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	663	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1237	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16763	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8262
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5784	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			467	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			587	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		221
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	137	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			925	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			79	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1082	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	109	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			85	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			105	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			153	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			153	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			101100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8660
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6045	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЛАДКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
 27    1   320044004' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 28    2   Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч ' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБ
                   ОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' ЧЕРТЕЖИ ТМ' *
 29    3   Д2-С*
 30    4   Д2-М*
 31    5   Д3-Д*
 32    6   Н10=16,5*
 33    7   Р ОБОРУДОВАНИЕ*
 34    8   Ц18-391-4' 1' ' МОНТАЖ КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА К-0,25(С ВКЛЮЧЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАБОТ,МОНТАЖА АППАРАТ
                   ОВ,АРМАТУРЫ,УЗЛОВ БЛОКА,ТУРБОДЕТАНДЕРНОГО АГРЕГАТА,МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ,РАЗВОДКИ
                   ТРУБ И ИСПЫТАНИЯ И ПРОДУВКИ)*
 35    9   Ц8-571-2' 1' ' МОНТАЖ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯЯ КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКИ*
 36   10   СТ ЦЕННИК 18 ПРИЛОЖ,3 УКАЗАНИЕ К ЕРЕР(=13)' 275' 0,0325' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
                   ' КВТ,Ч*
 37   11   СТ ЦЕННИК 18 ПРИЛОЖ,3(=13)' 22,3' 0,20' СТОИМОСТЬ ВОДЫ' М3*
 38   12   Т ЦЕННИК 18 ПРИЛОЖ,4(=14)' 1' 4073' СТОИМОСТЬ ЭЕФМОНТАЖА' ШТ*
 39   13   Т ОДЕССКИЙ ЗАВОД АВТОГЕНМАШ(=14)' 1' 64600,1,08' СТОИМОСТЬ КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКИ К-0,25' ШТ*
 40   14   Ц3-4-8' 1*
 41   15   1906-2018(Н22=8)' 1' 1455*
 42   16   ЦТ3-5601(А1,1,05)(Р1,1,05)(=6)' 1' 48,4#15,4#1,39#0,54#20,1' ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КРАНА' ШТ' ' 1,34
                   ,3*
 43   17   Е20-764(Н41=0)' 0,9,2' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ' М2*
 44   18   С130-2695' 2*
 45   19   Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ ВОЗДУХОСБОРНИКА В-1,ВЕСОМ 330КГ*
 46   20   2302-13029(Н22=8)' 1*
 47   21   Ц18-411-1' 1+1' ' МОНТАЖ КИСЛОРОДНОЙ РАМПЫ КГ6862*
 48   22   2311-6030(Н22=8)' 1' 520*
 49   23   2311-6024(Н22=8)' 1' 530*
 50   24   П2 НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
 51   25   Е9-122(Н41=0)' 0,531' ' МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ*
 52   26   С121-2117' 0,531' ' СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ*
 53   27   Е9-202(Н41=0)' 0,147,2' ' МОНТАЖ ВАНН ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ-2ШТ*
 54   28   С121-2074' 0,147,2' ' СТОИМОСТЬ ВАНН ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ*
 55   29   Е9-202' 0,114' ' МОНТАЖ ВАННЫ ДЛЯЯ ЗАРЯДКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ*
 56   30   С121-2074' 0,114' ' СТОИМОСТЬ ВАННЫ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ*
 57   31   Е9-123(Н41=0)' 43,5,2,0,001=Ф1' ' МОНТАЖ СТОЛОВ ДЛЯ ОТСТОЯ ФИЛЬТРОВ*
 58   32   С121-2020' Ф1' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СТОЛОВ*
 59   33   Е9-202(Н41=0)' 0,034,2=Ф2' ' МОНТАЖ БАКОВ ДЛЯ МАСЛА-2ШТ*
 60   34   С121-2073' Ф2' ' СТОИМОСТЬ БАКОВ ДЛЯ МАСЛА*
 61   35   Е9-202(Н41=0)' 0,300' ' МОНТАЖ БАКА ПРОДУВОЧНОГО-1ШТ*
 62   36   С121-2073' 0,300' ' СТОИМОСТЬ БАКА ПРОДУВОЧНОГО*
 63   37   Е9-123(Н41=0)' 0,051' ' МОНТАЖ ОПОР ПОД МАСЛОБАКИ*
 64   38   С121-2020' 0,051*
 65   39   Е9-202(Н41=0)' 0,0836' ' МОНТАЖ МАСЛОСБОРНИКА*
 66   40   С121-2073' 0,0836' ' СТОИМОСТЬ МАСЛОСБОРНИКА*
 67   41   Е9-201(Н41=0)' 72,2,0,001=Ф3' ' МОНТАЖ КОЖУХА ФИЛЬТРА-2ШТ*
 68   42   С121-2081' Ф3' ' СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ ФИЛЬТРА*
 69   43   Е9-122(Н41=0)' 408,5,2,0,001=Ф4 376,5,3,0,001=Ф5 Ф4+Ф5=Ф6' ' МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА*
 70   44   С121-2082' Ф4' ' СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА*
 71   45   Р ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА*
 72   46   Ц12-2-9' 52,28.22=Ф1 11,3,2=Ф2 43,5,8=Ф3 Ф1+Ф2+Ф3=Ф4 Ф4,0,001=Ф5' ' + Ф273Х8ММ*
 73   47   С159-3369 ДОП,1 ТАБЛ,13Ч5 ПИСЬМО 4-2310 ОТ22,07,69 НР4-2660 ОТ31,10,72 К=0,95 23-10 СТР,130 12 ПРОЦ,ОНИЖЕНИ
                   Е' Ф5,1,04' 355,0,95,0,88' + ИЗ СТАЛИ ВСТ3СМ*
 74   48   Ц12-2-9' 26,39.2=Ф6 14,8,2=Ф7 Ф6+Ф7=Ф8 Ф8,0,001=Ф9*
 75   49   С159-3358 159-3359' Ф9.1,04' (385+385-375),0,95,0,88' + Ф219Х5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП*
 76   50   Ц12-2-8' (12,30,20+2,7.1+3,6.3+12,23),0,001=Ф10 (10,24,20+2,1),0,001=Ф11 (7,26,10+1,4,1+5,3,10),0,001=Ф12 Ф
```

```
                  10+Ф11+Ф12*
 77      51       С159-3348 159-3349' Ф10,1,Ø4' 428+(428-417);Ø,5,1,2,Ø,95,Ø,88' + Ф159Х3,2 ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП*
 78      52       С159-3340 159-3341' Ф11,1,Ø4' (455+(455-428),Ø,8),Ø,95,Ø,88' + Ф133Х3,2ММ*
 79      53       С159-3333 159-3334' Ф12,1,Ø4' (492+(492-455),Ø,8),Ø,95,Ø,88' + Ф108,2,8ММ*
 80      54       Ц12-2-7' (5,95,16+1,1+2,7,17),Ø,ØØ1=Ф13 (5,Ø6,10+Ø,5,1+Ø,2,2+2,6),Ø,ØØ1=Ф14 Ø,43,2+Ø,51,8+Ø,62,12+Ø,62,16+1
                  ,63,2+1,62,9+Ø,Ø3,10+Ø,Ø2,10+Ø,38,5+Ø,Ø75,38+Ø,Ø85,18+Ø,Ø37,15=Ф15 Ф15,Ø,ØØ1=Ф16 Ф13+Ф14+Ф16*
 81      55       С159-3326 159-3327' Ф13,1,Ø4' (530+(530-508);Ø,5,Ø,7),Ø,95,Ø,88' + Ф89Х2,8ММ*
 82      56       С159-3321 159-3322' Ф14,1,Ø4' (578+(578-551);Ø,5,Ø,7),Ø,95,Ø,88' + Ф76Х2,8ММ*
 83      57       С130-2305' Ф15*
 84      58       Е13-121' Ф16,27=Ф17*
 85      59       Е13-166(А2+7,44)#Ø5-Ø4 1-Ø63 1-Ø75 111-357' Ф17' ' ПОКРЫТИЕ ОГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОПОР ЛАКОМ ПФ170 С ДО
                  БАВЛЕНИЕМ 10-15 ПРОЦ.АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ*
 86      60       Ц12-2-6' 4,62,6.Ø,ØØ1=Ф18 Ø,9,25,Ø,ØØ1=Ф19 Ф18+Ф19=Ф20*
 87      61       С159-3317 159-3318' Ф20,1,Ø4' (690-(690-685),Ø,5),Ø,95,Ø,88' + Ф57Х3,5ММ*
 88      62       Ц12-2-5' 2,81,15,Ø,ØØ1=Ф21 2,62,15,Ø,ØØ1=Ф22 Ф21+Ф22=Ф23*
 89      63       С159-3314' Ф23,1,Ø4' 888,Ø,95,Ø,88*
 90      64       Ц12-2-4' 2,12,30,Ø,ØØ1=Ф24 1,62,71,Ø,ØØ1=Ф25 1,48,25,Ø,ØØ1=Ф26 Ф24+Ф25+Ф26*
 91      65       113-3030-8(Н9=1,Ø89)(А1,Ø,98)' 30,1,Ø4' Ø,40*
 92      66       113-3025-7(Н9=1,Ø89)(А1,Ø,98)' 71,1,Ø4' Ø,32*
 93      67       113-3025-6(Н9=1,Ø89)(А1,Ø,98)' 25,1,Ø4*
 94      68       Ц12-2-3' 1,13,13,Ø,ØØ1=Ф27*
 95      69       113-3018-7(Н9=1,Ø89)(А1,Ø,98)' 12,1,Ø4*
 96      70       113-3008-10(Н9=1,Ø89)(А1,Ø,98)' 1,1,Ø4*
 97      71       Ц12-72-1' 106*
 98      72       С159-240' 106,1,Ø4,2,56,Ø,ØØ1' 1340*
 99      73       Ц12-70-1' 12*
100      74       С159-44' 12,1,Ø4,1,1,Ø,ØØ1' 1530,1,Ø6*
101      75       Ц12-70-2' 20*
102      76       С159-58' 20,1,Ø4,1,11,Ø,ØØ1' 1440' СТОИМОСТЬ МЕДНЫХ ТРУБ Ф28Х1,5ММ*
103      77       Ц12-70-4' 17' ' + Ф45Х1,5ММ*
104      78       С159-63' 17,1,Ø4,1,17,Ø,ØØ1' 1420*
105      79       Ц12-2-8' 12,73,70,Ø,ØØ1=Ф28*
106      80       113-10124-1(Н9=1,Ø89)' 70,1,Ø4' 2,61*
107      81       Ц12-1-1' 54+18+23*
108      82       С113-14(=13)(Н41=Ø)' 54,1,Ø3*
109      83       С113-16(=13)(Н41=Ø)' 18,1,Ø3*
110      84       С113-5(=13)(Н41=Ø)' 23,1,Ø3*
111      85       Ц12-2-4' 1,23,68,Ø,ØØ1*
112      86       113-3025-6(Н9=1,Ø89)(А1,Ø,98)' 68,1,Ø4' ' + ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП ДУ 32Х2ММ*
113      87       Ц12-2-8' 16,15,32,Ø,ØØ1' ' + Ф159Х4,5ММ*
114      88       113-18212-1(Н9=1,Ø89)' 32,1,Ø4' Ø,58*
115      89       Ц12-2-8' 10,26,60,Ø,ØØ1' ' + Ф108Х4ММ*
116      90       113-18183-5(Н9=1,Ø89)' 60,1,Ø4' 2,66*
117      91       Ц12-2-7' 8,39,18,Ø,ØØ1=Ф30 5,40,7,Ø,ØØ1=Ф31 Ф30+Ф31*
118      92       113-18155-9(Н9=1,Ø89)' 18,1,Ø4*
119      93       113-18152-5(Н9=1,Ø89)' 7,1,Ø4*
120      94       Ц12-2-6' 4,62,38,Ø,ØØ1*
121      95       113-18125-5(Н9=1,Ø89)' 38,1,Ø4*
122      96       Ц12-2-5' 2,74,25,Ø,ØØ1*
123      97       113-18090-5(Н9=1,Ø89)' 25,1,Ø4*
124      98       Ц12-4-3' 123' ' + Ф48Х4ММ*
125      99       113-18093-8(Н9=1,Ø89)' 123,1,Ø2*
126     100       Ц12-4-2' 87' ' + Ф32Х2,5ММ*
127     101       113-18059-8(Н9=1,Ø89)' 87,1,Ø2*
128     102       Ц12-4-1' 18+24+2' ' + Ф14Х1,6ММ,Ф16Х3ММ,Ф225Х3ММ*
129     103       113-18061-3(Н9=1,Ø89)' 2,1,Ø2*
130     104       113-18033-3(Н9=1,Ø89)' 24,1,Ø2*
131     105       113-18031-1(Н9=1,Ø89)' 18,1,Ø2*
132     106       Е6-84(Н41=Ø)' (10,2,3+10,2,2+27,8,2),Ø,ØØ1*
```

