

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 м³/ч

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ 2

С СМЕТА
(стр.141-301)

25437-08

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25437-08

405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 м³/ч

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ 2

С СМЕТА

РАЗРАБОТАН

ГИИстроммаш

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Н.Т.Исаев

В.Н.Шуваев

В.П.Сигунова

Утвержден МО "Строммаш"

Приказ от 13.05.92 № 16

Введен в действие ГИИстроммашем

Приказ от 23.06.92 № 76

№ ЛИСТ	Наименование и обозначение документов	Стр.
	ЧАСТЬ I	
	Пояснительная записка	4
	Объектная смета № 1 (при $t = 30^{\circ}\text{C}$)	6
	Объектная смета № 2 (при $t = 20^{\circ}\text{C}$)	9
	Объектная смета № 3 (при $t = 40^{\circ}\text{C}$)	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 $t = 30^{\circ}\text{C}$)	76

№ ЛИСТ	Наименование и обозначение документов	Стр.
	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-10 на вентиляцию (при $t = 30^{\circ}\text{C}$)	99
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-10	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 осособстроительные работы	186
	Сводка 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 $t - 20^{\circ}\text{C}$)	258
	Ведомость потребных ресурсов к смете 2-I	261
	Локальная смета 2-2 на вентиляцию (при $t - 20^{\circ}\text{C}$)	262
	Ведомость потребных ресурсов к смете 2-2	278
	Локальная смета 3-I на отопление (при $t - 40^{\circ}\text{C}$)	280
	Ведомость потребных ресурсов к смете 3-I	283

№ лист	Наименование и обозначение документов	Стр.
	Локальная смета 3-2 на вентиляцию (при $t - 40^{\circ}\text{C}$)	284
	Ведомость потребных ресурсов к смете 3-2	300

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
		ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛИ 2ПКЕ212-2УЗ ТУ 16-526, 216-78=								
10	Ч8-529-1	ШТ -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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	
11	1504-6034	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ=ПП2-10/Н2 56,67 М1Б СИЛУМИН ОСТ 16 0,526,001-77	1,00	5,18	-	5	-	-	-	-
12	Ч8-522-1	ШТ -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	
13	15-04 ДОП9-47 П04-1012	ШТ -М/ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-111002В	2,00	10,91	-	22	-	-	-	-
14	Ч8-531-4	ШТ -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	
15	Ч8-148-9 Т,Ч. П.4 К=1,04	ШТ -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	
16	Ч8-146-1 Т,Ч. П.4 К=1,04	100М -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
17	Ч8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	0,24	4,00	2,33	1	1	-	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	
18	Ч8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	1,21	1,21	-	1	1	-	2,00	2
				1,14	-			-	-	
19	Ч8-417-1	100М -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,22	34,80	12,20	0	3	3	26,00	6
				14,40	3,85			1	4,97	1
20	Ч8-156-8	100М -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	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	-			-	-	
22	ц8-472-6	шт -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	
23	ц8-472-10	100М -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			-	2,04	
24	ц8-472-11	100М -ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	4,80	2,40	0,20	12	7	1	3,00	14
25	ц8-85-1	10шт -ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ С КОЖУХОМ 100шт	0,10	30,10	0,04	3	2	-	36,00	4
				21,50	0,02			-	0,03	
26	ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ	0,04	377,00	4,70	15	1	-	61,00	2
27	ц8-147-3	т -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ	0,02	33,30	1,41	8	-	-	1,82	1
				377,00	4,10			-	41,00	
28	ц11-711-1	т -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО;10	10,00	24,90	1,02	5	5	-	1,32	
				0,54	-			-	1,00	10
29	ц11-711-2	1ВВОД -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО;20	1,00	0,53	-	1	1	-		
				1,05	-			-	1,00	1
30	ц11-712-1	1ВВОД -ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБ	1,00	1,03	-	1	-	-	0,20	
				0,13	-			-		
31	ц11-713-1	1ТРУБА -ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ЩИТАХ;ЩКАФНЫХ И ПАНЕЛЬНЫХ 100М	0,55	0,13	-	3	3	-	8,00	4
				6,25	-			-		
				5,45	-			-		
32	ц11-582-2	-КОРОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО;16	5,00	1,04	0,04	5	4	-	1,00	5
				0,77	0,01			-	0,01	
33	цвп2 8-397-5 Т.Ч. П.4 К=1,04	шт -МОНТАЖ ЛОТКОВ ЛП85У1	-	0,13	0,04	-	-	-	0,11	
				0,06	0,01			-	0,01	
34	ц11-540-13	-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	-			-		
35	ц12-811-2	шт -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И	1,00	0,96	-	1	1	-	1,00	1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0)
405-4-124.02 АЛЬБОМ 7

100090300

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	C151-1815	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 5X1	-	229,00	-	1				
		1000М								
37	C151-1864	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 4X1	0,01	288,00	-	2				
		1000М								
38	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 4X2,5	0,02	195,00	-	4				
		1000М								
39	C151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 7X2,5	0,01	277,00	-	3				
		1000М								
40	C151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 10X2,5	0,02	367,00	-	8				
		1000М								
41	C151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 19X2,5	0,01	592,00	-	5				
		1000М								
42	C152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 1	0,03	23,60	-	1				
		1000М								
43	15-09 Т5-001	-ПРОВОД ПВ3-1X1-0,38 КМ	0,17	25,11	-	4				

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
44	24-05 ДОП32 П1-1604	-КОРОВКА КС-10-1 ШТ	3,00	3,57	-	11	-	-	-	-
45	24-05 ДОП.32 П1-1605	-КОРОВКА 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	-	-	-	-
49	15-17 ДОП	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ -ШИТ ШУС-01-02УХЛ4 ШТ	2,00	530,28	-	1061	-	-	-	-
50	Ш11-680-2	-ШИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР ММ; 2200Х1000Х600, 2200Х1000Х800 ШТ	2,00	3,70	0,31	7	7	-	6,00	12
51	08-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	26,00	1,19	-	31	19	-	1,00	26
52	08-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ШТ	64,00	0,43	-	28	12	-	0,30	19
53	08-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А ШТ	2,00	0,28	-	1	-	-	0,30	1
54	08-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ	12,00	0,78	-	9	6	-	0,70	8
55	08-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ШТ	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)
405-4-124,92 Альбом 7

100090300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК ДО 50А								
56	17-04	-РЕГУЛЯТОР ТМ-8	ШТ	2,00	118,80	-	238	-	-	-
	ДОП.22,56		ШТ							
	П5-1127									
57	ЧВЫП 1	-МОНТАЖ ТМ-8 В ШКАФУ	ШТ	2,00	1,72	-	3	3	3,00	6
	11-406-7				1,69	-				
		ШКАФ АВР								
58	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800X360X600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	ШТ	1,00	17,60	-	18	-	-	-
59	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	1,00	3,08	-	3	-	-	-
60	ш8-573-8	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 1200X600X450ММ	КОМПЛ.	1,00	1,49	0,32	1	1	1,00	1
			ШТ		0,91	0,10			0,13	
61	15-04	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК50КВ-1М	ШТ	3,00	30,24	-	91	-	-	-
	ДОП.1980/1		ШТ							
	59									
	П01-024									
62	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	3,00	1,13	-	3	-	-	-
63	ш8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ	3,00	1,23	-	4	2	1,00	3
			ШТ		0,75	-				
64	15-04	-РЕЛЕ РПУ-2	ШТ	2,00	8,64	-	17	-	-	-
	ДОП.84		ШТ							
	П12-288									
65	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	2,00	4,05	-	8	-	-	-
66	ш8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	2,00	1,19	-	2	1	1,00	2
			ШТ		0,73	-				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)
405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

100090300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	15-04 ДОП	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТП26-1 ШТ	2,00	2,48	"		5	"	"	"
68	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР. =П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, МК-6, ГНЕЗДО МК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И ДР. ШТ	2,00	1,06	"		2	"	"	"
69	18-574-28	-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
70	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2 ШТ	2,00	0,36	"		1	"	"	"
71	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	2,00	0,81	"		2	"	"	"
72	18-574-56	-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. ШТ	2,00	0,55 0,33	"		1	1	0,50	1
73	1517-1421-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР. =МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС, МОН, БЛЦ, МГП, ПКВ, МЛТ, КЛН, ММТ ШТ	2,00	0,65	"		1	"	"	"
74	18-574-56	-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. ШТ	2,00	0,55 0,33	"		1	1	0,50	1
75	Е13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,02	12,00	0,20		1	"	"	3,10

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0)
405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

100090300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОЙ: ФЛ-03К		2,05	0,06				0,08	-
76	E13-144	100M2 -ОКРАСКА М/КОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ XB-124	0,04	10,60	0,15	1			1,20	-
77		100M2 -ТРУБА ПВХ	22,00	0,81	0,04				0,05	
78		М -ЛИСТ	0,06							
79		Т -ПОЛОСА	0,01							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			2003	124	13		228
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					4		5
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

ЧИГИРЕВА

ПРОВЕРИЛ

Гончарова

ГОНЧАРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ;

Коваленко

КОВАЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)
=====

880	1	3100090300 НЭМ1Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
881	2	0' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3 В ЧАС' ' ' АВТОМАТИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ' ' ШУВАЕВ В.Н.*
882	3	Д2-0*
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-111022В' 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*

405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

935	56	Т15-17 ДОП(=14)' 2' 491' ШИТ ЧУО-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	Ц8-573-0' 1*
949	70	Т15-04 ДОП.1980/159 П01-024(=14)' 3' 28' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК50КВ-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/КОНСТРУКЦИИ 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*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР АВТОМАТИЗАЦИИ
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		22,07	
2.	05-03	П8-0121	-ТРУБА ПВХ 16X1,2	М		22,00	
3.	15-04	ДОП9-47	-М/ПУСКАТЕЛЬ ПМД-111002В	ШТ		9,00	
		П04-1012					
4.	15-09	Т5-001	-ПРОВОД ПВЗ-1X1-0,38	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	-КОРОБКА КС-10-1	ШТ		5,00	
		П1-1604					
9.	1504-6034		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ=ПП2-10/Н2 56,67 М1В СИЛУМИН ОСТ 16 0,526,001-77==	ШТ		1,00	
10.	1504-18093		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, 500В 4АСТОТНОЙ 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 800X360X600ММ= 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, КАТУШЕЧ- НЫЕ 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 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 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	

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА, ВЗАМ. ИНВ.Н.

ВР

405-4-124.92

ЛИСТ:

1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7.0)
405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

100090300

П.Н. :	КОД ОКП :(ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД.ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :
17,1517-1401-1			, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И ДР. -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ		2,00	
18,1517-1507			-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРНАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.		1,00	
19,1704-10040			-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЗ-1-5 ТУ25-02-201074-78	ШТ		0,00	
20,2405-1470			-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=05У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ, НРЗ-79=	1М		2,00	
21,0151-1015			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 5X1	1000М		0,00	
22,0151-1064			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4X1	1000М		0,01	
23,0151-2280			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4X2,5	1000М		0,02	
24,0151-2282			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 7X2,5	1000М		0,01	
25,0151-2283			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 10X2,5	1000М		0,02	
26,0151-2285			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 19X2,5	1000М		0,01	
27,0152-178			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 300В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 1	1000М		0,03	

ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ.Н:

ВР

405-4-124.92

ЛИСТ:

2

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

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

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

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N |

: : : : |

| ВР

405-4-124.92

| ЛИСТ |

| 3 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7,0)
405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

100090310

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.КИСЛОРОДНАЯ УСТАНОВКА K=025, 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 ТУ25-02-1293-75	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		шт								
2	411-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,80	-	2	2	-	1,00	2
		шт								
3	24-18-29 Т09-002	-БЛОК ГРУППОВОГО ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ БПВ-2	1,00	365,04	-	365	-	-	-	-
		шт								
4	411-583-5	-БЛОК ПИТАНИЯ, ТИП БП	1,00	0,96	0,01	1	1	-	2,00	2
		шт								
				0,93	-					
.МОНТАЖ ПРИБОРОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКОЙ										
5	411-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	17,00	0,21	-	4	4	-	0,50	8
		шт								
6	411-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	12,00	0,90	0,04	11	10	-	1,00	12
		шт								
				0,84	0,01				0,01	-
7	411-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ; ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	4,00	0,36	-	1	1	-	1,00	4
		шт								
				0,35	-					
8	411-14-1	-ДАТЧИК-РЕЛЕ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ДАТЧИКА И КОНТАКТНО-ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА, ИЛИ РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ТЕРМОБАЛЛОНА И ДАТЧИКА	1,00	0,58	-	1	1	-	1,00	1
		шт								
				0,57	-					

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

100090310

405-4-12492 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	Ц11-304-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНТЕГРИРУЮЩИЙ	0,00	1,14	"		9	9	-	2,00	16
		ШТ		1,12	-						
22	Ц11-423-4	-УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ; ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИЛИ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ	10,00	2,39	-		43	42	-	4,00	72
		ШТ		2,34	"						
23	Ц11-40-5	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ТИП КСП4, КОМ4, 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	Ц11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	10,00	1,40	"		25	25	-	2,00	36
		ШТ		1,37	"						
25	Ц11-41-9	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИСКОВЫЙ С РАЗЛИЧНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, ТИПЫ; КСПЗ, КСМЗ, КСУЗ	4,00	4,19	0,01		17	16	-	6,00	24
		ШТ		4,10	"						
26	Ц11-596-10	-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ, ТИП ПП12,2	6,00	0,91	0,04		5	5	-	1,00	6
		ШТ		0,85	"						
27	Ц11-296-6	-ПРИБОР АНАЛОГОВЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ОДНОШКАЛЬНЫЙ ИЛИ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ РЕГИСТРИРУЮЩИЙ	1,00	1,59	"		2	2	-	2,00	2
		ШТ		1,56	"						
28	Ц11-597-4	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПНЕВМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	12,00	1,92	"		23	23	-	3,00	36
		ШТ		1,86	-						
29	Ц11-423-10	-ПРИБОР ОГРАНИЧЕНИЯ СИГНАЛОВ	2,00	2,30	"		5	5	-	4,00	6
		ШТ		2,25	"						
30	Ц11-541-12	-МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО 4-Х ХОДОВОГО	13,00	1,10	"		14	14	-	2,00	26
		ШТ		1,08	-						
31	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	46,00	0,80	"		37	35	-	1,00	46
		ШТ		0,77	"						
32	Ц11-598-1	-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	"						
33	17-06-48 1-272	-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ ТТП-2-1-260-103	6,00	0,92	"		6	-	-	-	-
		ШТ		-	-						

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7,0)

100090310

405-4-124,92 АЛББОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	17-06-48 1-752	-ОПРАВА ПРЯМАЯ ШТ	4,00	1,62	-	6	-	-	-	-
35	111-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ МОНТАЖ ПРИВОДОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ	6,00	0,21	-	1	1	-	0,50	3
36	111-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	10,00	0,21	-	2	2	-	0,50	5
37	111-19-1	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ ШТ	8,00	0,50	-	4	4	-	0,50	4
38	111-40-8	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 6 ШТ	2,00	3,60	0,01	7	7	-	6,00	12
39	111-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
40	111-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ	6,00	1,27	0,04	8	7	-	2,00	12
41	111-628-5	-РЕЛЕ ПРОТОКА ЖИДКОСТИ ШТ ШИТЫ И ПУЛЬТЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКОЙ	2,00	2,43	-	5	5	-	4,00	8
42	111-685-2	-ШИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ: 2200X800X600, 2200X1000X600 ШТ	5,00	3,28	0,27	16	15	2	5,00	25
43	111-680-2	-ШИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ: 2200X1000X600, 2200X1000X800 ШТ	1,00	3,70	0,31	4	3	-	6,00	6
44	111-691-1	-СТАТИВ, РАЗМЕР, ММ: 2200X600X600, 2200X800X600 ШТ	4,00	3,05	0,27	12	11	1	5,00	20
45	111-691-2	-СТАТИВ, РАЗМЕР, ММ: 2200X1000X600 ШТ	10,00	2,73	0,10	33	29	3	0,13	1
46	111-706-1	-ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНОЙ / ПЛАСТИНА С ДВУМЯ АНКЕРАМИ/ ШТ	20,00	2,95	0,11	16	15	1	0,14	1
47	111-706-6	-РАМА, РАЗМЕР, ММ: 1000X550, 600X950 ШТ	5,00	0,82	-	12	5	-	1,00	20
				0,73	-					
				2,47	0,11				2,00	10

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7.0)
405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

100090310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		1,05	0,01			-	0,01	-
		ШИТЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ								
48	Ц11-680-2	ШИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ: 2200X1000X600, 2200X1000X800	2,00	3,70	0,31	7	7	-	6,00	12
				3,32	0,12			-	0,15	-
49	Ц11-706-1	ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНОЙ / ПЛАСТИНА С ДВУМЯ АНКЕРАМИ/	8,00	0,82	-	7	6	-	1,00	8
50	Ц11-706-6	РАМА, РАЗМЕР, ММ: 1000X550, 600X950	2,00	0,73	-	5	2	-	2,00	4
				2,47	0,11			-		
51	С153-226	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ВЫХОД СУВ-МУЗ	3,00	1,05	0,01	8		-	0,01	-
				2,71	-			-		
52	Ц6-604-4	ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ С НАПИСЬЮ 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	-
53	1504-18093	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, 500В 4 АСТОТОЙ 50, 60 ГЦ, 220В, Н, ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2УЗ ТУ 16-526, 216-78-	1,00	2,11	-	2		-		
54	Ц8-529-5	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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	-
55	1602-50120	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76	1,00	3,56	-	4		-		
56	Ц10-744-5	ЗВОНОК ТРЕВОГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	1,18	-	1	1	-	2,00	2
57	1504-19061	СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В, 50-60 ГЦ=СС-1 ТУ 16-539, 383-79	3,00	1,24	-	11		-		
				3,73	-			-		
58	Ц8-574-56	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	-			-		

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								
		, ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
59	23-07	-КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ 15ВЗР	2,00	1,19	"	2	"	"	"	"
	П1-0168	ШТ								
60	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18ВК, 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	40	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 КЧ802РЗ	13,00	1,10	"	14	14	"	2,00	26
				1,08	"				"	"
		ШТ								
		, ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ								
67	Ц11-541-12	-МОНТАЖ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 23КЧ802РЗ	6,00	1,10	"	7	6	"	2,00	12
				1,08	"				"	"
		ШТ								
68	Ц11-540-13	-ВЕНТИЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 15КЧ808Р-СВМ	8,00	1,71	0,01	14	12	"	3,00	24
				1,49	"				"	"
		ШТ								
		, КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
69	Ц8-406-12	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ	3,00	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

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

100090310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ		18,40	6,18				7,97	
72	ц12-548-1	-ТРУБНАЯ ПРОВОДКА ИЗ РЕЗИНОВОЙ ТРУБКИ	17,00	0,19	0,01	3	3		0,20	3
73	ц11-839-1	М -КАБЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБ;7	1,28	0,15 11,80	0,03	15	13		18,00	23
74	ц11-839-2	100М -КАБЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБ;12	0,10	0,10 17,00	0,01 0,03	2	2		0,01 27,00	3
75	ц12-4-1	100М -ТРУБОПРОВОДЫ КИСЛОРОДНЫХ УСТАНОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 25МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	67,00	15,20 0,98	0,01 0,16	66	51	11	0,01 1,00	67
76	ц12-523-1	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ	24,00	0,20 0,16	0,02	5	4		0,30	7
77	ц12-523-2	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	136,00	0,24 0,21	0,02	33	29	3	0,40	54
78	ц12-522-3	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	19,00	0,36 0,27	0,03 0,01	7	5		0,40 0,01	8
79	ц12-522-4	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	6,00	0,43 0,30	0,03 0,01	3	2		0,50 0,01	3
80	ц11-713-3	М -ПРОВОДКИ, ДИАМЕТР ДО 10ММ, ИЗ ТРУБ;МЕДНЫХ	9,00	29,00	0,01	261	222		37,00	333
81	ц12-548-1	100М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ДО 10ММ	339,00	24,70 0,19	0,01	64	51	3	0,20	68
82	ц8-148-9	М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО;2КГ	8,40	0,15 20,60 8,62	0,48	173	72	4	15,00 0,25	126
83	ц8-146-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО;3КГ	1,50	48,00 18,20	12,70 4,04	72	27	19	31,00 5,21	47
84	ц8-149-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ	1,16	10,00	0,27	12	7		11,00	13

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Ч8-85-1	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ С КОЖУХОМ 100ШТ	0,51	0,14 30,10	" 0,04	15	11	" "	35,00	" 18
99	Ч11-620-2	-МОНТАЖ КРОНШТЕЙНА КУ-3 ШТ	1,00	21,50 0,67	0,02 0,02	1	"	" "	0,03 0,50	" "
100	Ч11-840-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП:КО-7 ШТ	6,00	0,27 2,90	0,01 0,04	17	9	" "	0,01 3,00	" 18
101	Ч11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	12,00	1,58 0,34	0,01 0,04	4	3	" "	0,01 1,00	" 12
102	Ч8-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ШТОВ,ПРИБОРОВ И ОРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ Т	0,15	377,00 33,30	4,70 1,41	57	5	" "	61,00 1,82	9 "
103	Ч8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ Т	0,28	108,00 34,30	36,00 9,84	30	10	10 3	61,00 12,69	17 4
104	Ч8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ 100ШТ	2,75	1,34 1,12	0,13 0,05	4	3	" "	2,00 0,06	6 "
105	Ч8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ	1,25	27,80 15,50	1,90 0,24	35	19	2	25,00 0,31	31 "
106	Ч8-534-14	-МОНТАЖ КОРОБОК КЗН08 ШТ	5,00	3,84	0,06	19	9	"	2,00	10
107	Ч8-534-15	-МОНТАЖ КОРОБОК КЗН32 ШТ	3,00	1,73 5,73	0,01 0,06	17	7	"	0,01 4,00	" 12
108	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4X1 1000М	0,13	2,43 202,00	0,01 "	25	"	" "	0,01 "	" "
109	С151-1820	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:27X1 1000М	0,02	860,00	"	13	"	"	"	"
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,ММ2:4X1 1000М	0,31	288,00	"	90	"	"	"	"

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

100090310

405-4-124,92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М								
111	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4X2, 5	0,18	195,00	-	35	"	"	"	"
112	C151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 5X2, 5	0,04	211,00	-	8	"	"	"	"
113	C151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 7X2, 5	0,07	277,00	-	20	"	"	"	"
114	C151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 10X2, 5	0,11	367,00	-	42	"	"	"	"
115	C151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 14X2, 5	0,06	458,00	-	27	"	"	"	"
116	C151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 19X2, 5	0,03	592,00	-	15	"	"	"	"
117	C151-2287	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 37X2, 5	0,04	1090,00	-	45	"	"	"	"
118	15-09 Т8-082	-КАБЕЛЬ РК50-2-21 КМ	"	1078,87	"	"	"	"	"	"
119	15-03 Т8-078	-КАБЕЛЬ КМПВ34X1,0 КМ	0,11	394,10	"	43	"	"	"	"

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

100090310

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	15-09T5-00 1	-ПРОВОД ПВ32,5 КМ	0,02	60,26	"		1	"	"	"
122	G152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 2X5 1000М	0,92	28,40	"		26	"	"	"
123	15-09 T6-032	-ПРОВОД ПТВП2X1,0ХК КМ	0,05	209,44	"		10	"	"	"
124	113-18008-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 8X1,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	24,00	0,42	"		10	"	"	"
125	113-18033-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	100,00	0,48	"		48	"	"	"
126	113-18033-7	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 20X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	36,00	0,56	"		20	"	"	"
127	113-18057-8	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 32X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	17,00	0,72	"		12	"	"	"
128	113-18086-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 40X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	2,00	0,82	"		2	"	"	"
129	113-18086-9	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 50X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	6,00	0,96	"		6	"	"	"
130	113-18011-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 8X1,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	67,00	0,42	"		28	"	"	"
131	C159-38	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРК М2 И МЗ, ТВЕРДЫЕ, НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8-9ММ	0,25	1690,00	"		423	"	"	"

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

100090310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ								
132	24-05 ДОП,32 П1-1605	-КОРОВКА КС-20-1	Т ШТ	1,00	5,09	"	5	"	"	"
133	24-05 ДОП,32 П1-1606	-КОРОВКА КС-40-1	ШТ	1,00	9,20	"	9	"	"	"
134	2405-1381	-КОРОВКИ ПРОТЯЖНЫЕ=ПКЗ00,90 ТУ36-1070-75	ШТ	4,00	1,62	"	6	"	"	"
135	24-05 ДОП,22 П1-1467	-КОРОВКА КС-7	ШТ	6,00	4,11	"	25	"	"	"
136	1504-19048	-КАТУШКА ПОДГОНОЧНАЯ КП1-2,5У2= ТУ 16-535,930-76	ШТ	40,00	0,32	"	13	"	"	"
137	24-18-29 П06-053	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225П	ШТ	12,00	1,89	"	23	"	"	"
138	24-05-29 П3-090	-СОЕДИНЕНИЕ СТМ8	ШТ	15,00	0,66	"	10	"	"	"
139	24-05-29 П3-091	-СОЕДИНЕНИЕ СТМ8	ШТ	15,00	0,66	"	10	"	"	"
140	24-05-29 П3-089	-СОЕДИНЕНИЕ ПМ8Х8	ШТ	60,00	0,36	"	24	"	"	"
141	2405-1471	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=145У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ,НРЗ-79	1М	260,00	0,54	"	140	"	"	"
142	2405-1472	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=225У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ,НРЗ-79	1М	10,00	0,64	"	6	"	"	"
143	2405-1699	-ПОЛКИ=К1161ШТ1 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79	1000ШТ	0,20	214,40	"	59	"	"	"
144	2405-1867	-СТОЙКИ=К1151ШТ1 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	1000ШТ	0,12	536,00	"	67	"	"	"
145	24-05 ДОП,25 П1-1509	-КОРОВКА КС3-08	ШТ	5,00	5,63	"	28	"	"	"
146	24-05 ДОП25 П1-1511	-КОРОВКА КЗН-32	ШТ	3,00	12,98	"	39	"	"	"
147	15-09 Т6-030	-КАБЕЛЬ ТПБВВГ7Х8/1,0	КМ	0,13	546,11	"	71	"	"	"
148	15-09 Т6-030	-КАБЕЛЬ ТПБВВГ12Х8/1,0	КМ	0,01	827,61	"	8	"	"	"
149	113-3013-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-20,1,6ММ СТАЛЬ		376,00	0,20	"	75	"	"	"