```
133   107        Е16-223(Н41=0)' 3+2' ' ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ТРУБ*
134   108        Е16-224(Н41=0)' 2*
135   109        Ц12-791-1' 6*
136   110        Ц12-791-2' 4*
137   111        С130-2056(=13)' 6*
138   112        С130-2060(=13)' 4*
139   113        С159-1822' 6*
140   114        С159-1826' 4*
141   115        Ц12-798-3' 2*
142   116        2307-10857(Н9=1,098)' 2*
143   117        С159-1827' 2*
144   118        Ц12-791-5' 2*
145   119        Т23-07-1980/96 П2-0355(=14)' 2' 127,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 17С21НЖ ДУ80ММ,РУ=40КГС/СМ2' ШТ*
146   120        С159-1829(=14)' 2*
147   121        Ц12-791-3' 2*
148   122        Т23-07-1980/96 П2-0356(=14)' 2' 93,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 17С23НЖ ДУ50ММ' ШТ*
149   123        С159-1827(=14)' 2*
150   124        Ц12-791-5' 2*
151   125        Т23-07-1980/96 П2-0357(=14)' 2' 113,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 17С23НЖДУ80ММ' ШТ*
152   126        С159-1829(=14)' 2*
153   127        Ц12-799-1' 12*
154   128        2307-10467(Н22=9,8)(=14)' 12' 2,20*
155   129        Ц12-801-1' 4*
156   130        2307-10370(Н22=9,8)(=14)' 4*
157   131        С159-1389(=14)' 4*
158   132        Ц12-803-1(90В)' 4*
159   133        2307-10396(Н22=9,8)(=14)' 4*
160   134        С159-1391(=14)' 4*
161   135        Ц11-550-9' 4' ' МОНТАЖ КЛАПАНА КМП,ВХОДЯЩЕГО В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ*
162   136        Ц11-628-5' 2' ' МОНТАЖ РЕЛЕ ПРОКАТА ЖИДКОСТИ*
163   137        1704-50545(Н22=8)' 2' 16,6' СТОИМОСТЬ РЕЛЕ ПРОТОКА РПИ-40*
164   138        Ц18-557-2' 2' ' МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 4-ХОЖДОВОГО ПНЕВМАТИЧЕСКОГО*
165   139        2307-11442(Н22=9,8)(=14)' 2' 29' РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 23КЧ802Р3*
166   140        Ц12-801-1' 2' ' + ДУ 40ММ*
167   141        2307-10374(Н9=1,098)' 2' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ40ММ*
168   142        С159-1393(=13)' 2*
169   143        Ц12-803-1' 6' ' + ДУ32ММ*
170   144        2307-10373(Н9=1,098)' 6' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ32ММ*
171   145        С159-1392' 6*
172   146        Ц12-803-1' 6' ' + ДУ 25ММ*
173   147        2307-10372(Н9=1,098)' 6' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 15КЧ18П2 ДУ25ММ*
174   148        С159-1391' 6*
175   149        Ц12-791-1' 18*
176   150        С130-2058(=13)' 18*
177   151        С159-1824' 18*
178   152        Ц12-803-1(90В)' 2+2*
179   153        2307-10396(Н22=9,8)(=14)' 2*
180   154        С159-1391(=14)' 2*
181   155        2307-10397(Н22=9,8)(=14)' 2*
182   156        С159-1393(=14)' 2*
183   157        Ц12-809-1' 4*
184   158        2307-10069(Н22=9,8)(=14)' 4*
185   159        Ц12-803-1' 1+1*
186   160        2307-10370(Н9=1,098)' 1+1' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ15ММ*
187   161        С159-1389' 1+1*
188   162        Ц12-803-2' 1*
189   163        2307-10381(Н9=1,098)' 1*
190   164        С159-1394' 1*
191   165        Ц12-802-5' 2*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 20044004
405-4-124.92 Альбом 7

```
192   166   2307-11035(Н9=1,098)' 2*
193   167   С159-1376' 2*
194   168   Ц12-803-3' 1*
195   169   2307-10772(Н9=1,098)' 1' 15,70*
196   170   С159-1416' 1*
197   171   Ц12-809-1' 1*
198   172   2307-10021(Н9=1,098)' 1*
199   173   Ц12-809-1' 2*
200   174   2307-10069(Н9=1,098)' 2*
201   175   Ц12-803-1' 2+4*
202   176   2307-10370(Н9=1,098)' 2' ' КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15ММ*
203   177   С159-1389' 2*
204   178   2307-10372(Н9=1,098)' 4*
205   179   С159-1391' 4*
206   180   Ц12-810-1' 1' ' МОНТАЖ КЛАПАНА ПОДЪЕМНЫЕ ЛАТУННЫЕ 16Б1БК ДУ15ММ*
207   181   2307-10727(Н9=1,098)' 1*
208   182   Ц12-758-1' 460*
209   183   Ц12-758-2' 359*
210   184   Ц12-758-3' 59*
211   185   Ц12-758-4' 70*
212   186   Ц12-758-5' 142*
213   187   Ц12-758-7' 24*
214   188   Т Ø5-Ø1 П,1-1521(=13)' Ø,7.22+Ø.57,2+Ø.5.20+Ø,4,20+Ø,36,10=Ф100 Ø,31,16+Ø,27,10+Ø,23.6+Ø,17.15+Ø,17.30+Ø.14
                ,71=Ф101 Ø,14.25+Ø,Ø9,12+Ø,Ø3.15+Ø,Ø9.106+Ø.Ø3.12=Ф102 Ø,Ø9,20+Ø,19.17+Ø,4.70+Ø,Ø3.54+Ø.14.18+Ø.
                17,23+Ø,14,68+Ø,5,32=Ф103 Ø,36,60+Ø,31.18+Ø.27.7+Ø,23.38+Ø,19.25=Ф104 Ø,17,123+Ø,14,87+Ø,Ø9,2+Ø,
                Ø3,24+Ø,Ø3,18=Ф105 Ф100+Ф101+Ф102+Ф103+Ф104+Ф105=Ф106 Ф106,Ø,ØØ1' 315,1,207' СТОИМОСТЬ ЧЕТЫРЕХХЛ
                ОРИСТОГО УГЛЕРОДА' Т*
215   189   ЦТ12-У-2046(А1,1,Ø5)(Р1,1,Ø5)(=6)' 460' Ø,14#Ø,Ø7#Ø,Ø1#Ø#Ø' ПРОДУВКА ТРУБОПРОВОДОВ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ ПРИ ДИАМ
                ЕТРАХ Ф18-38ММ' М' ' 1,Ø,1*
216   190   ЦТ12-У-2047(А1,1,Ø5)(Р1,1,Ø5)(=6)' 359+59' Ø,20#Ø,10#Ø.Ø1#Ø#Ø,Ø1' ТО ЖЕ,ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф45-89ММ' М' ' 1.Ø.1*
217   191   ЦТ12-У-2048(А1,1,Ø5)(Р1,1,Ø5)(=6)' 70' Ø,25#Ø,14#Ø,Ø1#Ø#Ø,Ø1' ТО ЖЕ,ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф108ММ' М' ' 1,Ø,3*
218   192   ЦТ12-У-2049(А1,1,Ø5)(Р1,1,Ø5)(=6)' 142' Ø,36#Ø,19#Ø,Ø2#Ø,Ø1#Ø,Ø1' ТО ЖЕ,ПРИ ДИАМЕТРЕ 133-159ММ' М' ' 1,Ø,4*
219   193   ЦТ12-У-2051(А1,1,Ø5)(Р1,1,Ø5)(=6)' 24' Ø,66#Ø,37#Ø.Ø2#Ø,Ø1#Ø,Ø1' ТО ЖЕ,ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф219-273ММ' М' ' 1,Ø,8*
220   194   Е15-613' Ø,86,22+Ø,69,2+Ø,5,20+Ø,42,20+Ø,34,10+Ø,29,16+Ø,24,10=Ф110 Ø,42,70+Ø,5,32+Ø,34,60+Ø,28,18+Ø,24,7=Ф
                111 Ф110+Ф111*
221   195   Е15-614' Ø,18,6+Ø,14,15+Ø,14,15+Ø,13,30+Ø,10,71+Ø,10,25=Ф112 Ø,Ø8,12+Ø,Ø8,15+Ø,Ø8,54+Ø,1,18+Ø,14,23=Ф113 Ø,
                1,68+Ø,38,10+Ø,14,25+Ø,14,123+Ø,1,87=Ф114 Ø,Ø8,2+Ø,Ø8,24+Ø,Ø8,18=Ф115 Ф112+Ф113+Ф114+Ф115*
222   196   Е26-19' Ø,12,4+Ø,1,2+Ø,37+Ø,15+Ø,37=Ф116' ' + ОБОРУДОВАНИЯ*
223   197   С114-102' Ф116,1,Ø3' ' ' ' ' 5073,Ø,ØØ1/2876,1,52*
224   198   Е26-64' 2,1,4+1,3,2+4,2+2,3+4,2=Ф117*
225   199   СТ ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР ОТ 15 АВГУСТА 1983Г.N63-Д ТРАНСП.РАСХОДЫ 2250-2140-110РУБ(=19)' Ф11
                7,1,22,2,7,Ø,ØØ1=Ф118' 750+110' СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ Ø,5ММ' Т' ' 115
                23,1*
226   200   СТ158-423 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА' Ф118' 2250-860' СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ' Т*
227   201   Е26-16' Ø,12+Ø,13+Ø,Ø8+Ø,Ø6+Ø,10+Ø,Ø5+Ø,23+Ø,46+Ø,19=Ф120' ' + ТРУБОПРОВОДОВ*
228   202   С114-106' Ф120,1,Ø3' ' ' ' ' 2876,1,52/5073,Ø,ØØ1*
229   203   Е26-62' 3,7+3,5+2,2+1,9+2,6+1,56+7,1+11,7+6,6=Ф121*
230   204   СТ ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР N63-Д ОТ 15 АВГУСТА 1983 1270-1180-90 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ(=19)' Ф1
                21,1,2,2,7,Ø,ØØ1=Ф122' 750+90' СТОИМОСТЬ ЛЕНТ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ' Т' ' 11523,1*
231   205   СТ158-3 ПРЕДЕЛЬНАЯЯ ЦЕНА' Ф122' 1270-840' СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ' Т*
232   206   К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' ГЛАДКОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

ЧЕРТЕЖИ ТМ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1, ЦЕННИК 18 ПРИЛОЖ.4			-СТОИМОСТЬ ШЕФМОНТАЖА	ШТ		2,22	
2,С ЦЕННИК 18 ПРИЛОЖ.3 УКАЗАНИЕ К ЕРЕР			-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КВТ.Ч		297,50	
3,23-07-1980/96 П2-0355			-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 17С21НЖ ДУ80ММ,РУ=40КГС/СМ2	ШТ		6,00	
4,113-3008-10			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-15,2,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 МАРКИ 08КП	М		1,04	
5,113-3018-7			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-24,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	М		12,48	
6,113-3025-6			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	М		96,72	
7,113-3025-7			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,2,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	М		73,84	
8,113-3030-8			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-38,2,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М		31,20	
9,113-10124-1			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-133,4,5ММ ГОСТ 8732-78,9567-75 СТ 15,20,25	М		72,80	
10,113-18031-1			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14Х1,60 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		18,36	
11,113-18033-3			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 16Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		24,48	
12,113-18059-8			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 32Х2,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		88,74	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
13.113-18061-3			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 25Х3,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		2,04	
14.113-18090-5			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 40Х3,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		26,00	
15.113-18093-8			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 48Х4,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		125,46	
16.113-18125-5			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 57Х3,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		39,52	
17.113-18152-5			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-76Х3М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	М		7,28	
18.113-18155-9			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-89Х4М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	М		18,72	
19.113-18183-5			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-108Х4М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	М		62,40	
20.113-18212-1			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЧЕ Д-150Х4,5ММ СТ.15,20 ГОСТ8734-75	М		33,28	
21.1704-50545			-СТОИМОСТЬ РЕЛЕ ПРОТОКА РПИ-40=РП ТУ25-02-10-0784-77	ШТ		2,00	
22.1906-2018			-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 15,0	ШТ		1,00	
23.2302-13029			-ВОЗДУХОСБОРНИК =В-1,0	ШТ		1,00	
24.2307-10021			-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ15,РУ10	ШТ		1,00	
25.2307-10069			-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Ч6БК,ДУ25,РУ10	ШТ		6,00	
26.2307-10370			-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15;РУ16	ШТ		8,00	
27.2307-10372			-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 15КЧ18П2 ДУ25ММ	ШТ		10,00	
28.2307-10373			-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ32ММ	ШТ		6,00	
29.2307-10374			-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ40ММ	ШТ		2,00	
30.2307-10381			-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАЕЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16	ШТ		1,00	
31.2307-10396			-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16	ШТ		6,00	
32.2307-10397			-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН.ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ40;РУ16	ШТ		2,00	
33.2307-10467			-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ 15С11БК1	ШТ		12,00	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ДУ10;РУ25				
34.		2307-10727	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ15,РУ16	ШТ		1,00	
35.		2307-10772	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,ДУ80,РУ25	ШТ		1,00	
36.		2307-10857	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50;РУ64	ШТ		2,00	
37.		2307-11035	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ80,РУ10	ШТ		2,00	
38.		2307-11442	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 23КЧ802Р3	ШТ		2,00	
39.		2311-6024	-РАМПА РАЗРЯДНАЯ КИСЛОРОДНАЯ =КГ6859000	ШТ		1,00	
40.		2311-6030	-РАМПА РАЗРЯДНАЯ ВОДОРОДНАЯ =КГ6862000	ШТ		1,00	
41.	С113-5		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3	М		23,69	
42.	С113-14		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8	М		55,62	
43.	С113-16		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	М		18,54	
44.	С114-102		-МАТЫ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ШТАПЕЛЬНОГО СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА ТУ 21-РСФСР 669-75 МБВ-3	КГ		1,62	
45.	С114-106		-МАТЫ И ПОЛОСЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ21-23-72-75	М3		1,46	
46.	С121-2020		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СТОЛОВ	Т		0,14	
47.	С121-2073		-СТОИМОСТЬ БАКОВ ДЛЯ МАСЛА	Т		0,45	
48.	С121-2074		-СТОИМОСТЬ ВАНН ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ	Т		0,40	
49.	С121-2081		-СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ ФИЛЬТРА	Т		0,14	
50.	С121-2082		-СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА	Т		0,82	
51.	С121-2117		-СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ	Т		0,53	
52.	С130-2056		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	ШТ		6,00	
53.	С130-2058		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ		18,00	
54.	С130-2060		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 40ММ	ШТ		4,00	
55.	С130-2305		-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ	КГ		47,47	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/				
56.	С130-2695		-ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ ЯЧЕЙКОВЫЕ ФЯР	ШТ		2,00	
57.	С158-3 ПРЕДЕЛЬНАЯЯ ЦЕНА		-СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ	Т		0,13	
58.	С158-423 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА		-СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ	Т		0,07	
59.	С159-44		-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И М3,ТВЕРДЫЕ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 12-14ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ	Т		0,01	
60.	С159-58		-СТОИМОСТЬ МЕДНЫХ ТРУБ Ф28Х1,5ММ	Т		0,02	
61.	С159-63		-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И М3,ТВЕРДЫЕ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38-45ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1,5ММ	Т		0,02	
62.	С159-240		-ТРУБЫ ЛАТУННЫЕ МАРКИ Л63 КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,МЯГКИЕ И ПОЛУТВЕРДЫЕ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 26-30ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	Т		0,28	
63.	С159-1376		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	КОМПЛЕКТ		2,00	
64.	С159-1389		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	КОМПЛЕКТ		8,00	
65.	С159-1391		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	КОМПЛЕКТ		16,00	
66.	С159-1392		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	КОМПЛЕКТ		6,00	
67.	С159-1393		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	КОМПЛЕКТ		4,00	
68.	С159-1394		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	КОМПЛЕКТ		1,00	
69.	С159-1416		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ	КОМПЛЕКТ		1,00	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80				
70	С159-1822		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАРКИ 20 25 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 723К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15ММ	КОМПЛЕКТ		6,00	
71	С159-1824		-25ММ	КОМПЛЕКТ		18,00	
72	С159-1826		-40ММ	КОМПЛЕКТ		4,00	
73	С159-1827		-50ММ	КОМПЛЕКТ		4,00	
74	С159-1829		-80ММ	КОМПЛЕКТ		4,00	
75	С159-3314		-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	Т		0,08	
76	С159-3317 159-3318		-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 Ф57Х3,5ММ	Т		0,05	
77	С159-3321 159-3322		-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 Ф76Х2,8ММ	Т		0,07	
78	С159-3326 159-3327		-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 Ф89Х2,8ММ	Т		0,15	
79	С159-3333 159-3334		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ	Т		0,13	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Ф108,2,8ММ				
80.	С159-3340 159-3341		-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 Ф133Х3,2ММ	Т		0,22	
81.	С159-3348 159-3349		-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 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ Ф159Х3,2 ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП	Т		0,56	
82.	С159-3358 159-3359		-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 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Ф219Х5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП	Т		0,09	
83.	С159-3369 ДОП.1 ТАБЛ.13Ч5 ПИСЬМО 4-2310 ОТ22.07.69 НР4-2660 ОТ31.10.72 К=0,95 23-10 СТР.138 12 ПРОЦ.СНИЖЕНИЕ		-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 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СМ	Т		1,58	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

84.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4		7644,15	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
85.		569	-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т	МАШ.-4		0,04	
86.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		3,00	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
87.		2158	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ		1,01	
88.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ		0,39	
89.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ		23,94	
90.		2751	-ОЛИФА	КГ		5,27	
91.		2876	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	М3		4,68	
92.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ		7,68	
93.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,06	
94.		3052	-СКОБЫ	КГ		3,04	
95.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		1,65	
96.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,11	
97.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		3,62	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
98.		8007	-ВОДА	М3		22300,00	
99.		8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-4		275000,20	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
100.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2		5,99	
101.		11523	-АЛЮМИНИЙ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,20	
102.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,11	
103.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ		47,70	
104.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3		2,16	
105.		16247	-ЛАК ХС-724	КГ		0,17	

405-4-124.92 Альбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-20

НА ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,195 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 279 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,174 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ								
1	Ц31-69-1	-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП ВЛА-200Г-М	1,00	2,31	-	2	2	-	4,00	4
		ШТ		2,00	-	-	-	-	-	-
2	17-03 Ч1 П5-355	-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЛА-200ГМ ШТ	1,00	178,20	-	178	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	17-03 Ч1 П5-362	-ВЕСЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ ВЛТК-500 ШТ	1,00	183,60	-	184	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
4	15-14 П10-001	-МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ СНОЛ1,6-2,5.1/11,М104,2 ШТ	1,00	243,00	-	243	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
5	Ц11-781-2	-ШКАФ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУШИЛЬНЫЙ, ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛ	1,00	16,24	0,02	16	16	-	26,00	26
				15,90	0,01	-	-	-	0,01	-
6	15-14 П10-007	-СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ СНОЛ 3,5Х3,5Х3,6 ШТ	1,00	178,20	-	178	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
7	ОБЬЕДИНЕНИЕ КРАСНЫЙ ГВАРДЕЕЦ	-ДИСТИЛЯТОР Д-4 ШТ	1,00	78,84	-	79	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
8	17-06-48 П1-589	-ГАЗОАНАЛИЗАТОР ПО ТУ25-11-1223-76 ШТ	80,00	10,04	-	803	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
9	17-06-48 П1-592	-ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГХП-2 ШТ	3,00	21,60	-	65	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
10	17-06-48 П1-604	-ГАЗОАНАЛИЗАТОР СВ7631М ШТ	5,00	178,20	-	891	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	23-11 П08-080	-СОСУД ДЬЮРА ЕМКОСТЬЮ 15Л,МАРКИ АСД-15	2,00	91,80	-	184	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	23-11 П08-078	-СОСУД ДЬЮАРА ЕМКОСТЬЮ 5Л,МАРКИ АСД-5	3,00	70,20	-	211	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	ЗАВОД ГИДРОМЕТРП РИБОР	-АНЕРОИД (БАРОМЕТР)БАММ	1,00	11,34	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	17-03 П1-029	-СЕКУНДОМЕР СОП ПР-2А-3-000	1,00	7,02	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	ЗАВОД КИЕВПРИБОР	-ГИГРОМЕР ДЛЯ КИСЛОРОДА Г-2	1,00	145,80	-	146	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	ЗАВОД ЭЛЕКТРИК ЛЕНИНГРАД	-СТОИМОСТЬ ПЛИТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ШС-1/0811	2,00	4,86	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	П11-391-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ-6	1,00	2,79	0,02	3	3	-	5,00	5
		ШТ		2,72	-			-	-	-
18	17-04-1989 /1.2 П2-0167	-СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ-6	1,00	24,30	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,73	-			-	-	-
20	2307-10364	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П1 ДУ15;РУ16	2,00	1,21	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		3239	22	-		37
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		3214	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		3214	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		25	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	24	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		3259	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	24	-		-

РАЗДЕЛ 2. ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	17-06-48 П5-144	-ЭКСИКАТОР С КРАНОМ ГОСТ 6371-73 Д250ММ ШТ	5,00	8,26	-	41	-	-	-	-
22	17-06-48 П5-260	-ВОРОНКА ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГОСТ8613-75 ШТ	15,00	4,21	-	63	-	-	-	-
23	ЗАВОД ЛАБОРПРИБО Р Г.КЛИН	-ПРИБОР МУХДЕНА ДЛЯ АНАЛИЗА КИСЛОРОДА ЕМКОСТЬЮ 1,0М К ПРИБОРУ 0137638 ШТ	50,00	10,53	-	526	-	-	-	-
24	ЗАВОД ЛАБОРПРИБО Р Г.КЛИН	-ПРИБОР МУХДЕНА К ПРИБОРУ СВ7631 ЕМКОСТЬЮ 0,5Л ШТ	30,00	10,58	-	317	-	-	-	-
25	17-06-48 П5-263	-ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИП 1А,N3 ГОСТ8613-75 ШТ	40,00	1,84	-	74	-	-	-	-
26	17-06-48 П5-264	-ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИПА 1А,N4 ШТ	40,00	2,00	-	80	-	-	-	-
27	17-06-48 П5-265	-ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИПА 1А,N7 ШТ	10,00	2,59	-	26	-	-	-	-
28	17-06-48 П,4-073	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С НОСИКОМ ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ГОСТ 1770-74 ШТ	12,00	0,17	-	2	-	-	-	-
29	17-06-48 П4-074	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С НОСИКОМ ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ГОСТ 1770-74 ШТ	10,00	0,27	-	3	-	-	-	-
30	17-06-48 П4-076	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С НОСИКОМ,ЕМКОСТЬЮ 500МЛ ГОСТ 1770-74 ШТ	30,00	1,24	-	37	-	-	-	-
31	17-06-48 П4-077	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С НОСИКОМ,ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ,ГОСТ 1770-74 ШТ	20,00	2,15	-	43	-	-	-	-
32	17-06-48 П4-110	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С ПРОШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ,ЕМКОСТЬЮ 10МЛ,ГОСТ 1770-74 ШТ	5,00	0,48	-	2	-	-	-	-
33	17-06-48 П4-113	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С ПРОШЛИФОВАЛЬНОЙ ПРОБКОЙ ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ШТ	5,00	1,03	-	5	-	-	-	-
34	17-06-48 П4-121	-СТАКАН ВЫСОКИЙ С НОСИКОМ ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ГОСТ 10394-72 ШТ	10,00	0,16	-	2	-	-	-	-
35	17-06-48 П4-122	-СТАКАН ВЫСОКИЙ С НОСИКОМ ЕМКОСТЬЮ 100ММ ШТ	25,00	0,16	-	4	-	-	-	-
36	17-06-48 П4-032	-СОСУД ДЮАРА ЕМКОСТЬЮ 0,5Л ШТ	100,00	0,37	-	37	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	17-06-48 П5-294	-СКЛЯНКА ДРЕНСЕЛЯ ЕМКОСТЬЮ 150МЛ ГОСТ10378-73 ШТ	50,00	2,05	-	102	-	-	-	-
38	17-06-48 П5-159	-АСПИРАТОР ЕМКОСТЬЮ 3Л,ГОСТ 18954 1972Г, К ПЕР=1,25 ШТ	5,00	16,33	-	82	-	-	-	-
39	17-06-48 П5-151	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ЕМКОСТЬЮ 20Л ПО ГОСТ 10238-74 ТИПА СТРП ШТ	10,00	5,24	-	52	-	-	-	-
40	17-06-48 П5-150	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ЕМКОСТЬЮ 10Л ПО ГОСТ 10238-74 ТИПА СТРП ШТ	5,00	3,13	-	16	-	-	-	-
41	17-06-48 П5-146	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПО ГОСТ 10238-74 ТИПА СТРП ЕМКОСТЬЮ 0,5Л ШТ	2,00	1,46	-	3	-	-	-	-
42	17-06-48 П5-149	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ТИПА СТРП ПО ГОСТ10238-74 ЕМКОСТЬЮ 3Л ШТ	2,00	2,59	-	5	-	-	-	-
43	17-06-48 П5-147	-СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ТЕМНАЯ,ЕМКОСТЬЮ 1Л ПО ГОСТ10238-74 ШТ	10,00	1,57	-	16	-	-	-	-
44	17-06-48 П5-118	-СКЛЯНКА ТИЩЕНКО ТИПА СПЖ ГОСТ 10378-73 ШТ	5,00	2,54	-	13	-	-	-	-
45	17-06-48 П4-087	-ПРОБИРКИ ХИМИЧЕСКИЕ ГОСТ10515-75 ТИП ПХ-14 ШТ	70,00	0,19	-	13	-	-	-	-
46	17-06-48 П4-091	-ПРОБИРКИ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ШТ	20,00	0,23	-	5	-	-	-	-
47	17-06-48 П4-100	-КОЛБА МЕРНАЯ ПРИШЛИФОВАННАЯ ПРОБКОЙ ГОСТ 1770-74 ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ШТ	10,00	0,43	-	4	-	-	-	-
48	17-06-48 П4-101	-КОЛБА МЕРНАЯ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ШТ	20,00	0,49	-	10	-	-	-	-
49	17-06-48 П4-103	-КОЛБА МЕРНАЯ ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ЕМКОСТЬЮ ШТ	5,00	0,59	-	3	-	-	-	-
50	17-06-48 П4-105	-КОЛБА МЕРНАЯ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ГОСТ 1770-74 ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ ШТ	15,00	0,97	-	15	-	-	-	-
51	17-06-48 П4-181	-КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 10394-72 МАРКИ КН,ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ШТ	10,00	0,24	-	2	-	-	-	-
52	17-06-48 П4-182	-ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ШТ	20,00	0,32	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	17-06-48 П4-187	-ТО ЖЕ ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ ШТ	10,00	0,59		6				
54	17-06-48 П4-170	-КОЛБА ПЛОСКОДОННАЯ ПО ГОСТ 10394-72 ТИПА ПНЖ,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ШТ	15,00	0,30		5				
55	17-06-48 П4-172	-ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 500МЛ ШТ	25,00	0,39		10				
56	17-06-48 П4-174	-ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ ШТ	100,00	0,59		59				
57	17-06-48 П4-009	-КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬЮ 500МЛ ШТ	3,00	0,49		1				
58	17-06-48 П4-010	-КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ ШТ	3,00	0,65		2				
59	17-06-48 П4-183	-КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 10394-72 ТИПА КНПЖ,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ШТ	5,00	0,32		2				
60	17-06-48 П1-665	-ПИПЕТКА ЕМКОСТЬЮ 2МЛ ГОСТ20292-74 ШТ	20,00	0,05		1				
61	17-06-48 П1-666	-ПИПЕТКА ЕМКОСТЬЮ 5МЛ ШТ	20,00	0,08		2				
62	17-06-48 П8-019	-ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ПО ГОСТ 9147 ШТ	2,00	0,13						
63	17-06-48 П1-649	-БЮРЕТКА ПО ГОСТ 20292-74 КЛАССА I,ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ШТ	50,00	0,97		49				
64	17-06-48 П1-660	-МИКРОБЮРЕТКА ЕМКОСТЬЮ 1МЛ,ГОСТ 20292-74 ШТ	15,00	1,30		19				
65	17-06-48 П1-661	-ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 2МЛ ШТ	5,00	1,30		6				
66	17-06-48 П1-662	-ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 5МЛ ШТ	25,00	1,30		32				
67	17-06-48 П8-034	-ТИГЕЛЬ НИЗКИЙ ФАРФОРОВЫЙ НА 25МЛ,ГОСТ 9147 ШТ	5,00	0,03						
68	17-06-48 П8-021	-ЧАШКА ПО ГОСТ 9147-80 НА 0,25МЛ ШТ	5,00	0,22		1				
69	17-06-48 П8-022	-ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 0,45МЛ ШТ	5,00	0,40		2				
70	17-06-48 П8-024	-ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 1,575МЛ ШТ	5,00	1,36		7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	17-06-48 П8-082	-СТУПКА ФАРФОРОВАЯ ПО ГОСТ 9147-80 N2 ШТ	2,00	0,17	-	-	-	-	-	-
72	17-06-48 П8-089	-ПЕСТИК ПО ГОСТ 9147-80 N2 ШТ	2,00	0,13	-	-	-	-	-	-
73	17-06-48 П8-010	-КРУЖКА ПО ГОСТ 9147-80,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ N1 ШТ	5,00	0,44	-	2	-	-	-	-
74	17-06-48 П8-012	-ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ N3 ШТ	10,00	0,93	-	9	-	-	-	-
75	17-06-48 П1-042	-ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧПН ПО ГОСТ 10576-74 С ИНТЕРВАЛОМ 1,2,3,5МИН ШТ	2,00	0,41	-	1	-	-	-	-
76	17-06-48 П1-001	-АРЕОМЕТР ГРУППЫ А ПО ГОСТ 1300-74 К-Т	1,00	8,91	-	9	-	-	-	-
77	17-06-48 П1-058	-ТЕРМОМЕТР РТУТНЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПАЛОЧНЫЙ ПО ГОСТ 215-73,ТИПА А-1 К-8 ШТ	10,00	1,24	-	12	-	-	-	-
78	17-06-48 П1-151	-ТЕРМОМЕТР ХИМИЧЕСКИЙ ТИП А-IV,К4,Т8 ПО ТУ25-11-858-73 ШТ	2,00	9,40	-	19	-	-	-	-
79	17-06-48 П1-271	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ТИП А N4-Т 220-60ММ ПО ГОСТ 2823-73 ШТ	10,00	0,92	-	9	-	-	-	-
80	17-06-48 П1-001	-ДЕСИМЕТР ГОСТ 1300-74 ШТ	2,00	8,91	-	18	-	-	-	-
81	17-06-48 П5-282	-КАПЕЛЬНИЦА ЛАБОРАТОРНАЯ ПО ГОСТ 9876-73 ШТ	5,00	0,60	-	3	-	-	-	-
82	17-06-48 П5-007	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТИП1,ДИАМЕТРОМ 2,5ММ ПО ГОСТ 7995-80 ШТ	20,00	0,71	-	14	-	-	-	-
83	17-06-48 П5-008	-ТО ЖЕ,ДУ4ММ ШТ	20,00	0,84	-	17	-	-	-	-
84	17-06-48 П5-009	-ТО ЖЕ,ДУ6ММ ШТ	20,00	0,97	-	19	-	-	-	-
85	17-06-48 П5-014	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХХОДОВОЙ ГОСТ 7995-80 ТИПА К2ХА-4 ШТ	20,00	0,94	-	19	-	-	-	-
86	17-06-48 П5-016	-ТО ЖЕ,ТИПА К2ХА-6 ШТ	20,00	0,99	-	20	-	-	-	-
87	17-06-48 П5-015	-ТО ЖЕ,ТИПА К2ХА-4 ШТ	20,00	0,99	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	17-06-48 П5-012	-ТО ЖЕ,МАРКИ КЗХА-2,5 ШТ	20,00	0,89	-	18	-	-	-	-
89	17-06-48 П5-013	-ТО ЖЕ,МАРКИ КЗХА-4 ШТ	20,00	0,98	-	20	-	-	-	-
90	17-06-48 П5-016	-ТО ЖЕ,МАРКИ КЗХА-6 ШТ	20,00	0,99	-	20	-	-	-	-
91	17-06-48 П4-062	-КОЛБА МЕРНАЯ ПО ГОСТ 1770-74,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ШТ	10,00	0,39	-	4	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		2066	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		2066	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		2066	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		2066	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ЛАБОРАТОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
92	Ø5-18 РАЗДЕЛ 8 П8-360	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 21896-73 КГ	50,00	1,24	-	62	-	-	-	-
93	Ø5-18 РАЗДЕЛ 8 П8-315	-ПРОБКИ РЕЗИНОВЫЕ КОНУСНЫЕ N15,18,22,25,35 КГ	22,80	2,38	-	54	-	-	-	-
94	Ø5-18 РАЗДЕЛ 8 П8-266	-ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ГОСТЗ-75 ШТ	15,00	1,94	-	29	-	-	-	-
95	Ø6-15 П10-02	-ШЛАКОВАЯ ВАТА Т	Ø,02	Ø,82	-	-	-	-	-	-
96	Ø5-18 РАЗДЕЛ 8 П8-263 ПРИМ.	-ВАРЕЖКИ БРЕЗЕНТОВЫЕ ШТ	15,00	Ø,38	-	6	-	-	-	-
97	Ø5-18 РАЗДЕЛ 8 П8-255	-ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ПО ГОСТ 9469 ШТ	2,00	Ø,92	-	2	-	-	-	-
98	28-02-22	-ЗАЖИМ ДЛЯЯ РЕЗИНОВЫХ ТРУБОК ШТ	110,00	Ø,Ø5	-	6	-	-	-	-
99	23-02-22 П16-136	-ШТАТИВ ЛАБОРАТОРНЫЙ С НАБОРОМ ЛАПОК ШТ	2,00	9,40	-	19	-	-	-	-
100	ПР-Т Ø88-01 П592	-НОЖНИЦЫ БЫТОВЫЕ ШТ	3,00	1,51	-	5	-	-	-	-
101	18-05 П2-106	-ОТВЕРТКА К-Т	1,00	Ø,65	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т	-	-	-			-	-	-
115	Ø5-Ø1 П1-1471	-ГИПОСУЛЬФАТ НАТРИЯ (НАТРИЙ СЕРНОВАТИСТОКИСЛЫЙ)	-	187,55	-	-	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
116	Ø5-Ø1 П1-Ø889	-НАТРИЙ ДВУУГЛЕКИСЛОТНЫЙ (БИКАРБОНАТ НАТРИЯЯ)	-	65,7Ø	-	-	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
117	Ø5-Ø1 П1-Ø482	-КАЛИЙ ИОДИСТЫЙ (ЙОД)	-	2ØØ61,78	-	-	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
118	Ø5-Ø6-1980 П1-133	-СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ,РЕКТИФИКАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПО ГОСТ 18300-87	170,ØØ	7,14	-	1214	-	-	-	-
		Л	-	-	-			-	-	-
119	35-Ø1-22 П.311	-ФЕНОЛФТАЛИН ГОСТ5850-74	Ø,1Ø	7,26	-	1	-	-	-	-
		КГ	-	-	-			-	-	-
120	Ø5-Ø1-1980 /182 П1-Ø659	-КИСЛОТА УКСУСНАЯ ГОСТ 19814-74	-	5Ø8,2Ø	-	-	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
121	Ø4-Ø2 П.4-Ø91	-МАСЛО МИНЕРАЛЬНОЕ ПО ГОСТ 6480-78	-	363,ØØ	-	-	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
122	Ø4-Ø2 П6-ØØ3	-ПАРАФИН ПО ГОСТ 23683-79	-	266,2Ø	-	-	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
123	Ø5-Ø1 П1-Ø263	-КАЛИЙ ЕДКИЙ ТВЕРДЫЙ ПО ГОСТ 9285/ГИДРАТ ОКИСИ КАЛИЯ	Ø,21	223,85	-	47	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
124	Ø5-Ø1 П1-Ø146	-КАЛИЙ ДВУХРОМОВОКИСЛЫЙ (БИХРОМАТ КАЛИЯ) ПО ГОСТ 2652-78	-	393,25	-	-	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
125	Ø4-Ø2П5-Ø6Ø	-ЗАМАЗКА МЕНДЕЛЕЕВСКАЯЯ ПО ТУ 13-53-7Ø	Ø,5Ø	Ø,85	-	-	-	-	-	-
		КГ	-	-	-			-	-	-
126	Ø5-Ø1 П1-Ø355	-ДИХЛОРЭТАН ПО ГОСТ 1942-74	Ø,21	199,65	-	42	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
127	Ц1Ч1 РАЗДЕЛХII П54	-КИСЛОТА СОЛЯНАЯ	Ø,Ø4	67,4Ø	-	3	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
128	Ø5-Ø1 П1-1720	-ЭФИР МЕТИЛОВЫЙ ПО ГОСТ 15811-74	Ø,Ø1	1633,5Ø	-	16	-	-	-	-
		Т	-	-	-			-	-	-
129	Ø4-Ø2 П4-136	-МАСЛО ВЕРЕТЕНОЕ ПО ГОСТ 1642-75	1,5Ø	Ø,24	-	-	-	-	-	-
		КГ	-	-	-			-	-	-
130	ЦЕНА УСЛОВНАЯ	-КРАХМАЛ РАСТВОРИМЫЙ ГОСТ 1Ø163-74	Ø,1Ø	1,94	-	-	-	-	-	-
		КГ	-	-	-			-	-	-
131	Ø5-Ø1 П1-Ø573	-КИСЛОТА АЗОТНАЯ	25,3Ø	Ø,Ø9	-	2	-	-	-	-
		КГ	-	-	-			-	-	-
132	35-Ø1-22П1 339	-КИСЛОТА СОЛЯНАЯ Ø,1Н РАСТВОР (ФИКСАНАЛ)	-	64,8Ø	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	18-05 П2-059	-НАДФЕЛЬ ТРЕХГРАННЫЙ К-Т	5,00	0,06	-	-	-	-	-	-
103	ЦЕНА УСЛОВНАЯ	-ТАЗ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ШТ	1,00	3,24	-	3	-	-	-	-
104	05-09 ДОП.1 П431	-КАМЕРА РЕЗИНОВАЯЯ ФУТБОЛЬНАЯ ШТ	50,00	1,08	-	54	-	-	-	-
105	05-08 П12-003	-ГРУША РЕЗИНОВАЯ ШТ	5,00	0,67	-	3	-	-	-	-
106	06-02 П14-144	-СТЕКЛОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШИРИНОЙ 80ММ М	50,00	0,32	-	16	-	-	-	-
107	41-04-19	-ТКАНЬ СУКОННАЯ МИНЕЛЬНАЯ М2	1,00	4,53	-	5	-	-	-	-
108	17-06-48 П8-055	-ПОДСТАВКА ДЛЯ ПЕРЕНОСА ПРОБ ШТ	3,00	0,84	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			268	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			262	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			262	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			268	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4, РЕАКТИВЫ								
109	С111-346	-ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ ТОЛЩИНОЙ Ø,8ММ Т	0,12	1810,00	-	217	-	-	-	-
110	С111-274	-АММОНИЙ ХЛОРИСТЫЙ (НАШАТЫРЬ) Т	0,11	294,00	-	32	-	-	-	-
111	С05-01 П1-0044	-АММИАК ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ 25ПРОЦ. Т	0,21	33,88	-	7	-	-	-	-
112	05-01 П1-0491	-КАЛИЙ МАРГАНЦЕВЫЙ КИСЛЫЙ (ПЕРМАНГАНАТ КАЛИЯ Т	-	1911,80	-	-	-	-	-	-
113	05-01 П1-0619	-КИСЛОТА СЕРНАЯ Т	0,01	24,68	-	-	-	-	-	-
114	05-01 П1-0737	-МЕДЬ АЗОТНОКИСЛАЯ (КУПОРОС МЕДНЫЙ)	-	502,15	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000ШТУК		-	-			-	-	-
133	Ø5-Ø1	-НАТРИЙ ЕДКИЙ УЛУЧШЕННЫЙ	-	86,27	-	-	-	-	-	-
	П1-Ø867	КГ								
				-	-			-	-	-
134	Ø5-Ø1	-МЕТИЛОВЫЙ КРАСНЫЙ ГОСТ 5853	Ø,1Ø	Ø,Ø6	-	-	-	-	-	-
	П1-Ø547	КГ								
				-	-			-	-	-
135	ЦЕНА	-ЛАТЕКС ПОЛИСИИЕРОЛЯ	2Ø,ØØ	Ø,18	-	4	-	-	-	-
	УСЛОВНАЯ	МЛ								
				-	-			-	-	-
136	ЦЕНА	-ПИРОТАППОЛ А	1,ØØ	Ø,14	-	-	-	-	-	-
	УСЛОВНАЯ	КГ								
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			1585	-	-		-
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1585	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1585	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			1585	-	-		-
		РАЗДЕЛ 5. МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ								
137	17-Ø6-48	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ С ВЫСОКОЙ	1,ØØ	1499,Ø4	-	1499	-	-	-	-
	ДОП.5	КАМЕРОЙ ШВ-3,2 П=2850ММ L								
	П3-Ø26	ШТ		-	-			-	-	-
138	Ц31-68-1	-МОНТАЖ ШКАФА С	1,ØØ	173,ØØ	1,2Ø	173	48	1	82,ØØ	82
		ОБЛИЦОВКОЙ,КОММУНИКАЦИЯМИ И								
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖОМ		47,8Ø	Ø,46			-	Ø,59	1
		ШТ								
139	17-Ø6-48	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ	1,ØØ	365,Ø4	-	365	-	-	-	-
	ДОП.5	ДЛИНОЙ 1ØØØММ,ШИРИНОЙ 4ØØММ								
	П3-Ø36	ШТ		-	-			-	-	-
140	Ц31-68-2	-МОНТАЖ ШКАФА,ДЛЯ ХРАНЕНИЯ	1,ØØ	54,1Ø	1,2Ø	54	24	1	44,ØØ	44
		РЕАКТИВОВ								
		ШТ		24,4Ø	Ø,46			-	Ø,59	1
141	17-Ø6-48	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	2,ØØ	693,36	-	1387	-	-	-	-
	ДОП.5	ПРИСТЕННЫЙ СТХ-3 КОМПЛЕКТНО С								
	П3-Ø29	ЭЛЕКТРОЩИТОМ ЭЩ-4 И ЭЩ-5 И		-	-			-	-	-
		ПАНЕЛЬЮ КОММУНИКАЦИОННОЙ ПК-3								
		ШТ								
142	Ц31-68-1Ø	-МОНТАЖ И ОБЛИЦОВКА СТОЛА	2,ØØ	29,2Ø	1,ØØ	58	18	2	15,ØØ	3Ø
		ХИМИЧЕСКОГО ПРИСТЕННОГО								
		ШТ		8,8Ø	Ø,42			1	Ø,54	1
143	Ц31-68-11	-МОНТАЖ КОММУНИКАЦИЙ К	2,ØØ	116,7Ø	-	233	21	-	2Ø,ØØ	4Ø
		ХИМИЧЕСКОМУ СТОЛУ								
		ШТ		1Ø,7Ø	-			-	-	-
144	Ц31-68-12	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ СТОЛА	2,ØØ	3,32	-	7	3	-	2,ØØ	4
		ХИМИЧЕСКОГО								
		ШТ		1,72	-			-	-	-
145	17-Ø6-48	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ ПОД	1,ØØ	571,32	-	571	-	-	-	-
	ДОП.5	ВЫТЯЖКОЙ МВ-1,2 КОМПЛЕКТНО С								
	П3-Ø28	ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ УЗЛОМ В-1		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
146	Ц31-68-27	-МОНТАЖ МОЙКИ ЛАБОРАТОРНОЙ	1,00	14,40	0,30	14	8	-	14,00	14
		ШТ		7,63	0,21			-	0,27	-
147	Ц31-68-26	-МОНТАЖ СТОЛА ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ СВ-2	1,00	73,80	0,48	74	8	-	13,00	13
		ШТ		7,52	0,30			-	0,39	-
148	17-06-48-1 981/1	-СТОИМОСТЬ СТОЛА ДЛЯ ВЕСОВ СВ-2	1,00	186,04	-	187	-	-	-	-
	П1-815 ПРИМ	ШТ		-	-			-	-	-
149	17-06-48 ДОП.5	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ ШИРИНОЙ 1200Х700ММ	1,00	129,60	-	130	-	-	-	-
	П3-031	ШТ		-	-			-	-	-
150	ПР-Т 56-01-01/5	-СТУЛ	2,00	20,52	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	П03594,ТИПОВЫЕ НАБОРЫ СБОРНИК 1,6 СТР89									
151	ТИПОВЫЕ НАБОРН,СБОРНИК 1,6 СТР89 П11	-ТУБАРЕТ	4,00	15,55	-	62	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			4855	130	4		227
			РУБ.					1		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			4242	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			4242	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			613	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			104	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	19	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			58	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			775	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		241
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	150	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			5017	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		241
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	150	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			12013	152	4		264
			РУБ.					1		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			11369	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			11369	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			638	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			122	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			60	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			820	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		279
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	174	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			12195	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		279
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	174	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЛАДКОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 20044005

405-4-124.92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
233   1   Э20044005' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
234   2   Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч ' ' ' ' ' ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' ЧЕРТЕЖИ ТМ'
                *
235   3   Д2-С*
236   4   Д2-М*
237   5   Д3-Д*
238   6   Н10=16,5*
239   7   Р ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ*
240   8   Ц31-69-1' 1*
241   9   Т17-03 Ч1 П5-355(=14)' 1' 165,1,08' ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЛА-200ГМ' ШТ*
242  10   Т17-03 Ч1 П5-362(=14)' 1' 170,1,08' ВЕСЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ ВЛТК-500' ШТ*
243  11   Т15-14 П10-001(=14)' 1' 225,1,08' МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ СНОЛ1,6-2,5,1/11,М104,2' ШТ*
244  12   Ц11-781-2' 1*
245  13   Т15-14 П10-007(=14)' 1' 165,1,08' СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ СНОЛ 3,5Х3,5Х3,6' ШТ*
246  14   Т ОБЬЕДИНЕНИЕ КРАСНЫЙ ГВАРДЕЕЦ(=14)' 1' 73,1,08' ДИСТИЛЯТОР Д-4' ШТ*
247  15   Т17-06-48 П1-589(=14)' 80' 9,30,1,08' ГАЗОАНАЛИЗАТОР ПО ТУ25-11-1223-76' ШТ*
248  16   Т17-06-48 П1-592(=14)' 3' 20,1,08' ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГХП-2' ШТ*
249  17   Т17-06-48 П1-604(=14)' 5' 165,1,08' ГАЗОАНАЛИЗАТОР СВ7631М' ШТ*
250  18   Т23-11 П08-080(=14)' 2' 85,1,08' СОСУД ДЬЮРА ЕМКОСТЬЮ 15Л,МАРКИ АСД-15' ШТ*
251  19   Т23-11 П08-078(=14)' 3' 65,1,08' СОСУД ДЬЮАРА ЕМКОСТЬЮ 5Л,МАРКИ АСД-5' ШТ*
252  20   Т ЗАВОД ГИДРОМЕТРПРИБОР(=14)' 1' 10,5,1,08' АНЕРОИД (БАРОМЕТР)БАММ' ШТ*
253  21   Т17-03 П1-029(=14)' 1' 6,5,1,08' СЕКУНДОМЕР СОП ПР-2А-3-000' ШТ*
254  22   Т ЗАВОД КИЕВПРИБОР(=14)' 1' 135,1,08' ГИГРОМЕР ДЛЯ КИСЛОРОДА Г-2' ШТ*
255  23   Т ЗАВОД ЭЛЕКТРИК ЛЕНИНГРАД(=14)' 2' 4,5,1,08' СТОИМОСТЬ ПЛИТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧС-1/0811' ШТ*
256  24   Ц11-391-1' 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ-6*
257  25   Т17-04-1989/1,2 П2-0167(=14)' 1' 22,50,1,08' СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ-6' ШТ*
258  26   Ц12-807-1' 2*
259  27   2307-10364(Н9=1,098)' 2*
260  28   Р ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА*
261  29   Т17-06-48 П5-144(=14)' 5' 7,65,1,08' ЭКСИКАТОР С КРАНОМ ГОСТ 6371-73 Д250ММ' ШТ*
262  30   Т17-06-48 П5-260(=14)' 15' 3,90,1,08' ВОРОНКА ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГОСТ8613-75' ШТ*
263  31   Т ЗАВОД ЛАБОРПРИБОР Г.КЛИН(=14)' 50' 9,75,1,08' ПРИБОР МУХДЕНА ДЛЯ АНАЛИЗА КИСЛОРОДА ЕМКОСТЬЮ 1,0М К ПРИБОР
                У 0137638' ШТ*
264  32   Т ЗАВОД ЛАБОРПРИБОР Г.КЛИН(=14)' 30' 9,80,1,08' ПРИБОР МУХДЕНА К ПРИБОРУ СВ7631 ЕМКОСТЬЮ 0,5Л' ШТ*
265  33   Т17-06-48 П5-263(=14)' 40' 1,70,1,08' ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИП 1А,N3 ГОСТ8613-75' ШТ*
266  34   Т17-06-48 П5-264(=14)' 40' 1,85,1,08' ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИПА 1А,N4' ШТ*
267  35   Т17-06-48 П5-265(=14)' 10' 2,40,1,08' ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИПА 1А,N7' ШТ*
268  36   Т17-06-48 П.4-073(=14)' 10+2' 0,16,1,08' ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С НОСИКОМ ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ГОСТ 1770-74' ШТ*
269  37   Т17-06-48 П4-074(=14)' 10' 0,25,1,08' ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С НОСИКОМ ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ГОСТ 1770-74' ШТ*
270  38   Т17-06-48 П4-076(=14)' 30' 1,15,1,08' ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С НОСИКОМ,ЕМКОСТЬЮ 500МЛ ГОСТ 1770-74' ШТ*
271  39   Т17-06-48 П4-077(=14)' 20' 2,05,1,05' ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С НОСИКОМ,ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ,ГОСТ 1770-74' ШТ*
272  40   Т17-06-48 П4-110(=14)' 5' 0,44,1,08' ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С ПРОШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ,ЕМКОСТЬЮ 10МЛ,ГОСТ 1770
                -74' ШТ*
273  41   Т17-06-48 П4-113(=14)' 5' 0,95,1,08' ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С ПРОШЛИФОВАЛЬНОЙ ПРОБКОЙ ЕМКОСТЬЮ 100МЛ' ШТ*
274  42   Т17-06-48 П4-121(=14)' 10' 0,15,1,08' СТАКАН ВЫСОКИЙ С НОСИКОМ ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ГОСТ 10394-72' ШТ*
275  43   Т17-06-48 П4-122(=14)' 25' 0,15,1,08' СТАКАН ВЫСОКИЙ С НОСИКОМ ЕМКОСТЬЮ 100ММ' ШТ*
276  44   Т17-06-48 П4-032(=14)' 100' 0,34,1,08' СОСУД ДЮАРА ЕМКОСТЬЮ 0,5Л' ШТ*
277  45   Т17-06-48 П5-294(=14)' 50' 1,90,1,08' СКЛЯНКА ДРЕНСЕЛЯ ЕМКОСТЬЮ 150МЛ ГОСТ10378-73' ШТ*
278  46   Т17-06-48 П5-159 1972Г. К ПЕР=1,25(=14)' 5' 12,1,1,25,1,08' АСПИРАТОР ЕМКОСТЬЮ 3Л,ГОСТ 18954' ШТ*
279  47   Т17-06-48 П5-151(=14)' 10' 4,85,1,08' СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ЕМКОСТЬЮ 20Л ПО ГОСТ 10238-74 ТИПА СТРП' ШТ*
280  48   Т17-06-48 П5-150(=14)' 5' 2,90,1,08' СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ЕМКОСТЬЮ 10Л ПО ГОСТ 10238-74 ТИПА СТРП' ШТ*
281  49   Т17-06-48 П5-146(=14)' 2' 1,35,1,08' СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ПО ГОСТ 10238-74 ТИПА СТРП ЕМКОСТЬЮ 0,5Л' ШТ*
282  50   Т17-06-48 П5-149(=14)' 2' 2,40,1,08' СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ТИПА СТРП ПО ГОСТ10238-74 ЕМКОСТЬЮ 3Л' ШТ*
283  51   Т17-06-48 П5-147(=14)' 10' 1,45,1,08' СКЛЯНКА С ТУБУСОМ ТЕМНАЯ,ЕМКОСТЬЮ 1Л ПО ГОСТ10238-74' ШТ*
284  52   Т17-06-48 П5-118(=14)' 5' 2,35,1,08' СКЛЯНКА ТИЩЕНКО ТИПА СПЖ ГОСТ 10378-73' ШТ*
285  53   Т17-06-48 П4-087(=14)' 70' 0,18,1,08' ПРОБИРКИ ХИМИЧЕСКИЕ ГОСТ10515-75 ТИП ПХ-14' ШТ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 20044005

405-4-424.92 Альбом 7

286	54	Т17-06-48 П4-091(=14)' 20' 0,21,1,08' ПРОБИРКИ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ' ШТ*
287	55	Т17-06-48 П4-100(=14)' 5+5' 0,40,1,08' КОЛБА МЕРНАЯ ПРИШЛИФОВАННАЯ ПРОБКОЙ ГОСТ 1770-74 ЕМКОСТЬЮ 50МЛ' ШТ*
288	56	Т17-06-48 П4-101(=14)' 20' 0,45,1,08' КОЛБА МЕРНАЯ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ЕМКОСТЬЮ 100МЛ' ШТ*
289	57	Т17-06-48 П4-103(=14)' 5' 0,55,1,08' КОЛБА МЕРНАЯ ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ЕМКОСТЬЮ ' ШТ*
290	58	Т17-06-48 П4-105(=14)' 15' 0,90,1,08' КОЛБА МЕРНАЯ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОБКОЙ ГОСТ 1770-74 ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ' Ш Т*
291	59	Т17-06-48 П4-181(=14)' 10' 0,22,1,08' КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 10394-72 МАРКИ КН,ЕМКОСТЬЮ 100МЛ' ШТ*
292	60	Т17-06-48 П4-182(=14)' 20' 0,30,1,08' ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ' ШТ*
293	61	Т17-06-48 П4-187(=14)' 10' 0,55,1,08' ТО ЖЕ ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ' ШТ*
294	62	Т17-06-48 П4-170(=14)' 15' 0,28,1,08' КОЛБА ПЛОСКОДОННАЯ ПО ГОСТ 10394-72 ТИПА ПНЖ,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ' ШТ*
295	63	Т17-06-48 П4-172(=14)' 25' 0,36,1,08' ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 500МЛ' ШТ*
296	64	Т17-06-48 П4-174(=14)' 100' 0,55,1,08' ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ' ШТ*
297	65	Т17-06-48 П4-009(=14)' 3' 0,45,1,08' КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬЮ 500МЛ' ШТ*
298	66	Т17-06-48 П4-010(=14)' 3' 0,60,1,08' КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ' ШТ*
299	67	Т17-06-48 П4-183(=14)' 5' 0,30,1,08' КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 10394-72 ТИПА КНПЖ,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ' ШТ*
300	68	Т17-06-48 П1-665(=14)' 20' 0,05,1,08' ПИПЕТКА ЕМКОСТЬЮ 2МЛ ГОСТ20292-74' ШТ*
301	69	Т17-06-48 П1-666(=14)' 20' 0,07,1,08' ПИПЕТКА ЕМКОСТЬЮ 5МЛ' ШТ*
302	70	Т17-06-48 П8-019(=14)' 2' 0,12,1,08' ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ПО ГОСТ 9147' ШТ*
303	71	Т17-06-48 П1-649(=14)' 50' 0,90,1,08' БЮРЕТКА ПО ГОСТ 20292-74 КЛАССА I,ЕМКОСТЬЮ 50МЛ' ШТ*
304	72	Т17-06-48 П1-660(=14)' 15' 1,20,1,08' МИКРОБЮРЕТКА ЕМКОСТЬЮ 1МЛ,ГОСТ 20292-74' ШТ*
305	73	Т17-06-48 П1-661(=14)' 5' 1,20,1,08' ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 2МЛ' ШТ*
306	74	Т17-06-48 П1-662(=14)' 25' 1,20,1,08' ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 5МЛ' ШТ*
307	75	Т17-06-48 П8-034(=14)' 5' 0,03,1,08' ТИГЕЛЬ НИЗКИЙ ФАРФОРОВЫЙ НА 25ММ,ГОСТ 9147' ШТ*
308	76	Т17-06-48 П8-021(=14)' 5' 0,20,1,08' ЧАШКА ПО ГОСТ 9147-80 НА 0,25МЛ' ШТ*
309	77	Т17-06-48 П8-022(=14)' 5' 0,37,1,08' ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 0,45МЛ' ШТ*
310	78	Т17-06-48 П8-024(=14)' 5' 1,26,1,08' ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 1,575МЛ' ШТ*
311	79	Т17-06-48 П8-082(=14)' 2' 0,16,1,08' СТУПКА ФАРФОРОВАЯ ПО ГОСТ 9147-80 N2' ШТ*
312	80	Т17-06-48 П8-089(=14)' 2' 0,12,1,08' ПЕСТИК ПО ГОСТ 9147-80 N2' ШТ*
313	81	Т17-06-48 П8-010(=14)' 5' 0,41,1,08' КРУЖКА ПО ГОСТ 9147-80,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ N1' ШТ*
314	82	Т17-06-48 П8-012(=14)' 10' 0,86,1,08' ТО ЖЕ,ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ N3' ШТ*
315	83	Т17-06-48 П1-042(=14)' 2' 0,38,1,08' ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧПН ПО ГОСТ 10576-74 С ИНТЕРВАЛОМ 1,2,3,5МИН' ШТ*
316	84	Т17-06-48 П1-001(=14)' 1' 8,25,1,08' АРЕОМЕТР ГРУППЫ А ПО ГОСТ 1300-74' К-Т*
317	85	Т17-06-48 П1-058(=14)' 10' 1,15,1,08' ТЕРМОМЕТР РТУТНЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПАЛОЧНЫЙ ПО ГОСТ 215-73,ТИП А А-1 К-8' ШТ*
318	86	Т17-06-48 П1-151(=14)' 2' 8,70,1,08' ТЕРМОМЕТР ХИМИЧЕСКИЙ ТИП А-IV,К4,Т8 ПО ТУ25-11-858-73' ШТ*
319	87	Т17-06-48 П1-271(=14)' 10' 0,85,1,08' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ТИП А М4-Т 220-60ММ ПО ГОСТ 2823-73' ШТ*
320	88	Т17-06-48 П1-001(=14)' 2' 8,25,1,08' ДЕСИМЕТР ГОСТ 1300-74' ШТ*
321	89	Т17-06-48 П5-282(=14)' 5' 0,56,1,08' КАПЕЛЬНИЦА ЛАБОРАТОРНАЯ ПО ГОСТ 9876-73' ШТ*
322	90	Т17-06-48 П5-007(=14)' 20' 0,66,1,08' КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТИП1,ДИАМЕТРОМ 2,5ММ ПО ГОСТ 7995-80' ШТ*
323	91	Т17-06-48 П5-008(=14)' 20' 0,78,1,08' ТО ЖЕ,ДУ4ММ' ШТ*
324	92	Т17-06-48 П5-009(=14)' 20' 0,90,1,08' ТО ЖЕ,ДУ6ММ' ШТ*
325	93	Т17-06-48 П5-014(=14)' 20' 0,87,1,08' КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХХОДОВОЙ ГОСТ 7995-80 ТИПА К2ХА-4' ШТ*
326	94	Т17-06-48 П5-016(=14)' 20' 0,92,1,08' ТО ЖЕ,ТИПА К2ХА-6' ШТ*
327	95	Т17-06-48 П5-015(=14)' 20' 0,92,1,08' ТО ЖЕ,ТИПА К2ХА-4' ШТ*
328	96	Т17-06-48 П5-012(=14)' 20' 0,82,1,08' ТО ЖЕ,МАРКИ К3ХА-2,5' ШТ*
329	97	Т17-06-48 П5-013(=14)' 20' 0,91,1,08' ТО ЖЕ,МАРКИ К3ХА-4' ШТ*
330	98	Т17-06-48 П5-016(=14)' 20' 0,92,1,08' ТО ЖЕ,МАРКИ К3ХА-6' ШТ*
331	99	Т17-06-48 П4-062(=14)' 10' 0,36,1,08' КОЛБА МЕРНАЯ ПО ГОСТ 1770-74,ЕМКОСТЬЮ 250МЛ' ШТ*
332	100	Р ЛАБОРАТОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ*
333	101	Т05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-360(=14)' 50' 1,15,1,08' ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 21896-73' КГ*
334	102	Т05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-315(=14)' 0,8+0,5.4+20' 2,20,1,08' ПРОБКИ РЕЗИНОВЫЕ КОНУСНЫЕ N15,18,22,25,35' КГ*
335	103	Т05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-266(=14)' 15' 1,80,1,08' ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ГОСТ3-75' ШТ*
336	104	Т06-15 П10-02(=14)' 0,02' 0,76,1,08' ШЛАКОВАЯ ВАТА' Т*
337	105	Т05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-263 ПРИМ.(=14)' 15' 0,35,1,08' ВАРЕЖКИ БРЕЗЕНТОВЫЕ' ШТ*
338	106	Т05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-255(=14)' 2' 0,85,1,08' ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ПО ГОСТ 9469' ШТ*
339	107	Т28-02-22' 110' 0,05,1,08' ЗАЖИМ ДЛЯЯ РЕЗИНОВЫХ ТРУБОК' ШТ*
340	108	Т23-02-22 П16-136(=14)' 2' 8,7,1,08' ШТАТИВ ЛАБОРАТОРНЫЙ С НАБОРОМ ЛАПОК' ШТ*
341	109	Т ПР-Т 088-01 П592(=14)' 3' 1,4,1,08' НОЖНИЦЫ БЫТОВЫЕ' ШТ*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 20044005

405-4-124.92 Альбом 7