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

100090310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ 15,20 И МАРКИ Ø8КП								
		М								
150	113-3020-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-26,1,6ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ Ø8 КП	18,00	0,24	-	4				
		М								
151	113-3025-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,1,8ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ Ø8 КП	8,00	0,33	-	3				
		М								
152	01-13 Т3.1	-ТРУБА 48X2,0	26,00	0,48		12				
		М								
153	05-03 П8-Ø126	-ТРУБА ПВХ40		753,20						
		КМ								
154	ССРСН Ч5 Р11 П180	-ТРУБА РЕЗИНОВАЯ 4X5		1,85						
		КГ								
155		-ТРУБА 20X1,6	376,00							
156		-ТРУБА 26X1,6	18,00							
157		-ТРУБА 32X1,8	8,00							
158		-ТРУБА 48X2,0	26,00							
159		-ТРУБА ПВХ	4,00							
		М								
160		-ПОЛОСА	0,04							
		Т								
161		-УГОЛОК 50X50X4	0,04							
		Т								
162		-ЛИСТ	0,36							
		Т								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
163	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-Ø21	0,45	7,71	0,20	3	1		3,10	1
		100М2		2,05	0,06				0,08	
164	E13-153	-ОКРАСКА ТРУБ ИМПУЛЬСНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ЭМАЛЬЮ НЦ-132	0,45	10,30	0,12	5	1		2,30	1
		100М2		1,51	0,04				0,05	
165	E13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ФЛ-Ø3К	0,12	12,00	0,20	1			3,10	
		100М2		2,05	0,06				0,08	
166	E13-144	-ОКРАСКА М/КОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ	0,12	10,60	0,15	1			1,20	

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

100090310

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		2263
			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			"	"	"		2420
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' Н0М1Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
971	2	0' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 М3/4' ' ' ' АВТОМАТИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА' ' ШУБАЕВ В.Н.*
972	3	Н22=8*
973	4	Д2=0*
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	1704-20106' 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 КИСЛОРОДНОЙ 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*

405-4-124,92 Альбом 7

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' 8*
1031	62	Ц11-706-6' 2*
1032	63	П2.ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ 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 15БЗР' ШТ*
1043	74	С130-1039(=13)' 2*
1044	75	Т23-07П1-0442(=13)' 59' 0,92,1,098' КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СУФТОВЫЙ ЗВЗМ' 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 КЧ802РЗ*
1051	82	П2.ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРНЫМ АГРЕГАТОМ*
1052	83	Ц11-541-12' 6' * МОНТАЖ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 23КЧ802РЗ*
1053	84	Ц11-540-13' 8' * ВЕНТИЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 15КЧ808Р-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	Ц8-140-9' 840*
1069	100	Ц8-140-1' 150*
1070	101	Ц8-140-1' 116*
1071	102	Ц8-156-0' 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	Ц11-582-2' 1*
1082	113	Ц11-582-3' 1*
1083	114	Ц11-580-11' 40' * МОНТАЖ КАТУШКИ ПОДГОНОЧНОЙ*

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1084	115	П8-85-1' 51*
1085	116	ЦТ11-620-2(=7)' 1' 0,67#0,27#0,32#0,01#0,38' МОНТАЖ КРОНШТЕЙНА КУ-3' ШТ' * 1,0,5*
1086	117	П11-840-2' 6*
1087	118	П11-642-1' 12*
1088	119	П8-91-4' 0,15' * МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ШИТОВ, ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ*
1089	120	П8-397-1' 0,28*
1090	121	П8-147-7' 275*
1091	122	П8-147-4' 125*
1092	123	ЦТ8-534-14(=7)' 5' 3,84#1,73#0,06#0,01#2,05' МОНТАЖ КОРОВОК КЗН08' ШТ' * 1,2*
1093	124	ЦТ8-534-15(=7)' 3' 5,73#2,43#0,06#0,01#3,24' МОНТАЖ КОРОВОК 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' 965,1,116' 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	С152-220' 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 СТП8' ШТ*
1125	156	Т24-05-29 П3-091(=13)' 15' 0,6,1,098' СОЕДИНЕНИЕ СТП8' 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 ТПВББГ12Х8/1,0' 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	ТССРСЧ 45 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*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

1143	174	Т (=13) 8' ТРУБА 32X1,8' 10303,1/10304,0,00112*
1144	175	Т (=13) 26' ТРУБА 48X2,0' 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 50X50X4' 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+0,00,18+0,14,26=01*
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*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР АВТОМАТИЗАЦИЮ
ТЕХНОЛОГИИ
ПРОИЗВОДСТВА

чертежи АТХ

П.Н. :	КОД ОКП :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ; ЕД.ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.			-ТРУБА 20X1,6			432,44	
2.	СРСЦ Ч5 Р11 П100		-ТРУБА РЕЗИНОВАЯ 4X5	КГ		0,00	
3.	01-13 ТЗ.1		-ТРУБА 40X2,0	М		26,00	
4.	05-03 П0-0126		-ТРУБА ПВХ40	КМ		0,00	
5.	15-03 Т0-078		-КАБЕЛЬ КМПВЗ4X1,0	КМ		0,11	
6.	15-09 Т0-002		-КАБЕЛЬ РК50-2-21	КМ		0,36	
7.	17-06-48 1-272		-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ ТТП-2-1-260-103	ШТ		10,00	
8.	23-07 П1-0168		-КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ 15БЗР	ШТ		61,00	
9.	24-05 ДОП.32 П1-1605		-КОРОБКА КС-20-1	ШТ		16,00	
10.	24-05-29 ПЗ-090		-СОЕДИНЕНИЕ СТВ0	ШТ		98,00	
11.	24-10-29 Т09-002		-БЛОК ГРУППОВОГО ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ ВПВ-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 8X1,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		24,00	
16.	113-18011-4		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 8X1,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		67,00	
17.	113-18033-1		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		100,00	
18.	113-18033-7		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 20X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		36,00	
19.	113-18057-8		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	М		17,00	
ИНВ.Н ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ.Н;				:	ВР	405-4-124.92	ЛИСТ
				:			1

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

100090310

П.Н. :	КОД ОКП :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, ИЗМ, :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
20,113-18086-5			ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 32X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	М		2,00	
21,113-18086-9			ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 40X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ	М		6,00	
22,1504-18093			ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 50X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, 500В 4АСТОТНОЙ 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 ПОДРОНОЧНАЯ 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			-КОРОВКИ 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		0,20	
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: 4X1	1000М		0,13	
34,С151-1820			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X1	1000М		0,02	
35,С151-1864			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ	1000М		0,31	
: ИНВ, N ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ, N :				:	ВР	405-4-124.92	: ЛИСТ:
: : : :				:			: 2 :

П.Н. ; :(ОБОСНОВАНИЕ) ;	КОД ОКП ;	КОД АВС ;	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ; КОД ; : ИЗМЕРЕНИЯ: 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 50X50X5ММ	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	

ИНВ, N ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ, N ;

ВР

405-4-124.92

ЛИСТ ;

4 ;

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

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД.ИЗМ.	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
36.	С151-2280		ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 4X1 -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 4X2,5	1000М		0,18	
37.	С151-2281		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 5X2,5	1000М		0,24	
38.	С151-2282		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 5X2,5	1000М		0,27	
39.	С151-2283		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 7X2,5	1000М		0,11	
40.	С151-2284		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 10X2,5	1000М		0,26	
41.	С151-2285		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 14X2,5	1000М		0,23	
42.	С151-2287		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 19X2,5	1000М		0,04	
43.	С152-228		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2X5	1000М		0,92	
44.	С153-226		-УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ВЫХОД СУВ-МУЗ	шт		3,00	
45.	С159-38		-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРК М2 И М3, ТВЕРДЫЕ, НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8-9ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ	т		0,25	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП
=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.Н |

БР

405-4-124.92

ЛИСТ

3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
1	141 ДОП.41 ПЗ28	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-11321 ШТ	1,00	23,76	-	24	-	-	-	-
2	110-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ;ЦБ ИЛИ АТС ШТ	1,00	0,37	-	1	-	-	0,50	-
3	0155-16	-КОРОВКА КРТУ-10 ШТ	1,00	0,31	-	2	-	-	-	-
		ШТ		1,50	-					
4	110-972-10	-КОРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
5	С151-2526	КОРОВКА -КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ Ø,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР;10 ШТ	0,01	1,62	0,18	2	-	-	0,23	-
		1000М		150,00	-					
6	С152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫØ,4ММ2 ШТ	0,03	10,60	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-					
7	110-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДQ;1 ШТ	0,08	31,60	5,97	3	2	-	35,00	3
8	110-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ;БЕТОННОЙ ШТ	0,25	16,90	1,92	3	3	-	2,48	-
		100М		11,20	-				19,00	5
		100М		10,80	-				-	-
9	Ч8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО;1КГ ШТ	0,02	10,20	0,27	1	-	-	11,00	-
		100М		6,24	0,10				0,13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
10 ШБ-170-1	-ПРОХОДЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ		2,00	1,66	-	3	-	-	0,40	1
	ПРОХОД			0,24	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			44	7	-		12
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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 КОНСТРУКЦИИ -			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* ЧИГИРЕВА
 ПРОВЕРИЛ *Степанова* СТЕПАНОВА
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Коваленко* КОВАЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,З,= 9)
=====

865	1	3100090290	Н9Г1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
866	2		Ю	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* ШУВАЕВ
867	3	Н22=8	*												
868	4	П2,ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	*												
869	5	Т141 ДОП,41 ПЗ28(=14)	*	1	*	22	*	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-11321	*	ШТ*					
870	6	Ц10-127-5	*	1	*										
871	7	С155-16	*	1	*	КОРОВКА КРТУ-10	*								
872	8	Ц10-972-10	*	1	*										
873	9	С151-2526	*	10	*										
874	10	С152-488	*	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	*							

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СВЯЗЬ И
СИГНАЛИЗАЦИЮ

чертежи СС

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.141 доп.41 ПЗ28	-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:10	1000М	0,01
3.С152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ Ø,4мм2	1000М	0,03
4.С155-16	-КОРОВКА КРТУ-1Ø	шт	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5,	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	12,07
----	---	----------------	--------	-------

ИНВ.Н ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ.Н ;

ВР

405-4-124.92

ЛИСТ

1

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-16

НА ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ 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 ОБЪЕКТОВЫЙ НА КОЛИЧЕСТВО ЛУЧЕЙ;1	шт	1,00	8,33	-	8	8	12,00	12
3	17-10-8141 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	-	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	-	8	7	1,00	8
7	С155-13	-КОРОВКА УК-П	шт	3,00	0,14	-	1	-	-	-
8	СВЫП.2 10-775-2	-МОНТАЖ КОРОВКИ УК-П	шт	3,00	0,40	-	1	1	0,60	2
9	С152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ	шт	0,05	10,50	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЖИЛЫ Ø, 4MM2								
10	113-3011-7	1000M -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-18,2MM СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ Ø8КП	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
11	ш6-409-1	М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5MM2	0,03	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
12	ш10-54-12	100M -ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ	0,47	11,20	-	5	5	-	19,00	9
13	ш6-407-1	100M -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 25MM	0,05	79,20	35,70	4	2	2	55,00	3
14		100M -ТРУБА 18X2,0	5,00	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			145	26	2		38
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
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

ЧИГИРЕВА

ПРОВЕРИЛ

Степанова

СТЕПАНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

Коваленко

КОВАЛЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)
 =====

843	1	Э100090280* Н0М1Г1* * * 1* * * * *
844	2	И* * * * * КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3 В ЧАС* * * * * ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ* * * * * МУХАЕВ 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	Т17-10-8141 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	Ц0-409-1* 3*
861	19	Ц10-54-12* 47*
862	20	Ц0-407-1* 5*
863	21	Т (=13)* 5* * ТРУБА 18Х2,0* * * 10303,1/10304,0,00065*
864	22	К* ЧИГИРЕВА* СТЕПАНОВА* КОВАЛЕНКО*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПОЖАРНУЮ
СИГНАЛИЗАЦИЮ

чертежи СС

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.			-ТРУБА 18Х2,0			5,00	
2,16-02 доп,12			-УСТРОЙСТВО УОТС-1-1	шт		9,00	
П01-0136							
3,17-10-8141			-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИПР	шт		1,00	
доп,34 П1-8012							
4,113-3011-7			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	м		5,00	
			ПРЯМОШОВНЫЕ Д=18,2мм СТАЛЬ МАРКИ 15,20				
			И МАРКИ 06КП				
5,0152-488			-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С	1000м		0,05	
			ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП				
			ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ,4мм2				
6,0155-13			-КОРОВКА УК-П	шт		3,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

7,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД.-4		37,60	
----	--	---	----------------	--------	--	-------	--

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

8.		10303	-ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	м		5,00	
			Д=114мм				

ИНВ.Н ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА ;ВЗАМ.ИНВ.Н:

ВР 405-4-124.92

ЛИСТ

1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 2004 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,441 ТЫС.РУБ.,
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 4122,50 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 3,14 РУБ.

N	ШИФР ИЛИ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1598	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВМОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 / 0,3-0,4 / М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,04	198,70	187,80	8	-	8	20,60	1
				10,20	53,20			2	68,63	3
2	E1-960	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ РУЧНУЮ Т.Ч. П.З.67 100М3	0,03	89,43	-	3	3	-	184,80	6
3	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА РУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,07	74,50	-	6	6	-	154,00	12
4	E1-1597	-ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ 100М3	0,01	156,00	147,99	2	-	1	16,20	"
5	СЗ12-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	93,56	8,21	42,00	27	-	-	54,18	1
				0,29	-			-	-	"
6	E1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	0,05	14,20	12,34	1	-	-	3,23	"
				1,59	3,81			-	4,91	"
7	E1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВМОМ	0,04	172,00	164,39	7	-	7	15,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВМЕСТИМОСТЬ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000МЗ		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 100МЗ	0,40	46,00	-	18	18	-	99,30	40
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			93	27	16		60
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		7
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			93	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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 5МЗ МЗ	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 МЗ	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 25МЗ	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 МЗ	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	0,05	270,00	-	14	-	-	-	-
15	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
16	Е6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА Т	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										
		Т		20,20	0,66			-	0,85	
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										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. 17										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 54										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 725										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. 58										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ. 725										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. 58										
РАЗДЕЛ 3. ПОДПОЛЬНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ КАНАЛЫ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
17	E1-1598	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ЕМЕСТИМОСТЬЮ 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
		1000М3		10,20	53,20			13	60,63	16
18	E1-960	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУНТА ВРУЧНУЮ	0,18	89,40	-	16	16	-	184,80	33
	Т.Ч. П.3.67	100М3		89,40	-			-	-	-
19	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,16	74,50	-	12	12	-	154,00	24
		100М3		74,50	-			-	-	-
20	E1-1597	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ЕМЕСТИМОСТЬЮ 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
		1000М3		8,01	42,00			1	54,18	2
21	0312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	468,09	0,29	-	136	-	-	-	-
		Т								
22	E1-1604	-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	3,81			1	4,91	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1000МЗ									
23	E1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВНОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,09	172,00	164,09	15	1	14	15,50	1	
				7,64	66,90			6	86,30	7	
24	O312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	147,58	0,29	-	43	-	-	-	-	
25	E1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,07	20,30	20,30	1	-	1	-	1	
				-	6,82			-	8,80	1	
26	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,17	46,00	-	8	8	-	99,30	17	
				46,30	-			-	-	-	
		1000МЗ									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			287	39	68		82	
			РУБ.					21		27	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ 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	E8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	21,56	9,32	0,32	201	9	7	0,80	17	
28	E6-16	-МОНОЛИТНОЕ ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	24,96	0,40	0,10	751	25	2	0,13	3	
				30,09	0,77			19	1,87	47	
29	E6-164	-ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ БАЛКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	1,39	1,00	0,23	71	14	6	0,30	7	
30	E6-92	-СТЕНКИ КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	37,11	10,10	0,38	1653	176	1	0,49	1	
				44,53	1,10			41	8,44	313	
31	O124-43	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОГЯНУТОЙ	0,78	4,73	0,53	306	-	12	0,43	16	
				392,00	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	C124-16-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,02	270,30	-	5	-	-	-	-
33	C124-18-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,04	283,00	-	11	-	-	-	-
34	E6-82	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОСТАВШИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА	1,61	347,00	14,80	559	40	24	42,16	68
				24,80	4,44			7	5,73	9
35	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	16,00	17,80	-	286	-	-	-	-
36	E34-304	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	13,20	221,00	7,34	2935	440	97	56,70	753
37	E9-94	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/	0,73	33,10	2,20	22	7	29	2,84	38
	Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1			30,37	14,30			11	14,85	11
				9,57	5,00			4	6,45	5
38	C121-2095	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО Ø, Ø5 6	0,73	393,00	-	287	-	-	-	-
39		-ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	0,73	-	-	-	-	-	-	-
40	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-Ø21	2,98	7,71	0,20	23	6	-	3,10	9
				2,05	0,06			-	0,08	-
41	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	2,98	20,60	0,24	61	9	-	4,60	14
42	E7-761	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М2	7,00	3,02	0,08	16	4	11	0,10	-
				2,30	1,67			-	0,96	7
43	608-1496ССИ П8-518	-ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3	0,16	0,58	0,62	10	-	4	0,80	6
44	608-1496ССИ П8-518	-ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА М200	0,27	62,60	-	17	-	-	-	-
				61,16	-			-	-	-
45	C147-8	-АРМАТУРА А-3	0,18	-	-	5	-	-	-	-
		100КГ		25,00	-			-	-	-
46	C147-1	-АРМАТУРА А-1	0,02	-	-	1	-	-	-	-
		100КГ		22,90	-			-	-	-
47	C147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,10	-	-	3	-	-	-	-
				32,10	-			-	-	-

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. ПРЯМОК ПРМ1-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
48	E1-1598	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,3-0,4/ МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		0,10	198,00	167,80	20	1	18	20,60	2
					10,20	53,20			5	68,63	7
49	E1-960	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ Т.Ч. ВРУЧНУЮ		0,08	89,40	-	7	7	-	184,80	14
					89,40	-			-	-	-
50	E1-1597	-ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ		0,01	156,00	147,99	1	-	1	16,20	-
					8,01	42,00			-	54,18	-
51	S312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т		193,27	0,29	-	56	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	E1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ		0,11	14,20	12,34	2	-	1	3,23	-
					1,59	3,81			-	4,91	1
53	E1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА		0,07	172,00	164,09	12	1	12	15,50	1
					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 Т	127,30	0,29	-	37	-	-	-	-
55	E1-1634	-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	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,64	9,09	3,49	6	4	2	11,20	7
				6,20	2,29			1	3,30	2
57	E1-968	-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	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	31	-		50
			РУБ.			-		-		-
РАЗДЕЛ 6, КОНСТРУКЦИИ ПРИЯМКА										
58	E6-226	-ПРИЯМОК ИЗ БЕТОНА КЛ В15 ТОЛЩИНОЙ СТЕН 200ММ	6,50	43,04	1,23	280	29	0	8,01	52
59	С124-16-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,03	270,00	0,37	0	-	2	0,48	3
60	С124-16-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ 16ММ	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
61	С124-18-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,95	283,00	-	269	-	-	-	-
62	E6-83	-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
63	С147-29	Т -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,13	124,00 17,80	0,42	2			0,54	
64	Е7-18	100КГ - УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т	1,00	7,97 2,55	4,53 1,59	8	3	5 2	4,15 2,05	4 2
65	608-7149ССС П9-287	ШТ -БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В25	0,71	71,22		51				
66	С147-1	МЗ -АРМАТУРА А-1	0,26	22,90		6				
67	С147-8	100КГ -АРМАТУРА А-3	0,91	25,00		23				
68	С147-24	100КГ -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,07	41,30		3				
69	С147-29	Т -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,07	17,80		1				
70	Е7-21	100КГ -УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т	1,00	8,56 0,97	1,33 0,47	8	1	1	1,63 0,61	2 1
71	Е7-762	ШТ -УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2	4,00	2,57	1,83	10	3	8	1,07	4
72	608-1496ССС П8-509	ШТ -ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЪЕМОМ ДО 0,2 М3 ИЗ БЕТОНА М300	0,70	0,64 65,50	0,66	46		3	0,85	3
73	С147-1	МЗ -АРМАТУРА А-1	0,02	22,90		1				
74	С147-8	100КГ -АРМАТУРА А-3	0,31	25,00		8				
75	С147-16	100КГ -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,04	32,10		1				
76	608-1490ССС П8-512	ШТ -ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ С ОТВЕРСТИЯМИ РАЗМЕРОМ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА М200	0,61	61,56		38				
77	С147-1	МЗ -АРМАТУРА А-1	0,20	22,90		5				
78	С147-8	100КГ -АРМАТУРА А-3	0,40	25,00		10				

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	E6-177	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ПЛИТЫ ПМ1 ИЗ БЕТОНА КЛ В15	0,40	52,90	1,28	21	3	-	13,90	6
80	C124-10-8	МЗ -АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,04	7,92	0,38	14	-	-	0,49	"
81	C124-10-16	Т -АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 16ММ	0,01	338,00	-	3	-	-	-	"
82	E6-80	Т -УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,005	478,30	2,20	2	-	-	34,34	"
83	E7-351	Т -УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000ММ	0,01	13,30	10,30	1	-	-	4,99	"
84	600-7120ССС-П9-236	МЗ -КОЛЬЦО ОПОРНОЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500ММ	0,07	13,30	-	1	-	-	-	"
85	E23-157	М -УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1,00	1,27	0,09	1	1	-	1,54	2
86	C113-822	МТ -ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	1,00	0,80	0,03	18	-	-	0,04	"
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 ВП1										
97	ЕМАФ П1-231	-УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ, НАТЯНУТОЙ НА УГОЛКИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 1,5М ТИП М2В, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0,75	420,00	29,30	320	27	22	40,50	30
								8	13,67	10
88	ЕТО ЖЕ	100 П.М., -ТО ЖЕ, МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 100 П.М.,	0,75	407,00	1,08	305	42	1	81,70	61

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ЕТО ЖЕ Ц1-279	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ КАЛИТКИ КМ1В	3,00	55,50 132,00	0,36 5,60	396	46	17	0,46 25,20	76
90	ЕТОЖЕ	ШТ -ТОЖЕ, МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ КАЛИТКИ	3,00	15,40 52,50	1,06 0,14	157	21	6	2,40 10,60	7 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

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

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 *Левенкова* СИНЦОВА, ЛЕВЕНКОВА

ПРОВЕРИЛ *Новикова* НОВИКОВА

ПЕРФОРАЦИЯ; *Коваленко* КОВАЛЕНКО

СВОДКА ОБЪЕМОв И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1-17

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВРЕМЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	.ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	МЗ	50,00	93	116	1,86	2,32	0,90	
2	ФУНДАМЕНТЫ	МЗ	14,60	576	725	39,45	49,66	5,60	
3	.ПОДПОЛЬНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ КАНАЛЫ-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	МЗ	270,00	287	359	1,06	1,33	2,77	
4	.КОНСТРУКЦИИ КАНАЛОВ	МЗ	63,80	7223	9065	113,21	142,08	70,01	
5	.ПРЯМОК ПРМ1-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	МЗ	110,00	145	181	1,32	1,65	1,40	
6	.КОНСТРУКЦИИ ПРИЯМКА	МЗ	8,93	846	1061	94,74	118,81	8,19	
7	.ОГРАДА ПО СЕРИИ З,Э17-1 ВЫП1	М	75,00	1178	1442	15,71	19,23	11,14	
ИТОГО:			МЗ	4122,50	10348	12949	251	314	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)
=====

1	1	320045220	Н8Г1М1В1	1,1	4122,5	М3*	
2	2	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-К*					
10	10	Д4-А*					
11	11	Р.ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ М3 50*					
12	12	E1-1598 (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	E1-960(01836К) Ф12,0,07* ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*					
14	14	E1-960 (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	E1-1597 Ф12,0,07+Ф13* ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ*					
16	16	С312-1 (Ф12+Ф13),1,0* 0,29*					
17	17	E1-1604 Ф12+Ф13*					
18	18	E1-1592 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	E1-968 Ф15*					
21	21	Р2 М3 14,6*					
22	22	E6-30(A2=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	E6-33(A2=33,68-(27,4-26,6),1,015#) 2,6,2* ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА КВ В12,5 ОБЪЕМОМ ДО 5 М3*					
24	24	E6-34(A2=31,96-(27,4-26,6),1,015#) 5,46* ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5 ОБЪЕМОМ ДО 25М3*					
25	25	E6-36 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	E6-80 (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.ПОППОЛЬНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ КАНАЛЫ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ М3 270*					
30	30	E1-1598 ((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	E1-960(01836К) Ф1,0,07* ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУНТА ВРУЧНУЮ*					
32	32	E1-960 Ф2*					
33	33	E1-1597 Ф1,0,07+Ф2* + ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ*					
34	34	С312-1 1,72.(Ф1+Ф2) 0,29*					
35	35	E1-1604 Ф1+Ф2*					
36	36	E1-1592 (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					

		,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+0,1,2).(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=φ6 φ3+φ4+φ5,0,1+φ6,0,1=φ7 φ1+φ2-φ7=φ8*
37	37	C312-1' 1,72,φ8' 0,29*
38	38	E1-1634' φ8,0,8*
39	39	E1-968' φ8,0,2*
40	40	Р.КОНСТРУКЦИИ КАНАЛОВ' МЗ' 63,8*
41	41	E8-10(A2=8,60)' (φ5+φ6).0,1*
42	42	E6-16(A2=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=φ9' * МОНОЛИТНОЕ ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
43	43	E6-164(A2=40,63-(27,4-26,6).1,015#)' 0,3,0,31,1,5.(4+6)=φ10' * ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ БАЛКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
44	44	E6-92(A2=39,51-(27,4-26,6).1,015#)' 60+3,46-φ10-φ9=φ11' * СТЕНКИ КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
45	45	СТ124-43(=19)' 0,78' 392' СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ ПРОВОДОКИ ХОЛОДНОСТЯНУТОЙ' Т' * 11522,1*
46	46	C124-16-6' 15,4,0,001*
47	47	C124-18-10' 35,6,0,001*
48	48	E6-82' (57,2+100,7+47,9+29,8+1372,6).0,001' * * * * 10500,0,04/10500,0,08/10581,0,05/10580,0,078/10586,0,05/10582,10581*
49	49	C147-29' 1608,2' 17,8*
50	50	E34-304' 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=φ12*
51	51	E9-94(9202)' (229+25,9+109,5+81+280,8).0,001=φ13*
52	52	C121-2095' φ13*
53	53	Т (-20)' φ13' * ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ' Т' * 10261,1/10266,0,85/10267,0,15*
54	54	E13-121' 45,φ13+φ12,2=φ14*
55	55	E13-153(A1,2)(P1,2)(H41=2)' φ14' * + ЗА 2 РАЗА*
56	56	E7-761' 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	C147-8' 2,1,4+3,2,3' 25*
60	60	C147-1' 0,3,(4+3)' 22,9*
61	61	C147-15' 1,2,4+1,7,3' 32,1*
62	62	Р.ПРИЯМОК ПРМ1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ' МЗ' 110*
63	63	E1-1598' 3,4+0,7,2=φ1 4,4+0,7,2=φ2 φ1+2,45=φ3 φ2+2,45=φ4 (φ1,φ2+φ3,φ4);2,2,45=φ5 φ5,0,93*
64	64	E1-960(01836ж)' φ5,0,07' * ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
65	65	E1-1597' φ5,0,07' * ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ*
66	66	C312-1' φ5,1,8' 0,29*
67	67	E1-1604' φ5*
68	68	E1-1592' 4,4,3,4,2,45=φ6 φ5-φ6=φ7' * + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
69	69	C312-1' φ7,1,8' 0,29*
70	70	E1-1634' φ7,0,9*
71	71	E1-1184' φ7,0,9*
72	72	E1-968' φ7,0,1*
73	73	Р.КОНСТРУКЦИИ ПРИЯМКА' МЗ' 8,93*
74	74	E6-226(A2=41,28-(32,1-28,2).1,015#)' 6,5' * ПРИЯМОК ИЗ БЕТОНА КЛ В15 ТОЛЩИНОЙ СТЕН 200ММ*
75	75	C124-16-8' 28,7,0,001*
76	76	C124-16-16' 21,5,0,001*
77	77	C124-18-12' 951,1,0,001*
78	78	E6-83' 12,9,0,001' * * * * 10580,0,4/10581,0,6/10583,0,4/10586,0,6*
79	79	C147-29' 12,9' 17,8*
80	80	E7-18(A2=0,89)' 1*
81	81	608-7149ССЦ П9-287' 0,71' 70,4+0,82' БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В25*
82	82	C147-1' 26,1' 22,9*
83	83	C147-8' 90,8' 25*
84	84	C147-24' 7,1' 41,3*
85	85	C147-29' 7,1' 17,8*
86	86	E7-21#(A2=5,76)' 1*
87	87	E7-762' 2+2*