```
342  110        Т18-05 П2-106(=14)' 1' 0,6,1,08' ОТВЕРТКА' К-Т*
343  111        Т18-05 П2-059(=14)' 5' 0,054,1,08' НАДФЕЛЬ ТРЕХГРАННЫЙ' К-Т*
344  112        Т ЦЕНА УСЛОВНАЯ(=14)' 1' 3,1,08' ТАЗ ЭМАЛИРОВАННЫЙ' ШТ*
345  113        Т05-09 ДОП.1 П431(=14)' 50' 1,1,08' КАМЕРА РЕЗИНОВАЯ ФУТБОЛЬНАЯ' ШТ*
346  114        Т05-08 П12-003(=14)' 5' 0,62,1,08' ГРУША РЕЗИНОВАЯ' ШТ*
347  115        Т06-02 П14-144(=14)' 50' 0,3,1,08' СТЕКЛОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШИРИНОЙ 80ММ' М*
348  116        Т41-04-19(=14)' 1' 4,19,1,08' ТКАНЬ СУКОННАЯ МИНЕЛЬНАЯ' М2*
349  117        Т17-06-48 П8-055(=14)' 3' 0,78,1,08' ПОДСТАВКА ДЛЯ ПЕРЕНОСА ПРОБ' ШТ*
350  118        Р РЕАКТИВЫ*
351  119        С111-346(=14)' 0,12' 1810' ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ' Т*
352  120        С111-274(=14)' 0,110' 294' АММОНИЙ ХЛОРИСТЫЙ (НАШАТЫРЬ)*
353  121        СТ05-01 П1-0044(=14)' 0,210' 28,1,21' АММИАК ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ 25ПРОЦ,' Т*
354  122        Т05-01 П1-0491(=14)' 0,0001' 1580,1,21' КАЛИЙ МАРГАНЦЕВЫЙ КИСЛЫЙ (ПЕРМАНГАНАТ КАЛИЯ' Т*
355  123        Т05-01 П1-0619(=14)' 0,006' 20,4,1,21' КИСЛОТА СЕРНАЯ' Т*
356  124        Т05-01 П1-0737(=14)' 0,003' 415,1,21' МЕДЬ АЗОТНОКИСЛАЯ (КУПОРОС МЕДНЫЙ)' Т*
357  125        Т05-01 П1-1471(=14)' 0,0001' 155,1,21' ГИПОСУЛЬФАТ НАТРИЯ (НАТРИЙ СЕРНОВАТИСТОКИСЛЫЙ)' Т*
358  126        Т05-01 П1-0889(=14)' 0,0001' 54,3,1,21' НАТРИЙ ДВУУГЛЕКИСЛОТНЫЙ (БИКАРБОНАТ НАТРИЯ)' Т*
359  127        Т05-01 П1-0482(=14)' 0,0001' 16580,1,21' КАЛИЙ ИОДИСТЫЙ (ЙОД)' Т*
360  128        Т05-06-1980 П1-133(=14)' 170' 5,90,1,21' СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ,РЕКТИФИКАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПО ГОСТ 18300-87' Л*
361  129        Т35-01-22 П,311(=14)' 0,1' 6,1,21' ФЕНОЛФТАЛИН ГОСТ5850-74' КГ*
362  130        Т05-01-1980/182 П1-0659(=14)' 0,002' 420,1,21' КИСЛОТА УКСУСНАЯ ГОСТ 19814-74' Т*
363  131        Т04-02 П,4-091(=14)' 0,0001' 300,1,21' МАСЛО МИНЕРАЛЬНОЕ ПО ГОСТ 6480-78' Т*
364  132        Т04-02 П6-003(=14)' 0,005' 220,1,21' ПАРАФИН ПО ГОСТ 23683-79' Т*
365  133        Т05-01 П1-0263(=14)' 0,210' 185,1,21' КАЛИЙ ЕДКИЙ ТВЕРДЫЙ ПО ГОСТ 9285/ГИДРАТ ОКИСИ КАЛИЯ' Т*
366  134        Т05-01 П1-0146(=14)' 0,002' 325,1,21' КАЛИЙ ДВУХРОМОВОКИСЛЫЙ (БИХРОМАТ КАЛИЯ) ПО ГОСТ 2652-78' Т*
367  135        Т04-02П5-060(=14)' 0,5' 0,70,1,21' ЗАМАЗКА МЕНДЕЛЕЕВСКАЯЯ ПО ТУ 13-53-70' КГ*
368  136        Т05-01 П1-0355(=14)' 0,210' 165,1,21' ДИХЛОРЭТАН ПО ГОСТ 1942-74' Т*
369  137        Т Ц1Ч1 РАЗДЕЛХII П54(=14)' 0,040' 67,4' КИСЛОТА СОЛЯНАЯ' Т*
370  138        Т05-01 П1-1720(=14)' 0,007' 1350,1,21' ЭФИР МЕТИЛОВЫЙ ПО ГОСТ 15811-74' Т*
371  139        Т04-02 П4-136(=14)' 1,5' 0,200,1,21' МАСЛО ВЕРЕТЕНОЕ ПО ГОСТ 1642-75' КГ*
372  140        Т ЦЕНА УСЛОВНАЯ(=14)' 0,1' 1,60,1,21' КРАХМАЛ РАСТВОРИМЫЙ ГОСТ 10163-74' КГ*
373  141        Т05-01 П1-0573(=14)' 23,1,1' 0,077,1,21' КИСЛОТА АЗОТНАЯ' КГ*
374  142        Т35-01-22П1339(=14)' 0,020' 60,1,08' КИСЛОТА СОЛЯНАЯ 0,1Н РАСТВОР (ФИКСАНАЛ)' 1000ШТУК*
375  143        Т05-01 П1-0867(=14)' 0,0005' 71,3,1,21' НАТРИЙ ЕДКИЙ УЛУЧШЕННЫЙ' КГ*
376  144        Т05-01 П1-0547(=14)' 0,1' 0,052,1,21' МЕТИЛОВЫЙ КРАСНЫЙ ГОСТ 5853' КГ*
377  145        Т ЦЕНА УСЛОВНАЯ(=14)' 20' 0,15,1,21' ЛАТЕКС ПОЛИСИЙЕРОЛЯ' МЛ*
378  146        Т ЦЕНА УСЛОВНАЯ(=14)' 1' 0,13,1,08' ПИРОТАППОЛ А' КГ*
379  147        Р МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ*
380  148        Т17-06-48 ДОП,5 П3-026(=14)' 1' 1388,1,08' ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ С ВЫСОКОЙ КАМЕРОЙ ШВ-3,2 П=2850ММ L=1200ММ В=800ММ
                  В КОМПЛЕКТЕ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ УЗЛОМ И ЭЛЕКТРОЩИТОМ' ШТ*
381  149        ЦТ31-68-1(=6)' 1' 173#47,8#1,2#0,46#124' МОНТАЖ ШКАФА С ОБЛИЦОВКОЙ,КОММУНИКАЦИЯМИ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖОМ' ШТ' ' 1,82*
382  150        Т17-06-48 ДОП,5 П3-036(=14)' 1' 338,1,08' ШКАФ ДЛЯЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ ДЛИНОЙ 100ММ,ШИРИНОЙ 40ОММ' ШТ*
383  151        ЦТ31-68-2(=6)' 1' 54,1#24,4#1,2#0,46#28,5' МОНТАЖ ШКАФА,ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ' ШТ' ' 1,44*
384  152        Т17-06-48 ДОП,5 П3-029(=14)' 2' 642,1,08' СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ СТХ-3 КОМПЛЕКТНО С ЭЛЕКТР
                  ОЩИТОМ ЭЩ-4 И ЭЩ-5 И ПАНЕЛЬЮ КОММУНИКАЦИОННОЙ ПК-3' ШТ*
385  153        ЦТ31-68-10(=6)' 2' 29,2#8,8#1#0,42#19,4' МОНТАЖ И ОБЛИЦОВКА СТОЛА ХИМИЧЕСКОГО ПРИСТЕННОГО' ШТ' ' 1,15*
386  154        ЦТ31-68-11(=6)' 2' 116,7#10,7#0#0#106' МОНТАЖ КОММУНИКАЦИЙ К ХИМИЧЕСКОМУ СТОЛУ' ШТ' ' 1,20*
387  155        ЦТ31-68-12(=6)' 2' 3,32#1,72#0#0#1,6' ЭЛЕКТРОМОНТАЖ СТОЛА ХИМИЧЕСКОГО' ШТ' ' 1,2*
388  156        Т17-06-48 ДОП,5 П3-028(=14)' 1' 529,1,08' МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ ПОД ВЫТЯЖКОЙ МВ-1,2 КОМПЛЕКТНО С ВЕНТИЛЯЦИОНН
                  ЫМ УЗЛОМ В-1' ШТ*
389  157        ЦТ31-68-27(=6)' 1' 14,4#7,63#0,3#0,21#6,47' МОНТАЖ МОЙКИ ЛАБОРАТОРНОЙ' ШТ' ' 1,14*
390  158        ЦТ31-68-26(=6)' 1' 73,8#7,52#0,48#0,30#65,8' МОНТАЖ СТОЛА ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ СВ-2' ШТ' ' 1,13*
391  159        Т17-06-48-1981/1 П1-815 ПРИМ(=14)' 1' 173,1,20' СТОИМОСТЬ СТОЛА ДЛЯ ВЕСОВ СВ-2' ШТ*
392  160        Т17-06-48 ДОП,5 П3-031(=14)' 1' 120,1,08' СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ ШИРИНОЙ 1200Х700ММ' ШТ*
393  161        Т ПР-Т 56-01-01/5 П03594,ТИПОВЫЕ НАБОРЫ СБОРНИК 1.6 СТР89(=14)' 2' 19,1,08' СТУЛ' ШТ*
394  162        Т ТИПОВЫЕ НАБОРН,СБОРНИК 1.6 СТР89 П11(=14)' 3+1' 14,4,1,08' ТУБАРЕТ' ШТ*
395  163        К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' ГЛАДКОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЧЕРТЕЖИ ТМ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,	ОБЪЕДИНЕНИЕ КРАСНЫЙ ГВАРДЕЕЦ		-ДИСТИЛЯТОР Д-4	ШТ		116,14	
2,04-02	П,4-091		-МАСЛО МИНЕРАЛЬНОЕ ПО ГОСТ 6480-78	Т		2,00	
3,05-01	П1-0491		-КАЛИЙ МАРГАНЦЕВЫЙ КИСЛЫЙ (ПЕРМАНГАНАТ КАЛИЯ	Т		25,84	
4,05-01-1980/182	П1-0659		-КИСЛОТА УКСУСНАЯ ГОСТ 19814-74	Т		0,00	
5,05-06-1980	П1-133		-СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ,РЕКТИФИКАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПО ГОСТ 18300-87	Л		170,00	
6,05-08	П12-003		-ГРУША РЕЗИНОВАЯ	ШТ		5,00	
7,05-09	ДОП,1 П431		-КАМЕРА РЕЗИНОВАЯЯ ФУТБОЛЬНАЯ	ШТ		50,00	
8,05-18	РАЗДЕЛ 8 П8-360		-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯЯ ПО ГОСТ 21896-73	КГ		104,80	
9,06-02	П14-144		-СТЕКЛОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШИРИНОЙ 80ММ	М		50,00	
10,06-15	П10-02		-ШЛАКОВАЯЯ ВАТА	Т		0,02	
11,15-14	П10-001		-МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ СНОЛ1,6-2,5,1/11,М104,2	ШТ		2,00	
12,17-03	Ч1 П5-355		-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЛА-200ГМ	ШТ		3,00	
13,17-04-1989/1,2	П2-0167		-СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ-6	ШТ		1,00	
14,17-06-48	П1-589		-ГАЗОАНАЛИЗАТОР ПО ТУ25-11-1223-76	ШТ		1243,00	
15,18-05	П2-106		-ОТВЕРТКА	К-Т		6,00	
16,23-02-22	П16-136		-ШТАТИВ ЛАБОРАТОРНЫЙ С НАБОРОМ ЛАПОК	ШТ		2,00	
17,23-11	П08-080		-СОСУД ДЬЮРА ЕМКОСТЬЮ 15Л,МАРКИ АСД-15	ШТ		5,00	
18,28-02-22			-ЗАЖИМ ДЛЯЯ РЕЗИНОВЫХ ТРУБОК	ШТ		110,00	
19,35-01-22	П,311		-ФЕНОЛФТАЛИН ГОСТ5850-74	КГ		0,10	
20,41-04-19			-ТКАНЬ СУКОННАЯ ШИНЕЛЬНАЯ	М2		1,00	
21,2307-10364			-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П1 ДУ15;РУ16	ШТ		2,00	
22,C05-01	П1-0044		-АММИАК ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ 25ПРОЦ,	Т		0,21	
23,C111-274			-АММОНИЙ ХЛОРИСТЫЙ (НАШАТЫРЬ)	Т		0,11	
24,C111-346			-ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	Т		0,12	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
25.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		264,00	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
26.		2935	-ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ 2ММ	Т		0,12	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-1