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

88	88	608-1496ССЦ П8-509' Ø,16,2+Ø,19,2' 65,6' ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЪЕМОМ ДО Ø,2 МЗ ИЗ БЕТОНА М300*
89	89	C147-1' Ø,5.(2+2)' 22,9*
90	90	C147-8' 7,6,2+7,9,2' 25*
91	91	C147-16' Ø,8,2+1,2' 32,1*
92	92	608-1490ССЦ П8-512' Ø,61' 63,2-Ø,82,2' ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ С ОТВЕРСТИЯМИ РАЗМЕРСМ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА М200*
93	93	C147-1' 20,36' 22,9*
94	94	C147-8' 39,8' 25*
95	95	E6-177(A2=43,7)' Ø,4' ' УСТРОЙСТВО МНОЛИТНОЙ ПЛИТЫ ПМ1 ИЗ БЕТОНА КЛ В15*
96	96	C124-10-8' 35,4.Ø,ØØ1*
97	97	C124-10-16' 11,7,Ø,ØØ1*
98	98	E6-80' 6.Ø,82,Ø,ØØ1' ' ' ' ' 1Ø5Ø9,1*
99	99	E7-351' Ø,Ø1*
100	100	608-7120ССЦ П9-236' Ø,Ø7' 13,3' КОЛЬЦО ОПОРНОЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 5ØØММ*
101	101	E23-157' 1*
102	102	C113-322' 1*
103	103	Р.ОГРАДА ПО СЕРИИ 3,Ø17-1 ВЫП1' М' 75*
104	104	ЕТМАФ Ц1-231(=1)' (1,Ø1+3).2-1,Ø1+18+3+2,62+3,4+1+1,61+24+3+2,61=Ø1' 42Ø#36,7#29,3#1Ø,6#362' УСТРОЙСТВО МЕТ АЛНИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ,НАТЯНУТОЙ НА УГОЛКИ ПО №/В СТОЛБАМ ВЫСОТОИ 1,5М ТИП М2В,СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' 100 П.М.' ' 1,40,5*
105	105	ЕТТО ЖЕ(=2)' Ø1' 407#55,5#1,Ø8#Ø,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#Ø,14#Ø,Ø5#45,Ø4' ТОЖЕ, МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ КАЛИТКИ' ШТ' ' 1,10,6*
108	108	К' СИНЦОВА,ЛЕВЕНКОВА' НОВИКОВА' КОВАЛЕНКО*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЧЕРТЕЖИ КК ТП

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	И А И М Е Н О В А Н И Е	ЕДИНИЦА ; КОД ; ИЗМЕРЕНИЯ ; ЕД. ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.			-ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,73	
2.	608-1490ССН		-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ С ОТВЕРСТИЯМИ РАЗМЕРОМ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА М200	М3	0,61	
	П8-512					
3.	608-1496ССН		-ПЛИТЫ ДОБОРЫ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3	М3	1,13	
	П8-518					
4.	608-7120ССН		-КОЛЬЦО ОПОРНОЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500ММ	М	0,27	
	П9-236					
5.	608-7149ССН		-БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В25	М3	0,71	
	П9-287					
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	0,25	
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 А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т	0,02	
13.	С124-16-8		-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т	0,03	
14.	С124-16-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 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

ИНВ, И ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ, И ;	:	405-4-124.92	КЖ. ВР	ЛИСТ:
:	:			1

П.Н. ;	КОД ОКП ;	КОД АВС ;	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ;	КОД ;	КОЛИЧЕСТВО ;	ПРИМЕЧАНИЕ
1 ;	2 ;	3 ;	4	5 ;	6 ;	7 ;	8
				: ИЗМЕРЕНИЯ; ЕД, ИЗМ. ;			

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 ГУСЕНИЧНОМ 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 Ø,4(Ø,3-Ø,4)МЗ	МАШ.-4	19,42
36,	1290	-ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ ОДНОКОВШОВЫЕ Ø,5МЗ	МАШ.-4	6,81

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

37,	2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	84,19
38,	2103	-БРУСКИ 3С.50-60ММ	МЗ	0,15
39,	2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ 3С.75ММ И БОЛЕЕ	МЗ	0,93
40,	2261	-ДОСКИ 2С.25-32ММ	МЗ	0,01
41,	2262	-ДОСКИ 2С.40ММ И БОЛЕЕ	МЗ	0,05
42,	2265	-ДОСКИ 3С.25-35ММ	МЗ	0,08
43,	2266	-ДОСКИ 3С.40ММ	МЗ	1,86
44,	2630	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	МЗ	0,19
45,	2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	10,44
46,	3096	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т	0,24
47,	3097	-СТАЛЬ ЕВЕЛЛЕРНАЯ	Т	0,03
48,	3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5ММ	Т	2,55
49,	3157	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40X40X4ММ	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	МЗ	0,04
54,	4245	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 100	МЗ	0,01
55,	4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	92,41
56,	5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,73
57,	6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	58,53

ИНВ.Н ПОДП. ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ.Н. :

405-4-124.92 КЖ. ВР

ЛМСТ:

2

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

П.Н. :	КОД ОКП :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД. ИЗМ. :	КОД :	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, 6 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,21	

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 ШИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2		3,17	
82.	10597		-ОПАЛУБКА ШИТОВАЯ 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	

: ИНВ.Н ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ.Н :

405-4-124.92 КЖ. ВР

: ЛИСТ :

: 3 :

П.Н. :	КОД ОКП :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :ИЗМЕРЕНИЯ:	КОД :ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
85,		11556	ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ	МЗ		0,18	
86,		11561	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ 1000ММ И БОЛЕЕ, РОСТВЕРКИ ПО СВАЯ	МЗ		37,67	
87,		11563	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ 1000ММ И БОЛЕЕ, РОСТВЕРКИ ПО СВАЯМ	МЗ		1,39	
88,		11573	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	МЗ		0,41	
89,		11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИИ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	МЗ		6,60	
90,		11581	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	МЗ		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	

ИНВ. N ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ. N :

405-4-124.92

КЖ. ВР

ЛИСТ:

4

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

405-4-124.92 Альбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЧБ-615-3	-ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ	1,00	1,22	-	1	1	-	2,00	2
		шт		0,83	-					
2	ПР-Т 24-06	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЯ ЭРА	1,00	24,08	-	24	-	-	-	-
	П15-018			-	-					
3	Е9-123	-МОНТАЖ ШКАФОВ МД25,4	0,32	38,70	1,00	12	11	-	62,60	20
		т		34,30	0,30					
4	С ПР-Т 56-01-01 Поз.194	-СТОИМОСТЬ ШКАФОВ	4,00	64,80	-	259	-	-	3,39	-
		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)

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

Левен

Н.Н.Левенкова

Проверил

Новикова

Н.И.Новикова

405-4-124.92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)
 =====

316	1	Э20045221' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' М3*
317	2	И' ' ' ' ' ' ' ' 1-' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕРТЕЖИ АР ТП' *
318	3	И8-615-3' 1*
319	4	Т ПР-Т 24-06 П15-018(=14)' 1' 22,3,1,08' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЯ ЭРА' ШТ*
320	5	Е9-123' 80,4,0,001' ' МОНТАЖ ШКАФОВ МД25,4*
321	6	СТ ПР-Т 56-01-01 ПОЗ,194(=14)' 4' 60,1,08' СТОИМОСТЬ ШКАФОВ' ШТ*
322	7	К' ' ' *

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-19

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ШИФР И N ПИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
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, ТУРВОДЕТАНДЕРНОГО АГРЕГАТА, МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА НАСОСОВ, РАЗВОДКИ ТРУБ И ИСПЫТАНИЯ И ПРОДУВКИ)	1,00	6334,00	994,00	6334	3306	994	5012,00	5012
		КОМПЛ		3306,00	427,00			427	550,83	551
2	Ц8-571-2	-МОНТАЖ ШИТА УПРАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	46,70	2,13	47	8	2	14,00	14
3	С ЦЕННИК 18	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	275,00	8,27	0,90	8	-	1	1,16	1
	ПРИЛОЖ.3	УКАЗАНИЕ К ЕРЕР		0,03	-			-	-	-
4	С ЦЕННИК 18	-СТОИМОСТЬ ВОДЫ	22,30	0,20	-	4	-	-	-	-
	ПРИЛОЖ.3	МЗ		-	-			-	-	-
5	ЦЕННИК 18	-СТОИМОСТЬ ШЕФМОНТАЖА	1,00	4073,00	-	4073	-	-	-	-
	ПРИЛОЖ.4	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

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОЛЕТ ДО 15 М										
8	1906-2018	ШТ -КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 15,0	1,00	1571,40	-	1571	-	-	-	-
9	ц3-5601	ШТ -ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КРАНА	1,00	50,82	1,46	51	16	2	36,01	36
10	Б20-764	ШТ -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ	1,80	16,17 3,61	0,57 0,10	6	5	1	0,74 4,65	1 8
11	С130-2695	М2 -ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ ЯЧЕЙКОВЫЕ ФЯР	2,00	2,96 7,97	0,03	16	-	-	0,04	-
12	ц18-1-2	ШТ -МОНТАЖ ВОЗДУХОСБОРНИКА В-1,ВЕСОМ 330КГ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
13	2302-13029	ШТ -ВОЗДУХОСБОРНИК =В-1,0	1,00	12,30 356,40	0,85	356	-	1	1,10	1
14	ц18-411-1	ШТ -МОНТАЖ КИСЛОРОДНОЙ РАМПЫ КГ6862	2,00	22,30	3,93	45	35	8	27,00	54
15	2311-6030	КОМПЛ -РАМПА РАЗРЯДНАЯ ВОДОРОДНАЯ =КГ6862000	1,00	17,00 561,60	2,14	562	-	4	2,76	6
16	2311-6024	ШТ -РАМПА РАЗРЯДНАЯ КИСЛОРОДНАЯ =КГ6859000	1,00	572,40	-	572	-	-	-	-
17	Е9-122	ШТ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ -МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ	0,53	40,30	4,10	21	12	3	34,90	18
18	С121-2117	Т -СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ	0,53	23,10 289,00	1,22	153	-	1	1,57	1
19	Е9-202	Т -МОНТАЖ ВАНН ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ-2ШТ	0,29	53,80	17,10	16	7	4	41,00	12
20	С121-2074	Т -СТОИМОСТЬ ВАНН ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ	0,29	25,50 374,00	5,10	108	-	1	6,58	2
21	Е9-202	Т -МОНТАЖ ВАННЫ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ	0,11	53,90	17,10	6	3	2	41,00	5
22	С121-2074	Т -СТОИМОСТЬ ВАННЫ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ	0,11	25,50 374,00	5,10	41	-	1	6,58	1
23	Е9-123	Т -МОНТАЖ СТОЛОВ ДЛЯ ОТСТОЯ ФИЛЬТРОВ	0,09	38,70	1,00	3	3	-	62,60	6
24	С121-2020	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЛОВ	0,09	34,30 292,00	0,30	26	-	-	0,39	-
25	Е9-202	Т -МОНТАЖ БАКОВ ДЛЯ МАСЛА-2ШТ	0,07	53,80	17,10	4	2	1	41,00	3

405-4-124.92 Альбом 7

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-1МТ	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-2МТ	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	66
		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	-	-		
		ИЗМОНТАЖ -		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.		13071	-	-		
		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	Ш12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 219-325 ММ Ф273Х8ММ	1,52	51,10	10,80	78	57	17	63,00	96
				37,20	5,85			9	7,55	11
38	С159-3369	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С ДОП.1 ТАБЛ.1345 ПИСЬМО 4-2310 ОТ22,07,69 НР4-2660 ОТ31,10,72 К=0,95 23-10 СТР.138 12 ПРОЦ.СНИЖЕНИЕ	1,58	296,78	-	469	-	-	-	
39	Ш12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 219-325 ММ	0,08	51,10	10,80	4	3	-	63,00	5
				37,20	5,85			-	7,55	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	-	-	-	

405-4-124.92 Альбом 7

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 ВСТЗСП								
41	Ц12-2-8	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,07	79,10	13,30	69	54	11	110,00	96
				62,40	7,12			6	9,18	8
42	С159-3348 159-3349	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ Ф159Х3,2 ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП	0,56	450,07	-	252	-	-	-	-
43	С159-3340 159-3341	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Ф133Х3,2ММ	0,22	390,44	-	88	-	-	-	-
44	С159-3333 159-3334	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 120ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Ф108,2,8ММ	0,13	436,36	-	57	-	-	-	-
45	Ц12-2-7	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,25	97,30	14,50	24	20	4	134,00	34
				79,10	7,74			2	9,98	2

405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

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 ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ф89х2,8мм	0,15	468,83	-	70	-	-	-	-
		Т								
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 ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ф76х2,8мм	0,07	514,31	-	36	-	-	-	-
		Т								
48	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНИТЕИНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	47,47	0,59	-	28	-	-	-	-
		КГ								
49	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		КГ								
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	0,16	1	-	-	1,45	-
		КГ								
51	Ч12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	0,05	125,00	3,75	6	6	-	200,00	10
		Т								
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 ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ	0,05	541,31	-	27	-	-	-	-

405-4-124,92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Ф57Х3,5ММ								
53	ц12-2-5	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,08	168,00	4,90	13	12	-	275,00	22
				155,00	1,36			-	1,75	"
54	0159-3314	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5	0,08	742,37	-	59	"	"	"	"
55	ц12-2-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,22	194,00	5,32	43	39	1	328,00	72
				179,00	1,45			-	1,87	"
56	113-3030-8	Т -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-38,2,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	31,20	0,43	-	13	"	"	"	"
57	113-3025-7	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,2,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	73,84	0,34	-	25	"	"	"	"
58	113-3025-6	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	26,00	0,33	-	9	"	"	"	"
59	ц12-2-3	М -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	4
				207,00	1,60			-	2,06	"
60	113-3018-7	Т -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-24,2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	12,48	0,25	-	3	"	"	"	"
61	113-3008-10	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-15,2,5ММ СТАЛЬ	1,04	0,18	-	1	"	"	"	"

405-4-124.92 Альбом 7

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 МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22-35 ММ	106,00	0,68	0,07	72	60	7	1,00	106
		М		0,57	0,04			4	0,05	5
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	-	-	-	-
64	Ц12-70-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	12,00	0,78	0,10	9	8	1	1,00	12
		М		0,66	0,06			1	0,08	1
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	1621,00	-	16	-	-	-	-
66	Ц12-70-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 28 ММ	20,00	0,92	0,10	18	15	2	1,00	20
		М		0,76	0,06			1	0,08	2
67	С159-58	-СТОИМОСТЬ МЕДНЫХ ТРУБ Ф28Х1,5ММ	0,02	1440,00	-	29	-	-	-	-
68	Ц12-70-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 55 ММ Ф45Х1,5ММ	17,00	1,17	0,19	20	14	3	2,00	34
		М		0,85	0,12			2	0,15	3
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	-	-	-	-
70	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	0,89	79,10	13,30	70	56	12	110,00	98
		Т		62,40	7,12			6	9,18	8
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	-	-	-	-
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
73	С113-14	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8	55,62	0,31	-	17	-	-	-	-
74	С113-16	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	18,54	0,54	-	10	-	-	-	-
75	С113-5	М -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	-	-	-	-
76	Ц12-2-4	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,08	194,00	5,32	16	14	-	328,00	26
				179,00	1,45			-	1,87	-
77	113-3025-6	Т -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32,2 ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КН ИЗ СТАЛИ ВСТЗСН ДУ 32Х2ММ	70,72	0,33	-	23	-	-	-	-
78	Ц12-2-8	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Ф159Х4,5 ММ	0,52	79,10	13,30	41	32	7	110,00	57
				62,40	7,12			4	9,18	5
79	113-18212-1	Т -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-150Х4,5 ММ СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	33,28	0,63	-	21	-	-	-	-
80	Ц12-2-8	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ	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
81	113-18183-5	Т - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-138Х4М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	62,40	2,90	-	181	-	-	-	-
82	Ц12-2-7	М - 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
83	113-18155-9	Т - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-89Х4М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	18,72	2,31	-	43	-	-	-	-
84	113-18152-5	М - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-76Х3М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	7,28	1,66	-	12	-	-	-	-
85	Ц12-2-6	М - 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
86	113-18125-5	Т - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 57Х3,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	39,52	1,36	-	54	-	-	-	-
87	Ц12-2-5	М - 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
88	113-18090-5	Т - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 40Х3,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	26,00	0,96	-	25	-	-	-	-
89	Ц12-4-3	М - 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

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	113-18093-8	М ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕССОВННЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 48X4,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	125,46	1,27	-	159	-	-	-	-
91	Ц12-4-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ КИСЛОРОДНЫХ УСТАНОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 25МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 35 ММ Ф32X2,5ММ	87,00	1,14	0,18	99	79	15	1,00	87
				0,91	0,05			4	0,06	5
92	113-18059-8	М ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕССОВННЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 32X2,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	88,74	0,79	-	70	-	-	-	-
93	Ц12-4-1	М -ТРУБОПРОВОДЫ КИСЛОРОДНЫХ УСТАНОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 25МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Ф14X1,6ММ, Ф16X3ММ, Ф22X3ММ	44,00	0,98	0,16	43	33	7	1,00	44
				0,76	0,04			2	0,05	2
94	113-18061-3	М ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕССОВННЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 25X3,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	2,04	0,71	-	1	-	-	-	-
95	113-18033-3	М ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕССОВННЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 16X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	24,48	0,54	-	13	-	-	-	-
96	113-18031-1	М ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕССОВННЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14X1,60 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	18,36	0,51	-	9	-	-	-	-
97	Е6-84	М -УСТАНОВКА ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,11	355,00	1,30	39	4	-	64,00	7
98	Е16-223	Т -ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ТРУБ	5,00	38,00	0,39	17	6	-	0,30	-
		САЛЬНИК		3,33	-			-	2,06	10
99	Е16-224	САЛЬНИК -ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 200ММ	2,00	1,22	-	18	3	-	2,69	5
				8,90	0,01			-	-	-
				1,59	-			-	-	-
100	Ц12-791-1	САЛЬНИК -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	-

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

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 ШТ		2,14	0,02			-	0,03		
113	23-07-1900 /96 П2-0356	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 17С23НЖ ДУ50ММ	ШТ	2,00	102,11	-	204				
114	С159-1827	-50ММ	ШТ	2,00	19,40		39				
		КОМПЛЕКТ									
115	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 ШТ		2,00	3,05	0,40	8	6	1	5,00	10
					3,20	0,08				0,10	
116	23-07-1900 /96 П2-0357	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 17С23НЖДУ80ММ	ШТ	2,00	124,07		248				
117	С159-1829	-80ММ	ШТ	2,00	34,50		69				
		КОМПЛЕКТ									
118	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	ШТ	12,00	0,79		9	9		1,00	12
					0,75						
119	2307-10467	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ 15С11БК1 ДУ10; РУ25	ШТ	12,00	2,42		29				
120	Ц12-801-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ГУММИРОВАННЫЕ И СО СВИНЦОВОЙ ОБКЛАДКОЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6-1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25	ШТ	4,00	1,76	0,03	7	6		3,00	12
					1,50	0,01				0,01	
121	2307-10370	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15; РУ16	ШТ	4,00	1,48		6				
122	С159-1389	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	ШТ	4,00	3,02		12				
		КОМПЛЕКТ									
123	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	ШТ	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 ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	4,00	3,99	-		16	-	-	-	
		КОМПЛЕКТ									
126	Ш11-550-9	-МОНТАЖ КЛАПАНА КМП,ВХОДЯЩЕГО В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ	4,00	2,19	0,01		9	7	-	3,00	12
		ШТ		1,86	-						
127	Ш11-628-5	-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	Ш18-557-2	-МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 4-ХОЖДОВОГО ПНЕВМАТИЧЕСКОГО	2,00	5,29	-		11	10	-	9,00	18
		ШТ		5,19	-						
130	2307-11442	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 23КЧ802РЗ	2,00	31,84	-		54	-	-	-	
		ШТ		-	-						
131	Ш12-801-1	-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
		ШТ		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 ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	2,00	5,08	-		10	-	-	-	
		КОМПЛЕКТ									
134	Ш12-803-1	-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
		ШТ		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	-	-	-	

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТЗСПЗ 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	
138	2307-10372	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 15КЧ18П2 ДУ25ММ	6,00	2,03		12				
139	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	6,00	3,99		24				
140	Ц12-791-1	КОМПЛЕКТ -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
				1,75	0,01				0,01	
141	С130-2058	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	18,00	14,80		266				
142	С159-1824	-25ММ	18,00	13,50		245				
143	Ц12-803-1	КОМПЛЕКТ -КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ В.У. К ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ОТДЕЛУ12 ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ П,2 ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР К=1,25 УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 25-40	4,00	2,15	0,04	9	8	-	3,00	12
				1,91	0,01			-	0,01	
144	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16	2,00	21,96		44				
145	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	2,00	3,99		8				
146	2307-10397	КОМПЛЕКТ -ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С	2,00	23,06		46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛ.МАГН.ПРИВОДОМ 15К4888Р СВМ ДУ40;РУ16		-	-					
147	С159-1393	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	2,00	5,08	-	10	-	-	-	-
148	Ц12-809-1	КОМПЛЕКТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	0,81	-	3	3	-	1,00	4
149	2307-10069	ШТ -КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1146БК, ДУ25, РУ10	4,00	4,39	-	18	-	-	-	-
150	Ц12-803-1	ШТ -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
151	2307-10370	ШТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15К418П2 ДУ15ММ	2,00	1,48	-	3	-	-	-	-
152	С159-1389	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	2,00	3,02	-	6	-	-	-	-
153	Ц12-803-2	КОМПЛЕКТ -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
154	2307-10381	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К419П2 ДУ50; РУ16	1,00	6,15	-	6	-	-	-	-
155	С159-1394	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	5,95	-	6	-	-	-	-
156	Ц12-802-5	КОМПЛЕКТ -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
157	2307-11035	ШТ -ЗАДВИЖКА 3046БР, ДУ80, РУ10	2,00	18,67	-	37	-	-	-	-

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
158	С159-1376	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ 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 АУГУННЫЕ 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
		ШТ								
160	2307-10772	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П, ДУ80, РУ25	1,00	17,24	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
161	С159-1416	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ 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
		ШТ								
163	2307-10021	-КРАН ПРОВОНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10В8ВК1, 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
		ШТ								
165	2307-10069	-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1146БК, ДУ25, РУ10	2,00	4,39	-	9	-	-	-	-
		ШТ								
166	ц12-803-1	-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ 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	10
		ШТ								
167	2307-10370	-КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15ММ	2,00	1,48	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
168	С159-1389	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	2,00	3,02	-	6	-	-	-	-

405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

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 ВСТЗСПЗ 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										
172	2307-10727	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК, ДУ15, РУ16	1,00	0,74	0,01	1	-	-	0,01	-
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										
174	Ц12-758-2	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 40-57 ММ	359,00	0,12	0,03	43	32	11	0,20	72
М										
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										
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										
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										
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										
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 Ф16-38ММ	460,00	0,15	0,01	69	32	5	0,10	48
М										
181	Ц12-У-2047	-ТО ЖЕ, ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф45-89ММ	410,00	0,21	0,01	88	42	4	0,10	44
М										
182	Ц12-У-2048	-ТО ЖЕ, ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф108ММ	70,00	0,26	0,01	18	10	1	0,31	22
М										
183	Ц12-У-2049	-ТО ЖЕ, ПРИ ДИАМЕТРЕ 133-159ММ	142,00	0,15	0,02	54	28	2	0,42	60
М										

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	Ц12-У-2051	-ТО ЖЕ, ПРИ ДИАМЕТРЕ Ø219-273ММ М	24,00	0,20 0,69	0,01 0,02	17	9	1	0,01 0,04	1 20
185	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	1,22	0,39 43,50 21,40	0,01 0,03	53	26	-	0,01 38,80	- 47
186	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,74	60,50 30,40	0,03	45	28	-	68,00	50
187	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ОБОРУДОВАНИЯ М3	1,57	8,05 4,73	0,15 0,05	13	7	-	7,90 0,06	12
188	С114-102	-МАТЫ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ШТАПЕЛЬНОГО СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА ТУ 21-РСФСР 669-75 МБВ-3	1,62	1,40	-	2	-	-	-	-
189	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ КГ	0,22	77,20 70,80	1,24 0,37	17	15	-	118,00 0,48	26
190	С ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР ОТ 15 АВГУСТА 1983Г, №63- Д ТРАНСП.РАС ХОДЫ 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 ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ТРУБОПРОВОДОВ М3	1,42	20,40 8,37	0,17 0,05	29	12	-	13,80 0,06	20
193	С114-106	-МАТЫ И ПОЛОСЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО	1,46	44,70	-	65	-	-	-	-

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОЛОКНА ТУ21-23-72-75								
194	E26-62	МЗ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ.	0,41	80,10	1,21	33	32	-	120,00	52
				70,30	0,36				0,46	
195	C	100M2 -СТОИМОСТЬ ЛЕНТ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	0,13	840,00	-	109	"	-	"	"
	ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА	Т								
	ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР №63-д ОТ 15 АВГУСТА 1983 1270-1180- 90 ТРАНСПОРТН ЫЕ РАСХОДЫ									
196	C158-3	-СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ	0,13	430,00	-	56	"	-	"	"
	ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА	Т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		7226	1314	199		2262
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				69		90
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	-	-		-

405-4-124.95 АЛЬБОМ 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	-	-		-

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

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 *Li* РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ *Всф* ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: *Тлани* ГЛАДКОВА

705-4-124.92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 2)