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-20ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,800 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 76 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,056 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ., ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ., ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ., ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ., ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ., ЭКСПЛ. МАШИН, В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ, НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ, ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-112	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	31,62	0,67	0,06	21	8	2	0,46	15
		ЭКМ		0,25	0,02			1	0,03	1
2	С130-3002	-РАДИАТОР МС-140-108	31,62	8,13	-	257	-	-	-	-
		ЭКМ		-	-			-	-	-
3	Е18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ	38,67	5,12	0,03	198	9	1	0,39	15
		ЭКМ		0,22	0,01			-	0,01	-
4	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,47	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
		ШТ		1,24	0,04			-	0,05	-
7	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	18,25	4,34	0,03	79	2	-	0,20	4
		М		0,11	0,01			-	0,01	-
8	Е16-35 113-13,1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ИЗ	1,00	0,84	0,01	1	-	-	0,36	-
				0,21	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛЕГКИХ ТРУБ Ф15ММ								
		М								
9	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	70,00	0,90	0,01	63	15	1	0,36	25
	113-14,2	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,21	"			"	"	"
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ ИЗ								
		ЛЕГКИХ ТРУБ Ф20ММ								
		М								
10	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,71	4,01	"	3	3	-	5,26	4
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,80	"			"	"	"
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		50ММ								
		100М								
11	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	0,67	7,13	0,15	5	1	-	1,45	1
		БТ-177								
		100М2		0,98	0,04			"	0,05	"
		ОТОПЛЕНИЕ ПРОДУВОЧНОГО БАКА								