=====

27	1	320044004	М18Г1	1,1	*
28	2				
					КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250МЗ/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 ШИТА УПРАВЛЕНИЯ 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 МЗ*
38	12	Т ЦЕННИК 18 ПРИЛОЖ, 4(=14)	1	4073	СТОИМОСТЬ ШЕФМОНТАЖА ШТ*
39	13	Т ОДЕССКИЙ ЗАВОД АВТОГЕНМАШ(=14)	1	64600,1,00	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
					,5*
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 КГ6062*
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 ДЛЯ 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=01		МОНТАЖ СТОЛОВ ДЛЯ ОТСТОЯ ФИЛЬТРОВ*
58	32	С121-2020	01		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЛОВ*
59	33	Е9-202(Н41=0)	0,034,2=02		МОНТАЖ БАКОВ ДЛЯ МАСЛА-2ШТ*
60	34	С121-2073	02		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=03		МОНТАЖ КОЖУХА ФИЛЬТРА-2ШТ*
68	42	С121-2081	03		СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ ФИЛЬТРА*
69	43	Е9-122(Н41=0)	400,5,2,0,001=04 376,5,3,0,001=05	04+05=06	МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА*
70	44	С121-2082	04		СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА*
71	45	Р	ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА*		
72	46	Ц12-2-9	52,28,22=01 11,3,2=02 43,5,8=03 01+02+03=04 04,0,001=05		+ 0273Х8ММ*
73	47	С159-3369	ДОП,1 ТАБЛ,1345 ПИСЬМО 4-2310 ОТ22,07,69 НР4-2660 ОТ31,10,72 К=0,95 23-10 СТР,130 12 ПРОЦ,ОНИЖЕНИ		
					Е 05,1,04 355,0,95,0,88 + ИЗ СТАЛИ ВСТЗСМ*
74	48	Ц12-2-9	26,39,2=06 14,8,2=07 06+07=08 08,0,001=09*		
75	49	С159-3358 159-3359	09,1,04 (385+385-375),0,95,0,88 + 0219Х5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСН*		
76	50	Ц12-2-8	(12,30,20+2,7,1+3,6,3+12,23),0,001=010 (10,24,20+2,1),0,001=011 (7,26,10+1,4,1+5,3,10),0,001=012 0		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7,0)

20044004

405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

133	107	E16-223(H41=0) 3+2 3 ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ТРУБ*
134	108	E16-224(H41=0) 2*
135	109	Ц12-791-1 6*
136	110	Ц12-791-2 4*
137	111	C130-2056(=13) 6*
138	112	C130-2060(=13) 4*
139	113	C159-1822 6*
140	114	C159-1826 4*
141	115	Ц12-798-3 2*
142	116	2307-10857(H9=1,098) 2*
143	117	C159-1827 2*
144	118	Ц12-791-5 2*
145	119	T23-07-1980/96 П2-0355(=14) 2 127,1,098 СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 17С21НЖ ДУ50ММ, РУ=40КГС/СМ2 ШТ*
146	120	C159-1829(=14) 2*
147	121	Ц12-791-3 2*
148	122	T23-07-1980/96 П2-0356(=14) 2 93,1,098 СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 17С23НЖ ДУ50ММ ШТ*
149	123	C159-1827(=14) 2*
150	124	Ц12-791-5 2*
151	125	T23-07-1980/96 П2-0357(=14) 2 113,1,098 СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 17С23НЖ ДУ50ММ ШТ*
152	126	C159-1829(=14) 2*
153	127	Ц12-799-1 12*
154	128	2307-10467(H22=9,8)(=14) 12 2,20*
155	129	Ц12-801-1 4*
156	130	2307-10370(H22=9,8)(=14) 4*
157	131	C159-1389(=14) 4*
158	132	Ц12-803-1(90В) 4*
159	133	2307-10396(H22=9,8)(=14) 4*
160	134	C159-1391(=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(H22=8) 2 16,6 СТОИМОСТЬ РЕЛЕ ПРОТОКА РПИ-40*
164	138	Ц18-557-2 2 МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 4-ХОЗДОВОГО ПНЕВМАТИЧЕСКОГО*
165	139	2307-11442(H22=9,8)(=14) 2 29 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 23К4802Р3*
166	140	Ц12-801-1 2 + ДУ 40ММ*
167	141	2307-10374(H9=1,098) 2 СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ40ММ*
168	142	C159-1393(=13) 2*
169	143	Ц12-803-1 6 + ДУ32ММ*
170	144	2307-10373(H9=1,098) 6 СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ32ММ*
171	145	C159-1392 6*
172	146	Ц12-803-1 6 + ДУ 25ММ*
173	147	2307-10372(H9=1,098) 6 СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 15КЧ18П2 ДУ25ММ*
174	148	C159-1391 6*
175	149	Ц12-791-1 18*
176	150	C130-2058(=13) 18*
177	151	C159-1824 18*
178	152	Ц12-803-1(90В) 2+2*
179	153	2307-10396(H22=9,8)(=14) 2*
180	154	C159-1391(=14) 2*
181	155	2307-10397(H22=9,8)(=14) 2*
182	156	C159-1393(=14) 2*
183	157	Ц12-809-1 4*
184	158	2307-10069(H22=9,8)(=14) 4*
185	159	Ц12-803-1 1+1*
186	160	2307-10370(H9=1,098) 1+1 СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ15ММ*
187	161	C159-1389 1+1*
188	162	Ц12-803-2 1*
189	163	2307-10381(H9=1,098) 1*
190	164	C159-1394 1*
191	165	Ц12-802-5 2*

192	166	2307-11035(H9=1,098) 2*
193	167	C159-1376 2*
194	168	Ц12-803-3 1*
195	169	2307-10772(H9=1,098) 1' 15,70*
196	170	C159-1416 1*
197	171	Ц12-809-1 1*
198	172	2307-10021(H9=1,098) 1*
199	173	Ц12-809-1 2*
200	174	2307-10069(H9=1,098) 2*
201	175	Ц12-803-1 2+4*
202	176	2307-10370(H9=1,098) 2' * КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15ММ*
203	177	C159-1389 2*
204	178	2307-10372(H9=1,098) 4*
205	179	C159-1391 4*
206	180	Ц12-810-1 1' * МОНТАЖ КЛАПАНА ПОДЪЕМНЫЕ ЛАТУННЫЕ 16Б1БК ДУ15ММ*
207	181	2307-10727(H9=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 05-01 П.1-1521(=13) 0,7.22+0,57.2+0,5.20+0,4.20+0,36.10=φ100 0,31.16+0,27.10+0,23.6+0,17.15+0,17.30+0,14.71=φ101 0,14.25+0,09.12+0,03.15+0,09.106+0,03.12=φ102 0,09.20+0,19.17+0,4.70+0,03.54+0,14.18+0,17.23+0,14.68+0,5.32=φ103 0,36.60+0,31.18+0,27.7+0,23.38+0,19.25=φ104 0,17.123+0,14.87+0,09.2+0,03.24+0,03.18=φ105 φ100+φ101+φ102+φ103+φ104+φ105=φ106 φ106,0,001' 315,1,207* СТОИМОСТЬ ЧЕТЫРЕХХЛ ОРИСТОГО УГЛЕРОДА Т*
215	189	ЦТ12-У-2046(A1.1,05)(P1.1,05)(=6) 460 0,14#0,07#0,01#0#0* ПРОДУВКА ТРУБОПРОВОДОВ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф18-38ММ М' * 1,0,1*
216	190	ЦТ12-У-2047(A1.1,05)(P1.1,05)(=6) 359+59 0,20#0,10#0,01#0#0,01' ТО ЖЕ, ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф45-89ММ М' * 1,0,1*
217	191	ЦТ12-У-2048(A1.1,05)(P1.1,05)(=6) 70 0,25#0,14#0,01#0#0,01' ТО ЖЕ, ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф108ММ М' * 1,0,3*
218	192	ЦТ12-У-2049(A1.1,05)(P1.1,05)(=6) 142 0,36#0,19#0,02#0,01#0,01' ТО ЖЕ, ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф133-159ММ М' * 1,0,4*
219	193	ЦТ12-У-2051(A1.1,05)(P1.1,05)(=6) 24 0,66#0,37#0,02#0,01#0,01' ТО ЖЕ, ПРИ ДИАМЕТРЕ Ф219-273ММ М' * 1,0,8*
220	194	Е15-613 0,86.22+0,69.2+0,5.20+0,42.20+0,34.10+0,29.16+0,24.10=φ110 0,42.70+0,5.32+0,34.60+0,28.18+0,24.7=φ111 φ110+φ111*
221	195	Е15-614 0,18.6+0,14.15+0,14.15+0,13.30+0,10.71+0,10.25=φ112 0,08.12+0,08.15+0,08.54+0,1.18+0,14.23=φ113 0,1.68+0,38.10+0,14.25+0,14.123+0,1.87=φ114 0,08.2+0,08.24+0,08.18=φ115 φ112+φ113+φ114+φ115*
222	196	Е26-19 0,12.4+0,1.2+0,37+0,15+0,37=φ116 * + ОБОРУДОВАНИЯ*
223	197	С114-102 φ116.1,03 * * * * 5073,0,001/2876,1,52*
224	198	Е26-64 2,1,4+1,3,2+4,2+2,3+4,2=φ117*
225	199	СТ ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР ОТ 15 АВГУСТА 1983Г. №63-Д ТРАНСП. РАСХОДЫ 2250-2140-110РУБ(=19) φ117.1,22.2,7,0,001=φ118 750+110* СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ Т' * 11523,1*
226	200	СТ158-423 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА φ118 2250-860* СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ Т*
227	201	Е26-16 0,12+0,13+0,08+0,06+0,10+0,05+0,23+0,46+0,19=φ120 * + ТРУБОПРОВОДОВ*
228	202	С114-106 φ120.1,03 * * * * 2876,1,52/5073,0,001*
229	203	Е26-62 3,7+3,5+2,2+1,9+2,6+1,56+7,1+11,7+6,6=φ121*
230	204	СТ ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР №63-Д ОТ 15 АВГУСТА 1983 1270-1180-90 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ(=19) φ121.21,1,2,2,7,0,001=φ122 750+90* СТОИМОСТЬ ЛЕНТ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Т' * 11523,1*
231	205	СТ158-3 ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА φ122 1270-840* СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ Т*
232	206	К' РОДИОНОВА Выхрест Гладкова*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И
МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ
ТРУБОПРОВОДОВ И
АРМАТУРЫ

ЧЕРТЕЖИ ТМ

Л.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ :	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:	(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ; ЕД. ИЗМ. :	:	:	:
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 БРЕР	-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 14X1,60 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М	18,36
11, 113-18033-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 16X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М	24,48
12, 113-18059-0	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 32X2,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М	88,74

ИНВ.Н ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ.Н:

405-4-124,92 - ТМ. ВР

ЛИСТ

1

405-4-124,92 Альбом 7

П.Н. :	КОД ОКН (ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД. ИЗМ. :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
13,113-18061-3			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 25X3,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		2,04	
14,113-18090-5			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 40X3,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		26,00	
15,113-18093-8			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 48X4,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		125,46	
16,113-18125-5			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 57X3,50 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	М		39,52	
17,113-18152-5			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-76X3М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	М		7,28	
18,113-18155-9			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-89X4М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	М		18,72	
19,113-18183-5			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-108X4М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	М		62,40	
20,113-18212-1			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-150X4,5ММ СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	М		33,28	
21,1704-50545			-СТОИМОСТЬ РЕЛЕ ПРОТОКА РПИ-40=РП ТУ25-02-10-0784-77	шт		2,20	
22,1906-2018			-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОВАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 15,0	шт		1,20	
23,2302-13029			-ВОЗДУХОСБОРНИК =В-1,0	шт		1,00	
24,2307-10021			-КРАН ПРОВНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8ВК1,ДУ15,РУ10	шт		1,20	
25,2307-10069			-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Ч6ВК,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		6,20	
29,2307-10374			-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 15КЧ18П2 ДУ40ММ	шт		2,00	
30,2307-10381			-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16	шт		1,00	
31,2307-10396			-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16	шт		6,20	
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	
ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ.Н:				:			ЛИСТ
:	:	:	:	:	405-4-124,92	-ТМ.ВР	2

405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

П.Н. : :(ОБОСНОВАНИЕ) :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ :	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ; ЕД.ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ :
1	2	3	4	5	6	7	8
34.2307-10727			ДУ10;РУ25 -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 19С30НЖ ДУ50;РУ64	ШТ		2,00	
37.2307-11035			-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР, ДУ80, РУ10	ШТ		2,00	
38.2307-11442			-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 23КЧ802РЗ	ШТ		2,00	
39.2311-6024			-РАМПА РАЗРЯДНАЯ КИСЛОРОДНАЯ =КР6859000	ШТ		1,00	
40.2311-6030			-РАМПА РАЗРЯДНАЯ ВОДОРОДНАЯ =КР6862000	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	МЗ		1,46	
46.С121-2020			-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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	

ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ.Н;

:
:
:

405-4-124,92 - ТМ.ВР

ЛИСТ:
:
3

405-4-124.02 Альбом 7

П.Н. :	КОД ОКП :(ОВОСНОВАНИЕ) :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД. ИЗМ.:	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
56,0130-2695			ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/				
57,0158-3			-ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ ЯЧЕЙКОВЫЕ ФЯР	шт		2,00	
			-СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ	Т		0,13	
			ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА				
58,0158-423			-СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ ЗАТРАТ	Т		0,07	
			ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА				
59,0159-44			-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И	Т		0,01	
			ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И				
			М3, ТВЕРДЫЕ, НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ				
			ДИАМЕТРОМ 12-14ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ				
60,0159-58			-СТОИМОСТЬ МЕДНЫХ ТРУБ Ф28Х1,5ММ	Т		0,02	
61,0159-63			-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И	Т		0,02	
			ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И				
			М3, ТВЕРДЫЕ, НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ				
			ДИАМЕТРОМ 38-45ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1,5ММ				
62,0159-240			-ТРУБЫ ЛАТУННЫЕ МАРКИ Л63 КРУГЛЫЕ	Т		0,28	
			ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ ОБЩЕГО				
			НАЗНАЧЕНИЯ, МЯГКИЕ И ПОЛУТВЕРДЫЕ				
			НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, НЕМЕРНОЙ				
			ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ				
			26-30ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ				
63,0159-1376			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С	КОМПЛЕКТ		2,00	
			ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ				
			243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0				
			МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 90				
64,0159-1389			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С	КОМПЛЕКТ		8,20	
			ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ				
			243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6				
			МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15				
65,0159-1391			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С	КОМПЛЕКТ		16,00	
			ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ				
			243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6				
			МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25				
66,0159-1392			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С	КОМПЛЕКТ		6,00	
			ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ				
			243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6				
			МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32				
67,0159-1393			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С	КОМПЛЕКТ		4,20	
			ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ				
			243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6				
			МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40				
68,0159-1394			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С	КОМПЛЕКТ		1,00	
			ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ				
			243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6				
			МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50				
69,0159-1416			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С	КОМПЛЕКТ		1,00	
			ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ				