12	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	4,00	1,47	"	6	"	"	"	"
		КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ								
		1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	"			"	"	"
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			655	40	4		68
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	"		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	"		"
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			650	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			86	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	"		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			58	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			794	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	"		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	55	"		"
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			800	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	"		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	"		"

СОСТАВИЛ Карп САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ Вохр ВЫХРЕСТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 200438950

405-4-124.92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Ч.= 9)

```
  489      1        3200438950' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
  490      2        Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч' РП' ' ' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-20ГРАД.С' ЧЕРТЕЖИ ОВ' *
  491      3        Д2=С*
  492      4        Д2=М*
  493      5        Д3=Д*
  494      6        Н10=16,5' Н21=2*
  495      7        П2 ОТОПЛЕНИЕ*
  496      8        П2--------*
  497      9        Е18=112(Н41=0)' 102,0,31*
  498     10        СТ130=3002(=21)' 102,0,31' 8,13' РАДИАТОР МС=140=108' ЭКМ*
  499     11        Е18=116(Н41=0)' 0,24+10,05+6,04+11,55+2,3+0,72+3,02+4,75=Ф1*
  500     12        С130=103' 3*
  501     13        С130=104' 2*
  502     14        Е18=196(Н41=0)' 2*
  503     15        Е18=132(Н41=0)' 4,1,75+3,1,75+4,1,5*
  504     16        Е16=35(А2=0,02)(Н41=0)#113=13,1' 1' ' + ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф15ММ*
  505     17        Е16=36(А2=0,01)(Н41=0)#113=14,2' 70' ' + ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф20ММ*
  506     18        Е15=219(Н41=0)' 1+70*
  507     19        Е13=168(Н21=0)' 0,06,(1+70)+Ф1!0,62*
  508     20        П2 ОТОПЛЕНИЕ ПРОДУВОЧНОГО БАКА*
  509     21        П2--------*
  510     22        С130=103' 4*
  511     23        К' САРКИСОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-20ГРАД.С

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	С130-103		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		7,00	
2.	С130-104		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		2,00	
3.	С130-3002		=РАДИАТОР МС-140-108	ЭКМ		31,62	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
4.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		67,36	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
5.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,10	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
6.		2986	=РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,87	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
7.		16071	=КРАСКА БТ-177	КГ		5,60	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т=20ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,092 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 509 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,338 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИСТЕМА П1								
1	Е20-712	-ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4	1,00	90,98	0,31	91	4	-	6,17	6
		ШТ		3,57	0,09			-	0,12	-
2	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-
3	П8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,94	-			-	-	-
4	П11-540-1	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА	1,00	4,42	0,14	4	2	-	3,00	3
		ШТ		2,01	0,02			-	0,03	-
5	ДОП К ПР-НТУ 17-04 П5-0368	-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-0,25-82	1,00	248,40	-	248	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Е РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИЛОЖ 1	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФСВУ	0,72	3,74	-	3	-	-	0,46	-
		М2		0,31	-			-	-	-
7	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		ШТ		2,97	0,14			-	0,18	-
8	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ	1,00	50,20	-	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85		-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1	10,00	2,70	0,05	27	9	-	1,41	14
		РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200		0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
10	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ	2,00	6,86	0,06	14	7	-	6,31	13
		ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1800		3,51	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
11	С130-610	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С	1,00	2,99	-	3	-	-	-	-
		СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ		-	-			-	-	-
		СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1000								
		ШТ								
12	С130-612	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С	1,00	5,73	-	6	-	-	-	-
		СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ		-	-			-	-	-
		СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600								
		ШТ								
13	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К	1,00	0,69	0,01	1	-	-	0,82	1
		ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000		0,45	-			-	-	-
		ШТ								
14	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ	0,11	11,20	-	1	-	-	-	-
		ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ		-	-			-	-	-
		М2								
15	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		ЛЮЧКАМ СТД 8281		-	-			-	-	-
		ШТ								
16	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ	5,00	2,70	0,05	13	4	-	1,41	7
		СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200		0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
		АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15-1ШТ								
17	Е9-202	-МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА	0,21	53,80	17,10	11	5	4	41,00	9
		АПР3,15		25,50	5,10			1	6,58	1
		Т								
18	С121-2074	-СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА	0,21	374,00	-	79	-	-	-	-
		АПР3,15		-	-			-	-	-
		Т								
19	Е20-802	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ	1,00	9,72	1,14	10	8	1	13,65	14
		СЕТЧАТЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС,М3/Ч ДО 20		7,82	0,34			-	0,44	-
		ШТ								
20	23-08-01	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ	1,00	25,83	-	26	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П4-392 КОРРЕКТИР. ПО ВЕСУ	ШТ		-	-			-	-	-
21	Е20-479	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 630/2000	1,00	2,60	0,07	3	2	-	3,57	4
		ШТ		2,09	0,02			-	0,03	-
22	С130-2658	-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	31,25	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОВОДЫ								
23	Е20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 Ф100,125,160ММ	5,19	7,36	0,04	38	5	-	1,62	8
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
24	Е20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	1,26	5,40	0,04	7	1	-	1,62	2
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
25	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 Ф250,Ф315ММ	3,55	5,26	0,04	19	3	-	1,62	6
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
26	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	11,15	4,73	0,04	53	8	-	1,25	14
		М2		0,70	0,01			-	0,01	-
27	Е20-11	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	3,25	5,34	0,04	17	2	-	1,25	4
		М2		0,70	0,01			-	0,01	-
28	Е20-12	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1800	2,70	5,47	0,04	15	2	-	1,25	3
		М2		0,70	0,01			-	0,01	-
29	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,27	7,13	0,15	2	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
		СИСТЕМА П2								
30	Е20-712	-ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4	1,00	90,98	0,31	91	4	-	6,17	6
		ШТ		3,57	0,09			-	0,12	-
31	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	И8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
33	И11-540-1	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА	1,00	4,42	0,14	4	2	-	3,00	3
				2,01	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
34	ДОП 1 К ПР-НТУ 17-04 П5-0368	-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82	1,00	248,40	-	248	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	Е РЕКОМЕНДАЦ ИИ ПРИЛОЖ 1	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФСВУ	0,72	3,74	-	3	-	-	0,46	-
		М2		0,31	-			-	-	-
36	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
				2,97	0,14			-	0,18	-
		ШТ								
37	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	1,00	50,20	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
38	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200	10,00	2,70	0,05	27	9	-	1,41	14
				0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
39	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000	1,00	0,69	0,01	1	-	-	0,82	1
				0,45	-			-	-	-
		ШТ								
40	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,11	11,20	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
41	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1800	1,00	6,86	0,06	7	4	-	6,31	6
				3,51	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
42	С130-612	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600	1,00	5,73	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
43	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15-1ШТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е9-202	-МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15	0,21	53,80	17,10	11	5	4	41,00	9
		Т		25,50	5,10			1	6,58	1
45	С121-2074	-СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15	0,21	374,00	-	79	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
46	Е20-802	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТЧАТЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/Ч ДО 20	1,00	9,72	1,14	10	8	1	13,65	14
				7,82	0,34			-	0,44	-
		ШТ								
47	23-08-01 П4-392 КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ	1,00	25,33	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Е20-479	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 630/2000	1,00	2,60	0,07	3	2	-	3,57	4
				2,09	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
49	С130-2658	-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	31,25	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОВОДЫ								
50	Е20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	0,63	5,40	0,04	3	1	-	1,62	1
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
51	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	1,98	5,26	0,04	10	2	-	1,62	3
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
52	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	6,13	4,73	0,04	29	4	-	1,25	8
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
53	Е20-11	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	11,70	5,34	0,04	62	8	-	1,25	15
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
54	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,20	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
		СИСТЕМА В1								
55	Е20-704 15-01 П01-394	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71А2	1,00	67,97	0,13	68	2	-	2,52	3
		ШТ		1,55	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П10-059									
56	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-
57	У8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,94	-			-	-	-
58	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1800	1,00	6,86	0,06	7	4	-	6,31	6
		1ШТ		3,51	0,02			-	0,03	-
59	С130-612	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600	1,00	5,73	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	Е20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
		ШТ		1,71	0,03			-	0,04	-
61	Е20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,17	4,27	0,22	1	1	-	6,39	1
		100КГ		3,74	0,06			-	0,08	-
62	С130-2670	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	17,00	0,53	-	9	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
63	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	2,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
64	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000	2,00	0,69	0,01	1	1	-	0,82	2
		ШТ		0,45	-			-	-	-
65	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,17	11,20	-	2	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОВОДЫ								
66	Е20-2 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	0,94	5,45	0,04	5	1	-	1,71	2
		М2		0,98	0,01			-	0,01	-
67	Е20-4 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	10,27	5,31	0,04	55	10	-	1,71	18
		М2		0,98	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	19,78	5,26	Ø,Ø4	1Ø4	18	1	1,62	32
				Ø,92	Ø,Ø1			-	Ø,Ø1	-
		М2								
69	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	Ø,31	7,13	Ø,15	2	-	-	1,45	-
		1ØØМ2		Ø,98	Ø,Ø4			-	Ø,Ø5	-
		СИСТЕМА В2								
7Ø	Е20-7Ø4 15-Ø1 П10-Ø59 П10-Ø57	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА5ØА4	1,ØØ	5Ø,26	Ø,13	5Ø	2	-	2,52	3
		ШТ		1,55	Ø,Ø4			-	Ø,Ø5	-
71	Е20-1ØØ2	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	Ø,5Ø	9,25	Ø,Ø1	5	1	-	3,57	2
		1Ø ШТ		2,24	-			-	-	-
72	U8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:Ø,1Т	1,ØØ	1,38	Ø,Ø4	1	1	-	1,ØØ	1
		ШТ		Ø,94	-			-	-	-
73	Е20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 2ØØ	1,ØØ	11,99	Ø,1Ø	12	2	-	3,Ø1	3
				1,71	Ø,Ø3			-	Ø,Ø4	-
		ШТ								
74	Е20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	Ø,13	4,27	Ø,22	1	-	-	6,39	1
		1ØØКГ		3,74	Ø,Ø6			-	Ø,Ø8	-
75	С130-2670	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	13,ØØ	Ø,53	-	7	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
76	Е20-4Ø7	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 15Ø РАЗМЕРОМ, ММ: 1ØØ Х 2ØØ	1,ØØ	1,52	Ø,Ø5	2	1	-	1,41	1
		1ШТ		Ø,88	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
77	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 18ØØ	1,ØØ	6,86	Ø,Ø6	7	4	-	6,31	6
		1ШТ		3,51	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
78	С130-61Ø	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1ØØØ	1,ØØ	2,99	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
79	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1ØØØ	2,ØØ	Ø,69	Ø,Ø1	1	1	-	Ø,82	2
				Ø,45	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
80	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА К СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,17	11,20	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
81	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ВОЗДУХОВОДЫ								
82	Е20-1 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	1,88	7,41	0,04	14	2	-	1,71	3
				0,98	0,01			-	0,01	-
		М2								
83	Е20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	0,94	7,36	0,04	7	1	-	1,62	2
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
84	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,03	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
		СИСТЕМА В3								
85	Е20-705 15-01 П01-392 П01-395	-ВЕНТИЛЯТОР В-Ц4-75НР 3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2	1,00	75,85	0,13	76	2	-	2,52	3
		ШТ		1,55	0,04			-	0,05	-
86	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-
87	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО 0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
88	Е20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 315	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
				1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
89	Е20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,19	4,27	0,22	1	1	-	6,39	1
		100КГ		3,74	0,06			-	0,08	-
90	С130-2670	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	19,00	0,53	-	10	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
91	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1800	1,00	6,86	0,06	7	4	-	5,31	6
		1ШТ		3,51	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	С130-612	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600	1,00	5,73	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
93	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
94	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000	2,00	0,69	0,01	1	1	-	0,82	2
				0,45	-			-	-	-
		ШТ								
95	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,23	11,20	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
96	Е20-484	-УСТАНОВКА ОТСОСОВ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ	0,60	4,27	0,22	3	2	-	6,39	4
				3,74	0,06			-	0,08	-
		100КГ								
97	С130-2674	-ОТСОСЫ ОТ СТАНКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ МАССОЙ БОЛЕЕ 10КГ	60,00	1,43	-	86	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
		ВОЗДУХОВОДЫ								

98	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	1,18	5,26	0,04	6	1	-	1,62	2
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
99	Е20-4 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	2,47	5,31	0,04	13	2	-	1,71	4
				0,98	0,01			-	0,01	-
		М2								
100	Е20-5 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	11,15	4,77	0,04	53	8	-	1,32	15
				0,75	0,01			-	0,01	-
		М2								
101	Е20-5 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М)	2,23	4,84	0,04	11	2	-	1,45	3
				0,82	0,01			-	0,01	-
		М2								
102	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	7,80	4,73	0,04	37	5	-	1,25	10
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
103	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,25	7,13	0,15	2	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Е20-750	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ,Т, ДО 0,2	5,00	9,24	1,54	46	30	7	10,07	50
				5,94	0,46			2	0,59	3
		ШТ								
105	С130-2547 ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕР.ВЫПУСК 2 15-01 П01-410 П02-009	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВКР НР6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Л6У2	5,00	149,04	-	745	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
106	И8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО 0,25Т	5,00	2,04	0,04	10	7	-	2,00	10
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
		СИСТЕМА А1,А2								
107	Е20-755	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ,Т,ДО 0,25	2,00	9,41	0,79	19	10	1	8,55	17
				4,92	0,23			-	0,30	1
		ШТ								
108	С130-2494 С КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ СТР90	-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ А02-4-01,У3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ	2,00	119,14	-	238	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		СИСТЕМА ВЕ1								
109	Е20-525	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	1,00	8,43	0,03	8	3	-	4,30	4
				2,50	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
110	Е20-523	-УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР	0,50	9,13	0,06	5	-	-	1,41	1
		М2		0,91	0,02			-	0,03	-
111	С130-1934К=0,969 СПР-К 6	-СТОИМОСТЬ ТАЛРЕПОВ	3,00	0,31	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
112	Е20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
				1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
113	Е20-106	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	0,94	8,05	0,04	8	1	-	1,62	2
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
114	Е20-109	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	0,69	5,98	0,04	4	1	-	1,71	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч. П.3.1	ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М) М2		0,98	0,01			-	0,01	-
		ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ П1,П2,В1,В2,В3								
115	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	1,13	20,40	0,17	23	9	-	13,80	16
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
116	С114-97ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБЛ17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛЩ 40ММ ГОСТ21880-86 М3	1,40	20,83	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
117	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,32	12,60	0,05	4	4	-	21,10	7
				11,80	0,02			-	0,03	-
118	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,04	1010,00	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
119		-ДЛЯ ВМ	35,24	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8 ДЛЯ СИСТЕМ В2,ВЕ1								
120	С130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2 М2	0,70	3,75	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		,СИСТЕМА В 9								
121	Е20-743	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ,ВЕСОМ ТН ДО 0,025 ШТ	1,00	3,23	0,08	3	2	-	3,99	4
				2,49	0,02			-	0,03	-
122	23-08-01 ДОП 32 П.1-185	-ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ АИСИ-4 ШТ	1,00	24,84	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3450	278	19		473
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			496	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			496	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			23	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			124	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			180	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2651	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			335	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	50	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			235	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3221	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		441
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	291	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4092	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		509
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	338	-		-

СОСТАВИЛ САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: БАБАДЖАНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 200439000

405-4-124.92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
660      1      Э200439000' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
661      2      Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч' РП' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т-20ГРАД.С' ЧЕРТЕЖИ ОВ'
                       *
662      3      Д2-С*
663      4      Д2-М*
664      5      Д3-Д*
665      6      Н10=16,5' Н21=5*
666      7      П2 СИСТЕМА П1*
667      8      П2-----*
668      9      П2#*
669     10      Е20-712(Н41=0)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4*
670     11      Е20-1002(Н41=0)' 5*
671     12      Ц8-481-19(Н21=0)' 1*
672     13      Ц11-540-1(Н21=0)' 1' ' МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА*
673     14      Т ДОП К ПР-НТУ 17-04 П5-0368(=14)' 1' 230.1,08' СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82' ШТ*
674     15      ЕТ РЕКОМЕНДАЦИИ#(А2,1,25)(А5.1,12)ПРИЛОЖ 1(=3)' 0,715' 3,01#0,26*0#0#2,75' НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФС
                       ВУ' М2' ' 1.0,44*
675     16      Е20-760(Н41=0)' 1*
676     17      С130-710' 1*
677     18      Е20-402(Н41=0)' 10*
678     19      Е20-416(Н41=0)' 1+1*
679     20      С130-610' 1*
680     21      С130-612' 1*
681     22      Е20-689(Н41=0)' 1*
682     23      С130-515' 0,11*
683     24      С130-640' 1*
684     25      Е20-402(Н41=0)' 5*
685     26      П2 АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15-1ШТ*
686     27      П2--------*
687     28      Е9-202(Н21=0)' 0,21' ' МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
688     29      С121-2074' 0,21' ' СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
689     30      Е20-802(Н41=0)' 1*
690     31      Т23-08-01 П4-392 КОРРЕКТИР.ПО ВЕСУ(=21)' 1' 550;276.12.1,08' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕССМ 12КГ' ШТ*
691     32      Е20-479(Н41=0)' 1*
692     33      СТ130-2658(=21)' 1' 25.1,25' СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ' ШТ*
693     34      П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
694     35      П2------*
695     36      Е20-1(Н41=0)' 0,314,8+0,392,3+0,502,3=Ф1' ' + Ф100,125,160ММ*
696     37      Е20-2(Н41=0)' 0,628,2=Ф2*
697     38      Е20-4(Н41=0)' (0,785+0,989),2=Ф3' ' + Ф250,Ф315ММ*
698     39      Е20-5(Н41=0)' 1,115,10=Ф4*
699     40      Е20-11(Н41=0)' 1,3,2,5=Ф5*
700     41      Е20-12(Н41=0)' 1,8,1,5=Ф6*
701     42      Е13-168(Н21=0)' Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6*
702     43      П2 СИСТЕМА П2*
703     44      П2-------*
704     45      П2#*
705     46      Е20-712(Н41=0)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4*
706     47      Е20-1002(Н41=0)' 5*
707     48      Ц8-481-19(Н21=0)' 1*
708     49      Ц11-540-1(Н21=0)' 1' ' МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА*
709     50      Т ДОП 1 К ПР-НТУ 17-04 П5-0368(=14)' 1' 230,1,08' СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82' ШТ*
710     51      ЕТ РЕКОМЕНДАЦИИ#(А2,1,25)(А5.1,12)ПРИЛОЖ 1(=3)' 0,715' 3,01#0,26*0#0#2,75' НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФС
711     52                ВУ' М2' ' 1.0,44*
712     53      Е20-760(Н41=0)' 1*
                C130-710' 1*
```

```
 54   E20-402(H41=0)' 10*
 55   E20-689(H41=0)' 1*
 56   C130-515' 0,11*
 57   E20-416(H41=0)' 1*
 58   C130-612' 1*
 59   C130-640' 1*
 60   П2 АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15-1ШТ*
 61   П2-------*
 62   E9-202(H21=0)' 0,21' ' МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
 63   C121-2074' 0,21' ' СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
 64   E20-802(H41=0)' 1*
 65   T23-08-01 П4-392 КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ(=21)' 1' 550;276,12,1,08' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕССМ 12КГ' ШТ*
 66   E20-479(H41=0)' 1*
 67   CT130-2658(=21)' 1' 25,1,25' СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ' ШТ*
 68   П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
 69   П2--------*
 70   E20-2(H41=0)' 0,628,1=Ф7*
 71   E20-4(H41=0)' 0,989,2=Ф8*
 72   E20-5(H41=0)' 1,115,5,5=Ф9*
 73   E20-11(H41=0)' 1,3,9=Ф10*
 74   E13-168(H21=0)' Ф7+Ф8+Ф9+Ф10*
 75   П2 СИСТЕМА В1*
 76   П2-------*
 77   E20-704(A2=54,4-(23-34),1,08#)(H41=0)#15-01 П01-394#П10-059' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4
                 A71A2*
 78   E20-1002(H41=0)' 5*
 79   Ц8-481-19(H21=0)' 1*
 80   E20-416(H41=0)' 1*
 81   C130-612' 1*
 82   E20-537(H41=0)' 1' ' УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02*
 83   E20-484(H41=0)' 17' ' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
 84   C130-2670' 17' ' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
 85   C130-640' 2*
 86   E20-689(H41=0)' 1+1*
 87   C130-515' 0,08+0,09*
 88   П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
 89   П2#*
 90   E20-2(20801A)(H41=0)' 0,628,1,5=Ф11*
 91   E20-4(20801A)(H41=0)' 0,785,3+0,989,8=Ф12*
 92   E20-4(H41=0)' 0,989,20=Ф13*
 93   E13-168(H21=0)' Ф11+Ф12+Ф13*
 94   П2 СИСТЕМА В2*
 95   П2------*
 96   E20-704(A2=54,4-(23-17,6),1,08#)(H41=0)#15-01 П10-059 П10-057' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ
                 4AA50A4*
 97   E20-1002(H41=0)' 5*
 98   Ц8-481-19(H21=0)' 1*
 99   E20-535(H41=0)' 1*
100   E20-484(H41=0)' 13' ' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
101   C130-2670' 13' ' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
102   E20-407(H41=0)' 1*
103   E20-416(H41=0)' 1*
104   C130-610' 1*
105   E20-689(H41=0)' 1+1*
106   C130-515' 0,08+0,09*
107   C130-640' 1*
108   П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
109   П2------*
110   E20-1(20801A)(H41=0)' 0,314,6=Ф14*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 200439000

405-4-124.92 Альбом 7

```
770  111        E20-1(H41=0)' 0,314,3=Ф15*
771  112        E13-168(H21=0)' Ф14+Ф15*
772  113        П2 СИСТЕМА В3*
773  114        П2-------*
774  115        E20-705(A2=61,2-(24-36).1,08#)(H41=0)#15-01 П01-392 П01-395' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР В-Ц4-75НР 3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ
                      4А71В2*
775  116        E20-1002(H41=0)' 5*
776  117        Ц8-481-19(H21=0)' 1*
777  118        E20-537(H41=0)' 1*
778  119        E20-484(H41=0)' 19' ' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
779  120        C130-2670' 19' ' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
780  121        E20-416(H41=0)' 1*
781  122        C130-612' 1*
782  123        C130-640' 1*
783  124        E20-689(H41=0)' 1+1*
784  125        C130-515' 0,11+0,12*
785  126        E20-484(H41=0)' 30,2*
786  127        C130-2674' 30,2*
787  128        П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
788  129        П2-------*
789  130        E20-4(H41=0)' 0,785,1,5=Ф16*
790  131        E20-4(20801А)(H41=0)' 0,989,2,5=Ф17*
791  132        E20-5(20801А)(H41=0)' 1,115,10=Ф18*
792  133        E20-5(20801Б)(H41=0)' 1,115,2=Ф19*
793  134        E20-5(H41=0)' 1,115,7=Ф20*
794  135        E13-168(H21=0)' Ф16+Ф17+Ф18+Ф19+Ф20*
795  136        П2 СИСТЕМЫ В4;В8*
796  137        П2---------*
797  138        E20-750(H41=0)' 5*
798  139        CT130-2547 ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕР,ВЫПУСК 2(=21)#15-01#П01-410#П02-009' 5' 135-(68-81).1,08' ВЕНТИЛЯТОР КР
                      ЫШНЫЙ ВКР НР6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Л6У2' ШТ*
799  140        Ц8-481-20(H21=0)' 5*
800  141        П2 СИСТЕМА А1,А2*
801  142        П2--------*
802  143        E20-755(H41=0)' 2*
803  144        CT130-2494(=23)#С КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ СТР90' 2' 272;300,131,4' АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТО
                      ПИТЕЛЬНЫЙ АО2-4-01,У3 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ' ШТ*
804  145        П2 СИСТЕМА ВЕ1*
805  146        П2-----*
806  147        E20-525(H41=0)' 1*
807  148        E20-523(H41=0)' 0,5,1' ' УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР*
808  149        CT130-1934(=21)К=0,969 СПР-К 6' 3,1' 0,32,0,969' СТОИМОСТЬ ТАЛРЕПОВ' ШТ*
809  150        E20-537(H41=0)' 1' ' УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02*
810  151        E20-106(H41=0)' 0,314,3*
811  152        E20-109(20801А)(H41=0)' 0,989,0,7*
812  153        П2 ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ П1,П2,В1,В2,В3*
813  154        П2-------*
814  155        E26-16(H21=0)' 1,13*
815  156        CT114-97(=19)ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБЛ17' 1,13,1,03,1,2' 19,6+1,23' МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛЩ 4
                      0ММ ГОСТ21880-86' М3' ' 2876.1/5073,0,00001*
816  157        E26-73(H21=0)(H41=0)' 32,04*
817  158        C114-190' 32,04,1,1' ' ' ' ' 3120,1000*
818  159        T (=26)' 32,04,1,1' ' ДЛЯ ВМ' ' ' 5073,0,0000315*
819  160        П2 СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8 ДЛЯ СИСТЕМ В2,ВЕ1*
820  161        П2------*
821  162        C130-1487' 0,7*
822  163        П2,СИСТЕМА В 9*
823  164        П2#*
824  165        E20-743(=16)' 1*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 200439000

405-4-124.92 Альбом 7

825 166 Т23-00-01 ДОП 32 П.1-185(=23)' 1' 23.1.08' ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ АИСИ-4' ШТ*
826 167 К' САРКИСОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т-20ГРАД,С

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,	ДОП К ПР-НТУ 17-04 П5-0368		-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82	ШТ		37,24	
2,	23-08-01 П4-392 КОРРЕКТИР.ПО ВЕСУ		-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ	ШТ		3,00	
3,	С114-97ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБЛ17		-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛЩ 40ММ ГОСТ21880-86	М3		1,40	
4,	С114-190		-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000М2		0,04	
5,	С121-2074		-СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15	Т		0,42	
6,	С130-515		-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	М2		0,79	
7,	С130-610		-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1000	ШТ		2,00	
8,	С130-612		-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600	ШТ		4,00	
9,	С130-640		-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	ШТ		6,00	
10,	С130-710		-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	ШТ		2,00	
11,	С130-1487		-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2	М2		0,70	
12,	С130-1934К=0,96 9 СПР-К 6		-СТОИМОСТЬ ТАЛРЕПОВ	ШТ		3,00	
13,	С130-2494 С КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ СТР90		-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ А02-4-01,У3 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ	ШТ		2,00	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
14.	С130-2547 ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕР.ВЫПУСК 2 15-01 П01-410 П02-009		-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВКР НР6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Л6У2	ШТ		5,00	
15.	С130-2658		-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ	ШТ		2,00	
16.	С130-2670		-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	КГ		49,00	
17.	С130-2674		-ОТСОСЫ ОТ СТАНКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ МАССОЙ БОЛЕЕ 10КГ	КГ		60,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
18.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		469,76	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
19.		569	-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т	МАШ.-4		0,14	
20.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		6,93	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ		11,98	
22.		2876	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	М3		1,40	
23.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ		1,13	
24.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		1,38	
25.		3120	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	М2		35,24	
26.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		6,30	
27.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,42	
28.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		2,84	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
29.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2		4,77	
30.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		8,93	
31.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3		1,72	

405-4-124.92 Альбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-1

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-40ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,019 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 87 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,066 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-112	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	34,72	0,67	0,06	23	9	2	0,46	16
		ЭКМ		0,25	0,02			1	0,03	1
2	С130-3002	-РАДИАТОР МС-140-108	34,72	8,13	-	282	-	-	-	-
		ЭКМ		-	-			-	-	-
3	Е18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-Д,КН-20-К С КОЖУХОМ	49,28	5,12	0,03	252	11	1	0,39	19
		ЭКМ		0,22	0,01			-	0,01	-
4	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	3,00	1,47	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 20	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
		ШТ		1,24	0,04			-	0,05	-
7	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	40,00	4,34	0,03	174	4	1	0,20	8
		М		0,11	0,01			-	0,01	-
8	Е16-35 113-13,1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ИЗ	1,00	0,84	0,01	1	-	-	0,36	-
				0,21	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛЕГКИХ ТРУБ Ф15ММ								
		М								
9	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	70,00	0,90	0,01	63	15	1	0,36	25
	113-14,2	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,21	"			-	-	"
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ ИЗ								
		ЛЕГКИХ ТРУБ Ф20ММ								
		М								
10	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,71	4,01	"	3	3	-	5,26	4
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,80	-			-	"	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		50ММ								
		100М								
11	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	0,84	7,13	0,15	6	1	-	1,45	1
		БТ-177								
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	"
		ОТОПЛЕНИЕ ПРОДУВОЧНОГО БАКА								
12	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	4,00	1,47	-	6	"	-	"	"
		КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ								
		1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		"	"			-	"	"
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			832	45	5		77
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	"	-		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	"	-		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	"	-		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		"
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			826	"	-		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			110	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			75	"	-		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1011	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	65	-		"
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1019	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		"

СОСТАВИЛ САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.Ø) 2ØØ43897Ø

405-4-124.92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Я.= 11)

```
535   1   Э2ØØ43897Ø' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
536   2   Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25ØМ3/Ч' РП' ' ' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-4ØГРАД.С' ЧЕРТЕЖИ ОВ' *
537   3   Д2-С*
538   4   Д2-М*
539   5   Д3-Д*
54Ø   6   Н1Ø=16,5' Н21=2*
541   7   П2 ОТОПЛЕНИЕ*
542   8   П2---------*
543   9   Е18-112(Н41=Ø)' Ø,31,112*
544  1Ø   СТ13Ø-3ØØ2(=21)' Ø,31,112' 8,13' РАДИАТОР МС-14Ø-1Ø8' ЭКМ*
545  11   Е18-116(Н41=Ø)' Ø,24+1,675+Ø,46+Ø,72+14,25+3,Ø2+11,5+5,776+4,75+6,89=Ф1*
546  12   С13Ø-1Ø3' 3*
547  13   С13Ø-1Ø4' 2*
548  14   Е18-196(Н41=Ø)' 2*
549  15   Е18-132(Н41=Ø)' 4,1,75,4+4,1,5,2*
55Ø  16   Е16-35(А2-Ø,Ø2)(Н41=Ø)#113-13,1' 1' ' + ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф15ММ*
551  17   Е16-36(А2-Ø,Ø1)(Н41=Ø)#113-14,2' 7Ø' ' + ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф2ØММ*
552  18   Е16-219(Н41=Ø)' 1+7Ø*
553  19   Е13-168(Н21=Ø)' Ø,Ø6,(1+7Ø)+Ф1:Ø,62*
554  2Ø   П2 ОТОПЛЕНИЕ ПРОДУВОЧНОГО БАКА*
555  21   П2---------*
556  22   С13Ø-1Ø3' 4*
557  23   К' САРКИСОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*
```

405-4-124.92 Альбом 7

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-40ГРАД.С

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	С130-103		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		7,00	
2.	С130-104		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		2,00	
3.	С130-3002		=РАДИАТОР МС-140-108	ЭКМ		34,72	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
4.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-Ч		77,58	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
5.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,13	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
6.		2986	=РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		1,09	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
7.		16071	=КРАСКА БТ-177	КГ		7,03	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т-40ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНООТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,228 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 521 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,346 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИСТЕМА П1								
1	Е20-712	-ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4	1,00	90,98	0,31	91	4	-	6,17	6
		ШТ		3,57	0,09			-	0,12	-
2	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-
3	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОВРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО 0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,94	-			-	-	-
4	Ц11-540-1	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА	1,00	4,42	0,14	4	2	-	3,00	3
		ШТ		2,01	0,02			-	0,03	-
5	ДОП 1 К ПР-ТУ 17-04 П5-0368	-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82	1,00	248,40	-	248	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Е РЕКОМЕНДАЦ ИИ ПРИЛОЖ.1	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФСВУ	0,72	3,74	-	3	-	-	0,46	-
		М2		0,31	-			-	-	-
7	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
		ШТ		2,97	0,14			-	0,18	-
8	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ	2,00	50,20	-	100	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85		-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200	10,00	2,70	0,05	27	9	-	1,41	14
				0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
10	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1800	2,00	6,86	0,06	14	7	-	6,31	13
				3,51	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
11	С130-610	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1000	1,00	2,99	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
12	С130-612	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600	1,00	5,73	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
13	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000	1,00	0,69	0,01	1	-	-	0,82	1
				0,45	-			-	-	-
		ШТ								
14	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,11	11,20	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
15	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200	5,00	2,70	0,05	13	4	-	1,41	7
				0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
		АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15-1ШТ								
17	Е9-202	-МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15	0,21	53,80	17,10	11	5	4	41,00	9
				25,50	5,10			1	6,58	1
		Т								
18	С121-2074	-СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15	0,21	374,00	-	79	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
19	Е20-802	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТЧАТЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/Ч ДО 20	1,00	9,72	1,14	10	8	1	13,65	14
				7,82	0,34			-	0,44	-
		ШТ								
20	23-08-01	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ	1,00	25,83	-	26	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П4-392	ШТ								
	КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ			-	-			-	-	-
21	Е20-479	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИ4ЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИ4ЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 630/2000	1,00	2,60	0,07	3	2	-	3,57	4
				2,09	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
22	С130-2658	-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	31,25	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОВОДЫ								
23	Е20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 Ф100,125,160	5,19	7,36	0,04	38	5	-	1,62	8
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
24	Е20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	1,26	5,40	0,04	7	1	-	1,62	2
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
25	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 Ф250,315ММ	3,55	5,26	0,04	19	3	-	1,62	6
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
26	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	11,15	4,73	0,04	53	8	-	1,25	14
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
27	Е20-11	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	3,25	5,34	0,04	17	2	-	1,25	4
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
28	Е20-12	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1800	2,70	5,47	0,04	15	2	-	1,25	3
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
29	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,27	7,13	0,15	2	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
		СИСТЕМА П2								
30	Е20-712	-ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4	1,00	90,98	0,31	91	4	-	6,17	6
		ШТ		3,57	0,09			-	0,12	-
31	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	1,00	1,36	0,04	1	1	-	1,00	1
		ЩТ		0,94	-			-	-	-
33	Ц11-540-1	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА	1,00	4,42	0,14	4	2	-	3,00	3
		ЩТ		2,01	0,02			-	0,03	-
34	ДОП 1 К ПР-ТУА 17-04 П5-0368	-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82	1,00	248,40	-	248	-	-	-	-
		ЩТ		-	-			-	-	-
35	Е РЕКОМЕНДАЦ ИИ ПРИЛОЖ.1	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФСВУ	0,72	3,74	-	3	-	-	0,46	-
		М2		0,31	-			-	-	-
36	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
		ЩТ		2,97	0,14			-	0,18	-
37	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	2,00	50,20	-	100	-	-	-	-
		ЩТ		-	-			-	-	-
38	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200	10,00	2,70	0,05	27	9	-	1,41	14
		1ЩТ		0,88	0,02			-	0,03	-
39	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000	1,00	0,69	0,01	1	-	-	0,82	1
		ЩТ		0,45	-			-	-	-
40	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,11	11,20	-	1	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
41	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1800	1,00	6,86	0,06	7	4	-	6,31	6
		1ЩТ		3,51	0,02			-	0,03	-
42	С130-612	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600	1,00	5,73	-	6	-	-	-	-
		ЩТ		-	-			-	-	-
43	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		ЩТ		-	-			-	-	-

АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15-1ЩТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е9-202	-МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15	0,21	53,80	17,10	11	5	4	41,00	9
		Т		25,50	5,10			1	6,58	1
45	С121-2074	-СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15	0,21	374,00	-	79	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
46	Е20-802	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТ4АТЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/4 ДО 20	1,00	9,72	1,14	10	8	1	13,65	14
				7,82	0,34			-	0,44	-
		ШТ								
47	23-08-01 П4-392 КОРРЕКТИР. ПО ВЕСУ	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ	1,00	25,83	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Е20-479	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИ4ЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИ4ЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 630/2000	1,00	2,60	0,07	3	2	-	3,57	4
				2,09	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
49	С130-2658	-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	31,25	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОВОДЫ								
50	Е20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	0,63	5,40	0,04	3	1	-	1,62	1
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
51	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	1,98	5,26	0,04	10	2	-	1,62	3
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
52	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	6,13	4,73	0,04	29	4	-	1,25	8
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
53	Е20-11	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	11,70	5,34	0,04	62	8	-	1,25	15
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
54	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,20	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
		СИСТЕМА В1								
55	Е20-704 15-01 П01-394	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А71А2	1,00	67,97	0,13	68	2	-	2,52	3
		ШТ		1,55	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.10-059									
56	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-
57	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО;0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,94	-			-	-	-
58	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1800	1,00	6,86	0,06	7	4	-	6,31	6
		1ШТ		3,51	0,02			-	0,03	-
59	С130-612	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО; 1600	1,00	5,73	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	Е20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
		ШТ		1,71	0,03			-	0,04	-
61	Е20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,17	4,27	0,22	1	1	-	6,39	1
		100КГ		3,74	0,06			-	0,08	-
62	С130-2670	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	17,00	0,53	-	9	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
63	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	2,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
64	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000	2,00	0,69	0,01	1	1	-	0,82	2
		ШТ		0,45	-			-	-	-
65	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,17	11,20	-	2	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОВОДЫ								
66	Е20-2 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	0,94	5,45	0,04	5	1	-	1,71	2
		М2		0,98	0,01			-	0,01	-
67	Е20-4 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	10,27	5,31	0,04	55	10	-	1,71	18
		М2		0,98	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	19,78	5,26	Ø,Ø4	1Ø4	18	1	1,62	32
				Ø,92	Ø,Ø1			-	Ø,Ø1	-
		М2								
69	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	Ø,31	7,13	Ø,15	2	-	-	1,45	-
		1ØØМ2		Ø,98	Ø,Ø4			-	Ø,Ø5	-
		СИСТЕМА В2								
7Ø	Е20-7Ø4 15-Ø1 П1Ø-Ø59 П1Ø-Ø57	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА5ØА4	1,ØØ	5Ø,26	Ø,13	5Ø	2	-	2,52	3
		ШТ		1,55	Ø,Ø4			-	Ø,Ø5	-
71	Е20-1ØØ2	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	Ø,5Ø	9,25	Ø,Ø1	5	1	-	3,57	2
		1Ø ШТ		2,24	-			-	-	-
72	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:Ø,1Т	1,ØØ	1,38	Ø,Ø4	1	1	-	1,ØØ	1
		ШТ		Ø,94	-			-	-	-
73	Е20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 2ØØ	1,ØØ	11,99	Ø,1Ø	12	2	-	3,Ø1	3
				1,71	Ø,Ø3			-	Ø,Ø4	-
		ШТ								
74	Е20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	Ø,13	4,27	Ø,22	1	-	-	6,39	1
		1ØØКГ		3,74	Ø,Ø6			-	Ø,Ø8	-
75	С13Ø-2672Ø	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	13,ØØ	Ø,53	-	7	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
76	Е20-4Ø7	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 15Ø РАЗМЕРОМ, ММ: 1ØØ Х 2ØØ	1,ØØ	1,52	Ø,Ø5	2	1	-	1,41	1
		1ШТ		Ø,88	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
77	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 18ØØ	1,ØØ	6,86	Ø,Ø6	7	4	-	6,31	6
		1ШТ		3,51	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
78	С13Ø-61Ø	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1ØØØ	1,ØØ	2,99	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
79	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1ØØØ	2,ØØ	Ø,69	Ø,Ø1	1	1	-	Ø,82	2
				Ø,45	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
80	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,17	11,20	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
81	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОВОДЫ								
82	Е20-1 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	1,88	7,41	0,04	14	2	-	1,71	3
				0,98	0,01			-	0,01	-
		М2								
83	Е20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	0,94	7,36	0,04	7	1	-	1,62	2
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
84	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,03	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
		СИСТЕМА В3								
85	Е20-705 15-01 П01-392 П01-395	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2	1,00	75,85	0,13	76	2	-	2,52	3
		ШТ		1,55	0,04			-	0,05	-
86	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 36	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-
87	И8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
88	Е20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 315	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
				1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
89	Е20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,19	4,27	0,22	1	1	-	6,39	1
		100КГ		3,74	0,06			-	0,08	-
90	С130-2670	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	19,00	0,53	-	10	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
91	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1800	1,00	6,86	0,06	7	4	-	6,31	6
		1ШТ		3,51	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	С130-612	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600 ШТ	1,00	5,73 "	" "	6	"	" "	" "	"
93	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281 ШТ	1,00	0,13 "	" "	1	"	" "	" "	"
94	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000 ШТ	2,00	0,69 0,45	0,01 "	1	1	- "	0,82 "	2 "
95	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ М2	0,23	11,20 "	" "	3	"	" "	" "	" "
96	Е20-484	-УСТАНОВКА ОТСОСОВ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ 100КГ	0,60	4,27 3,74	0,22 0,06	3	2	- -	6,39 0,08	4 "
97	С130-2674	-ОТСОСЫ ОТ СТАНКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ МАССОЙ БОЛЕЕ 10КГ КГ	60,00	1,43 "	" "	86	"	- "	" "	" "
		ВОЗДУХОВОДЫ								
98	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 М2	1,18	5,26 0,92	0,04 0,01	6	1	- -	1,62 0,01	2 "
99	Е20-4 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М) М2	2,47	5,31 0,98	0,04 0,01	13	2	- -	1,71 0,01	4 "
100	Е20-5 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М) М2	11,15	4,77 0,75	0,04 0,01	53	8	- -	1,32 0,01	15 "
101	Е20-5 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М) М2	2,23	4,84 0,82	0,04 0,01	11	2	- -	1,45 0,01	3 "
102	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450 М2	7,80	4,73 0,70	0,04 0,01	37	5	- -	1,25 0,01	10 "
103	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	0,25	7,13 0,96	0,15 0,04	2	"	- -	1,45 0,05	- "
		СИСТЕМА В4;В8								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Е20-750	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ,Т, ДО 0,2	5,00	9,24	1,54	46	30	7	10,07	50
				5,94	0,46			2	0,59	3
		ШТ		-	-			-	-	-
105	С130-2547 ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕРИАЛЫ ВЫПУСК 2 15-01 П01-410 П02-009	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВКР 6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Л6У2	5,00	149,04	-	745	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
106	И8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО;0,25Т	5,00	2,04	0,04	10	7	-	2,00	10
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
		СИСТЕМЫ А1,А2								
107	Е20-755	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ,Т,ДО 0,25	2,00	9,41	0,79	19	10	1	8,55	17
				4,92	0,23			-	0,30	1
		ШТ								
108	С130-2494 С КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ СТР90	-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АО2-4-01,У3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ	2,00	119,14	-	238	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		СИСТЕМА ВЕ1								
109	Е20-525	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	1,00	8,43	0,03	8	3	-	4,30	4
				2,50	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
110	Е20-523	-УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР	0,50	9,13	0,06	5	-	-	1,41	1
		М2		0,81	0,02			-	0,03	-
111	С130-1934 К=0,969 СПРАВОЧНИК 6	-СТОИМОСТЬТАЛРЕПОВ	3,00	0,31	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
112	Е20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
				1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
113	Е20-106	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	0,94	8,05	0,04	8	1	-	1,62	2
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Е20-109 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М) М2	0,69	5,98 0,98	0,04 0,01	4	1	- -	1,71 0,01	1 -
		ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ П1,П2,В1,В2,В3								
115	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	1,13	20,40 8,37	0,17 0,05	23	9	- -	13,80 0,06	16 -
116	С114-97 ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБЛ17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛЩ 40ММ ГОСТ21880-86 М3	1,40	20,83 -	- -	29	-	- -	- -	- -
117	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,32	12,60 11,80	0,05 0,02	4	4	- -	21,10 0,03	7 -
118	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,04	1010,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
119		-ДЛЯ ВМ	35,24	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8 ДЛЯ СИСТЕМ В2,ВЕ1								
120	С130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2 М2 ,СИСТЕМА В 9	0,70	3,75 -	- -	3	-	- -	- -	- -
121	Е20-743	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ,ВЕСОМ ТН ДО 0,025 ШТ	1,00	3,23 2,49	0,08 0,02	3	2	- -	3,99 0,03	4 -
122	23-08-01 ДОП 32 П.1-185	-ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ АИСИ-4 ШТ	1,00	24,84 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3564	284	21		485
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			496	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			496	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			23	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			124	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			180	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2765	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			349	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	52	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			243	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3357	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	299	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4228	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		521
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	346	-		-

СОСТАВИЛ САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: ВАБАДЖАНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 200439010

405-4-124.92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Ч.= 15)

```
827      1   320043901Ø' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
828      2   Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч' РП' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т-40ГРАД.С' ЧЕРТЕЖИ ОВ'
                 *
829      3   Д2-С*
830      4   Д2-М*
831      5   Д3-Д*
832      6   Н1Ø=16,5' Н21=5*
833      7   П2 СИСТЕМА П1*
834      8   П2------*
835      9   П2#*
836     1Ø   Е2Ø-712(Н41=Ø)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР8ØВ4*
837     11   Е2Ø-1Ø02(Н41=Ø)' 5*
838     12   Ц8-481-19(Н21=Ø)' 1*
839     13   Ц11-540-1(Н21=Ø)' 1' ' МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА*
840     14   Т ДОП 1 К ПР-ТУ 17-Ø4 П5-Ø368(=14)' 1' 23Ø,1,Ø8' СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-Ø25-82' ШТ*
841     15   ЕТ РЕКОМЕНДАЦИИ#(А2,1,25)(А5,1,12)ПРИЛОЖ.1(=3)' Ø,715' 3,Ø1#Ø,26#Ø#Ø#2,75' НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФС
                 ВУ' М2' ' 1.Ø,44*
842     16   Е2Ø-76Ø(Н41=Ø)' 2*
843     17   С13Ø-71Ø' 2*
844     18   Е2Ø-4Ø2(Н41=Ø)' 1Ø*
845     19   Е2Ø-416(Н41=Ø)' 1+1*
846     2Ø   С13Ø-61Ø' 1*
847     21   С13Ø-612' 1*
848     22   Е2Ø-689(Н41=Ø)' 1*
849     23   С13Ø-515' Ø,11*
850     24   С13Ø-64Ø' 1*
851     25   Е2Ø-4Ø2(Н41=Ø)' 5*
852     26   П2 АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15-1ШТ*
853     27   П2-------*
854     28   Е9-2Ø2(Н21=Ø)' Ø,21' ' МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
855     29   С121-2Ø74' Ø,21' ' СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
856     3Ø   Е2Ø-8Ø2(Н41=Ø)' 1*
857     31   Т23-Ø8-Ø1 П4-392 КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ(=21)' 1' 55Ø;276,12,1,Ø8' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕССМ 12КГ' ШТ*
858     32   Е2Ø-479(Н41=Ø)' 1*
859     33   СТ13Ø-2658(=21)' 1' 25.1,25' СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ' ШТ*
860     34   П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
861     35   П2-------*
862     36   Е2Ø-1(Н41=Ø)' Ø,314,8+Ø,392,3+Ø,5Ø2,3=Ф1' ' + Ф1ØØ,125,16Ø*
863     37   Е2Ø-2(Н41=Ø)' Ø,628,2=Ф2*
864     38   Е2Ø-4(Н41=Ø)' (Ø,785+Ø,989),2=Ф3' ' + Ф25Ø,315ММ*
865     39   Е2Ø-5(Н41=Ø)' 1,115,1Ø=Ф4*
866     4Ø   Е2Ø-11(Н41=Ø)' 1,3,2,5=Ф5*
867     41   Е2Ø-12(Н41=Ø)' 1,8,1,5=Ф6*
868     42   Е13-168(Н21=Ø)' Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6*
869     43   П2 СИСТЕМА П2*
870     44   П2---------*
871     45   П2#*
872     46   Е2Ø-712(Н41=Ø)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР8ØВ4*
873     47   Е2Ø-1Ø02(Н41=Ø)' 5*
874     48   Ц8-481-19(Н21=Ø)' 1*
875     49   Ц11-540-1(Н21=Ø)' 1' ' МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА*
876     5Ø   Т ДОП 1 К ПР-ТУА 17-Ø4 П5-Ø368(=14)' 1' 23Ø,1,Ø8' СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-Ø25-82' ШТ*
877     51   ЕТ РЕКОМЕНДАЦИИ#(А2,1,25)(А5,1,12)ПРИЛОЖ.1(=3)' Ø,715' 3,Ø1#Ø,26#Ø#Ø#2,75' НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФС
                 ВУ' М2' ' 1.Ø,44*
878     52   Е2Ø-76Ø(Н41=Ø)' 2*
879     53   С13Ø-71Ø' 2*
```

```
880   54   E20-402(H41=0)' 10*
881   55   E20-689(H41=0)' 1*
882   56   C130-515' 0,11*
883   57   E20-416(H41=0)' 1*
884   58   C130-612' 1*
885   59   C130-640' 1*
886   60   П2 АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15-1ШТ*
887   61   П2--------*
888   62   E9-202(H21=0)' 0,21' ' МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
889   63   C121-2074' 0,21' ' СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
890   64   E20-802(H41=0)' 1*
891   65   T23-08-01 П4-392 КОРРЕКТИР.ПО ВЕСУ(=21)' 1' 550;276.12.1,08' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕССМ 12КГ' ШТ*
892   66   E20-479(H41=0)' 1*
893   67   CT130-2658(=21)' 1' 25.1,25' СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ' ШТ*
894   68   П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
895   69   П2---------*
896   70   E20-2(H41=0)' 0,628,1=Ф7*
897   71   E20-4(H41=0)' 0,989,2=Ф8*
898   72   E20-5(H41=0)' 1,115,5,5=Ф9*
899   73   E20-11(H41=0)' 1,3,9=Ф10*
900   74   E13-168(H21=0)' Ф7+Ф8+Ф9+Ф10*
901   75   П2 СИСТЕМА В1*
902   76   П2-----*
903   77   E20-704(A2=54,4-(23-34),1,08#)(H41=0)#15-01#П01-394#П,10-059' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ
                 4А71А2*
904   78   E20-1002(H41=0)' 5*
905   79   Ц8-481-19(H21=0)' 1*
906   80   E20-416(H41=0)' 1*
907   81   C130-612' 1*
908   82   E20-537(H41=0)' 1' ' УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02*
909   83   E20-484(H41=0)' 17' ' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
910   84   C130-2670' 17' ' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
911   85   C130-640' 2*
912   86   E20-689(H41=0)' 1+1*
913   87   C130-515' 0,08+0,09*
914   88   П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
915   89   П2#*
916   90   E20-2(20801A)(H41=0)' 0,628,1,5=Ф11*
917   91   E20-4(20801A)(H41=0)' 0,785,3+0,989,8=Ф12*
918   92   E20-4(H41=0)' 0,989,20=Ф13*
919   93   E13-168(H21=0)' Ф11+Ф12+Ф13*
920   94   П2 СИСТЕМА В2*
921   95   П2-------*
922   96   E20-704(A2=54,4-(23-17,6),1,08#)(H41=0)#15-01#П10-059#П10-057' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ
                 4АА50А4*
923   97   E20-1002(H41=0)' 5*
924   98   Ц8-481-19(H21=0)' 1*
925   99   E20-535(H41=0)' 1*
926  100   E20-484(H41=0)' 13' ' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
927  101   C130-2670' 13' ' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
928  102   E20-407(H41=0)' 1*
929  103   E20-416(H41=0)' 1*
930  104   C130-610' 1*
931  105   E20-689(H41=0)' 1+1*
932  106   C130-515' 0,08+0,09*
933  107   C130-640' 1*
934  108   П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
935  109   П2-------*
936  110   E20-1(20801A)(H41=0)' 0,314,6=Ф14*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 200439010
405-4-124.92 Альбом 7

```
937  111        Е20-1(Н41=0)' 0,314,3=ф15*
938  112        Е13-168(Н21=0)' ф14+ф15*
939  113        П2 СИСТЕМА В3*
940  114        П2-------*
941  115        Е20-705(А2=61,2-(24-36),1,08#)(Н41=0)#15-01#П01-392#П01-395' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ
                      4А71В2*
942  116        Е20-1002(Н41=0)' 5*
943  117        Ц8-481-19(Н21=0)' 1*
944  118        Е20-537(Н41=0)' 1*
945  119        Е20-484(Н41=0)' 19' ' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
946  120        С130-2670' 19' ' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
947  121        Е20-416(Н41=0)' 1*
948  122        С130-612' 1*
949  123        С130-640' 1*
950  124        Е20-689(Н41=0)' 1+1*
951  125        С130-515' 0,11+0,12*
952  126        Е20-484(Н41=0)' 30,2*
953  127        С130-2674' 30,2*
954  128        П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
955  129        П2-------*
956  130        Е20-4(Н41=0)' 0,785.1,5=ф16*
957  131        Е20-4(20801А)(Н41=0)' 0,989.2,5=ф17*
958  132        Е20-5(20801А)(Н41=0)' 1,115,10=ф18*
959  133        Е20-5(20801Б)(Н41=0)' 1,115,2=ф19*
960  134        Е20-5(Н41=0)' 1,115,7=ф20*
961  135        Е13-168(Н21=0)' ф16+ф17+ф18+ф19+ф20*
962  136        П2 СИСТЕМА В4;В8*
963  137        П2-------*
964  138        Е20-750(Н41=0)' 5*
965  139        СТ130-2547 ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕРИАЛЫ ВЫПУСК 2(=21)#15-01 П01-410 П02-009' 5' 135-(68-81),1,08' ВЕНТИЛЯТО
                      Р КРЫШНЫЙ ВКР 6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Л6У2' ШТ*
966  140        Ц8-481-20(Н21=0)' 5*
967  141        П2 СИСТЕМЫ А1,А2*
968  142        П2-------*
969  143        Е20-755(Н41=0)' 2*
970  144        СТ130-2494(=23)#С КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ СТР90' 2' 272:300,131,4' АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТО
                      ПИТЕЛЬНЫЙ АО2-4-01,У3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ' ШТ*
971  145        П2 СИСТЕМА ВЕ1*
972  146        П2-------*
973  147        Е20-525(Н41=0)' 1*
974  148        Е20-523(Н41=0)' 0,5,1' ' УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР*
975  149        СТ130-1934(=21)#К=0,969 СПРАВОЧНИК 6' 3,1' 0,32,0,969' СТОИМОСТЬТАЛРЕПОВ' ШТ*
976  150        Е20-537(Н41=0)' 1' ' УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02*
977  151        Е20-106(Н41=0)' 0,314,3*
978  152        Е20-109(20801А)(Н41=0)' 0,989.0,7*
979  153        П2 ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ П1,П2,В1,В2,В3*
980  154        П2-------*
981  155        Е26-16(Н21=0)' 1,13*
982  156        СТ114-97(=19) ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБЛ17' 1,13.1,03,1,2' 19,6+1,23' МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛЩ
                      40ММ ГОСТ21880-86' М3' ' 2876.1/5073,0,00001*
983  157        Е26-73(Н21=0)(Н41=0)' 32,04*
984  158        С114-190' 32,04,1,1' ' ' ' ' 3120,1000*
985  159        Т (=26)' 32,04,1,1' ' ДЛЯ ВМ' ' ' 5073,0,0000315*
986  160        П2 СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8 ДЛЯ СИСТЕМ В2,ВЕ1*
987  161        П2-------*
988  162        С130-1487' 0,7*
989  163        П2.СИСТЕМА В 9*
990  164        П2#*
991  165        Е20-743(=16)' 1*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 200439010

405-4-124.92 Альбом 7

992 166 Т23-03-01 ДОП 32 П.1-185(=23)' 1' 23.1.08' ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ АИСИ-4' ШТ*
993 167 К' САРКИСОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т-40ГРАД.С

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,	ДОП 1 К ПР-ТУ 17-04 П5-0368		-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82	ШТ		37,24	
2,	23-08-01 П4-392 КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ		-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ	ШТ		3,00	
3,	С114-97 ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБЛ17		-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛЩ 40ММ ГОСТ21880-86	М3		1,40	
4,	С114-190		-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000М2		0,04	
5,	С121-2074		-СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15	Т		0,42	
6,	С130-515		-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	М2		0,79	
7,	С130-610		-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО; 1000	ШТ		2,00	
8,	С130-612		-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО; 1600	ШТ		4,00	
9,	С130-640		-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	ШТ		6,00	
10,	С130-710		-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	ШТ		4,00	
11,	С130-1487		-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2	М2		0,70	
12,	С130-1934 К=0,969 СПРАВОЧНИК 6		-СТОИМОСТЬТАЛРЕПОВ	ШТ		3,00	
13,	С130-2494 С КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ		-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АО2-4-01,У3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ	ШТ		2,00	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
	СТР90						
14.	С130-2547 ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕРИАЛЫ ВЫПУСК 2 15-01 П01-410 П02-009		-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВКР 6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Л6У2	ШТ		5,00	
15.	С130-2658		-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ	ШТ		2,00	
16.	С130-2670		-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	КГ		49,00	
17.	С130-2674		-ОТСОСЫ ОТ СТАНКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ МАССОЙ БОЛЕЕ 10КГ	КГ		60,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
18.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		480,50	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
19.		569	-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т	МАШ.-4		0,14	
20.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		6,93	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ		11,98	
22.		2876	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	М3		1,40	
23.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ		1,13	
24.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		1,38	
25.		3120	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	М2		35,24	
26.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		6,30	
27.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,42	
28.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		2,84	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
29.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2		4,77	
30.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		8,93	
31.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3		1,72	

gost.e-ecolog.ru