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ.Н. ;

405-4-124.02 -ТМ. ВР

ЛИСТ 4

405-4-124.02 АЛЬБОМ 7

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:	(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, ИЗМ.:	:	:	:
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6 :	7 :	8
70, С159-1822			243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА Ø25 - ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАРКИ 20 25 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 723К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	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 < 2,5 МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУВ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5	Т		0,05	
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 ТРУВ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Ф57Х3,5ММ	Т		0,27	
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 ТРУВ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Ф76Х2,8ММ	Т		0,15	
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 ТРУВ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Ф89Х2,8ММ	Т		0,13	
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			

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ. И :

405-4-124.02 - ТМ. ВР

ЛИСТ :

5

405-4-124.92 Альбом 7

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

80, С159-3340 159-3341			ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Ф108,2,8ММ -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 ВСТЗСП	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 ВСТЗСП	Т		0,29	
83, С159-3369 ЛОП.1 ТАБЛ.1345 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 ВСТЗСП	Т		1,58	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

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

ИНВ.И ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА	ИЗМ.ИНВ.И:	ЛИСТ
:	:	405-4-124.92 -ТМ.ВР
:	:	6

405-4-124.92 Альбом 7

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

85.		569	-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ КОДУ 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	МЗ		4,68	
92.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ		7,68	
93.		2936	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,26	
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	МЗ		22300,00	
99.		8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-4		275000,00	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

100.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	МЗ		5,99	
101.		11523	-АЛЮМИНИЙ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,20	
102.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,11	
103.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗВЕЛЕННЫЙ	КГ		47,70	
104.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	МЗ		2,16	
105.		16247	-ЛАК ХС-724	КГ		0,17	

ИНВ. N ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ. N:

405-4-124.92 - ТМ. ВР

ЛИСТ

7

405-4-124.92 Альбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-20

НА ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ; ЧЕРТЕЖИ ТМ

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
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
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
6	15-14 П10-007	-СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ СНОЛ 3,5Х3,5Х3,6 ШТ	1,00	178,20	0,01	178	"	-	0,01	"
7	ОБЪЕДИНЕНН Е КРАСНЫИ ГВАРДЕЕЦ	-ДИСТИЛЛЯТОР Д-4 ШТ	1,00	78,34	-	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	шт	2,00	91,80	-	184	-	-	-	
12	23-11 П08-078	-СОСУД ДЬЮРА ЕМКОСТЬЮ 5Л,МАРКИ АСД-5	шт	3,00	70,20	-	211	-	-	-	
13	ЗАВОД ГИДРОМЕТРИ РИБОР	-АНЕРОИД (БАРОМЕТР)БАММ	шт	1,00	11,34	-	11	-	-	-	
14	17-03 П1-029	-СЕКУНДОМЕР СОП ПР-2А-3-000	шт	1,00	7,02	-	7	-	-	-	
15	ЗАВОД КИЕВПРИБОР	-ГИГРОМЕР ДЛЯ КИСЛОРОДА Г-2	шт	1,00	145,80	-	146	-	-	-	
16	ЗАВОД ЭЛЕКТРИК ЛЕНИНГРАД	-СТОИМОСТЬ ПЛИТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ШС-1/0811	шт	2,00	4,86	-	10	-	-	-	
17	Ш11-391-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ-6	шт	1,00	2,79	0,02	3	3	-	5,00	5
18	17-04-1989 /1,2 П2-0167	-СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ-6	шт	1,00	2,72	-	24	-	-	-	-
19	Ш12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	шт	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
20	2307-10364	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П1 ДУ15;РУ16	шт	2,00	1,21	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.			3239	22	-		37
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.							
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			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	24	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.			3259	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	24	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	17-06-48 П5-144	-ЭКСПКАТОР 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 ЛАБОРПРИВО Р Г,КЛИН	-ПРИБОР МУХДЕНА ДЛЯ АНАЛИЗА КИСЛОРОДА ЕМКОСТЬЮ 1,0М К ПРИБОРУ 3137638 ШТ	50,00	10,53	-	526	-	-	-	-
24	ЗАВОД ЛАБОРПРИВО 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,НЗ ГОСТ8613-75 ШТ	40,00	1,84	-	74	-	-	-	-
26	17-06-48 П5-264	-ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИПА 1А,Н4 ШТ	40,00	2,00	-	80	-	-	-	-
27	17-06-48 П5-265	-ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИПА 1А,Н7 ШТ	10,00	2,59	-	26	-	-	-	-
28	17-06-48 П4-073	-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 ПРОВКОЙ, ЕМКОСТЬЮ 10МЛ, ГОСТ 1770-74 ШТ	5,00	0,48	-	2	-	-	-	-
33	17-06-48 П4-113	-ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С ПРОШЛИФОВАЛЬНОЙ ПРОВКОЙ 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 ДВАРА ЕМКОСТЬЮ 0,5Л ШТ	100,00	0,37	-	37	-	-	-	-

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

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 КНЖ, ЕМКОСТЬЮ 250МЛ шт	5,00	0,32		2				
60	17-06-48 П1-665	-ПИПЕТКА ЕМКОСТЬЮ 2МЛ ГОСТ 20292-74 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 25ММ, 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				

405-4-124.92 АЛЬБОМ 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	2,00	0,17	-	-	-	-	-	-
72	17-06-48 П8-089	-ПЕСТИК ПО ГОСТ 9147-80 N2	2,00	0,13	-	-	-	-	-	-
73	17-06-48 П8-010	-КРУЖАКА ПО ГОСТ 9147-80, ЕМКОСТЬЮ 250МЛ N1	5,00	0,44	-	2	-	-	-	-
74	17-06-48 П8-012	-ТО ЖЕ, ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ N3	10,00	0,93	-	9	-	-	-	-
75	17-06-48 П1-042	-ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧПН ПО ГОСТ 10576-74 С ИНТЕРВАЛОМ 1,2,3,5МИН	2,00	0,41	-	1	-	-	-	-
76	17-06-48 П1-001	-АРЕОМЕТР ГРУППЫ А ПО ГОСТ 1300-74	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	10,00	1,24	-	12	-	-	-	-
78	17-06-48 П1-151	-ТЕРМОМЕТР ХИМИЧЕСКИЙ ТИП А-IV, К4, Т8 ПО ТУ25-11-858-73	2,00	9,40	-	19	-	-	-	-
79	17-06-48 П1-271	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ТИП А N4-Т 220-60ММ ПО ГОСТ 2823-73	10,00	0,92	-	9	-	-	-	-
80	17-06-48 П1-001	-ДЕСИМЕТР ГОСТ 1300-74	2,00	8,91	-	18	-	-	-	-
81	17-06-48 П5-282	-КАПЕЛЬНИЦА ЛАБОРАТОРНАЯ ПО ГОСТ 9876-73	5,00	0,60	-	3	-	-	-	-
82	17-06-48 П5-007	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТИП I, ДИАМЕТРОМ 2,5ММ ПО ГОСТ 7995-80	20,00	0,71	-	14	-	-	-	-
83	17-06-48 П5-008	-ТО ЖЕ, ДУ4ММ	20,00	0,84	-	17	-	-	-	-
84	17-06-48 П5-009	-ТО ЖЕ, ДУ6ММ	20,00	0,97	-	19	-	-	-	-
85	17-06-48 П5-014	-КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХХОДОВОЙ ГОСТ 7995-80 ТИПА К2ХА-4	20,00	0,94	-	19	-	-	-	-
86	17-06-48 П5-016	-ТО ЖЕ, ТИПА К2ХА-6	20,00	0,99	-	20	-	-	-	-
87	17-06-48 П5-015	-ТО ЖЕ, ТИПА К2ХА-4	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	-КОЛВА 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	05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-360	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 21896-73 КГ	50,00	1,24	-	62	-	-	-	-
93	05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-315	-ПРОБКИ РЕЗИНОВЫЕ КОНУСНЫЕ N15,18,22,25,35 КГ	22,80	2,38	-	54	-	-	-	-
94	05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-266	-ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ГОСТ3-75 ШТ	15,00	1,94	-	29	-	-	-	-
95	06-15 П10-02	-ШЛАКОВАЯ БАТА Т	0,02	0,82	-	-	-	-	-	-
96	05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-263 ПРИМ.	-ВАРЕЖКИ БРЕЗЕНТОВЫЕ ШТ	15,00	0,38	-	6	-	-	-	-
97	05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-255	-ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ПО ГОСТ 9469 ШТ	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
98	23-02-22	-ЗАЖИМ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ТРУБОК ШТ	110,00	0,05	-	6	-	-	-	-
99	23-02-22 П16-136	-ИТАТИВ ЛАБОРАТОРНЫЙ С НАБОРОМ ЛАПОК ШТ	2,00	9,40	-	19	-	-	-	-
100	ПР-Т 088-01 П592	-НОЖНИЦЫ ВЫТОВЫЕ ШТ	3,00	1,51	-	5	-	-	-	-
101	10-05 П2-106	-ОТВЕРТКА К-Т	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	05-01 П1-1471	-ГИПОСУЛЬФАТ НАТРИЯ (НАТРИЙ СЕРНОВАТИСТОКИСЛЫЙ) Т	-	187,55	-	-	-	-	-	-
116	05-01 П1-0889	-НАТРИЙ ДВУУГЛЕКИСЛОТНЫЙ (БИКАРБОНАТ НАТРИЯ) Т	-	65,70	-	-	-	-	-	-
117	05-01 П1-0482	-КАЛИЙ ИОДИСТЫЙ (ИОД) Т	-	20061,78	-	-	-	-	-	-
118	05-06-1980 П1-133	-СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, РЕКТИФИКАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПО ГОСТ 18300-87 Т	170,00	7,14	-	1214	-	-	-	-
119	35-01-22 П,311	-ФЕНОЛФТАЛИН ГОСТ5850-74 Л КГ	0,10	7,26	-	1	-	-	-	-
120	05-01-1980 /182 П1-0659	-КИСЛОТА УКСУСНАЯ ГОСТ 19814-74 Т	-	508,20	-	-	-	-	-	-
121	04-02 П,4-091	-МАСЛО МИНЕРАЛЬНОЕ ПО ГОСТ 6480-78 Т	-	363,00	-	-	-	-	-	-
122	04-02 П6-003	-ПАРАФИН ПО ГОСТ 23683-79 Т	-	266,20	-	-	-	-	-	-
123	05-01 П1-0263	-КАЛИЙ ЕДКИЙ ТВЕРДЫЙ ПО ГОСТ 9285/ГИДРАТ ОКСИ КАЛИЯ Т	0,21	223,85	-	47	-	-	-	-
124	05-01 П1-0146	-КАЛИЙ ДВУХРОМОВОКИСЛЫЙ (БИХРОМАТ КАЛИЯ) ПО ГОСТ 2652-78 Т	-	393,25	-	-	-	-	-	-
125	04-02П5-06 0	-ЗАМАЗКА МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ ПО ТУ 13-53-70 КГ	0,50	0,85	-	-	-	-	-	-
126	05-01 П1-0355	-ДИХЛОРЭТАН ПО ГОСТ 1942-74 Т	0,21	199,65	-	42	-	-	-	-
127	П141 РАЗДЕЛХII П54	-КИСЛОТА СОЛЯНАЯ Т	0,04	67,40	-	3	-	-	-	-
128	05-01 П1-1720	-ЭФИР МЕТИЛОВЫЙ ПО ГОСТ 15811-74 Т	0,01	1633,50	-	16	-	-	-	-
129	04-02 П4-136	-МАСЛО ВЕРЕТЕНОЕ ПО ГОСТ 1642-75 Т	1,50	0,24	-	-	-	-	-	-
130	ЦЕНА УСЛОВНАЯ	-КРАХМАЛ РАСТВОРИМЫЙ ГОСТ 10163-74 КГ	0,10	1,94	-	-	-	-	-	-
131	05-01 П1-0573	-КИСЛОТА АЗОТНАЯ КГ	25,30	0,09	-	2	-	-	-	-
132	35-01-22П1 339	-КИСЛОТА СОЛЯНАЯ 0,1Н РАСТВОР (ФИКСАНАЛ) КГ	-	64,80	-	-	-	-	-	-

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

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 РЕЗИНОВАЯ 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	50,00	0,32	-	16	-	-	-	-
107	41-04-19	-ТКАНЬ СУКОННАЯ МИНЕЛЬНАЯ М М2	1,00	4,53	-	5	-	-	-	-
108	17-06-48 П8-055	-ПОДСТАВКА ДЛЯ ПЕРЕНОСА ПРОБ ШТ	3,00	0,34	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		268	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
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 0,8ММ	0,12	1810,00	-	217	-	-	-	-
110	С111-274	-АММОНИЙ ХЛОРИСТЫЙ (НАМАТЫРЬ) 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	-	-	-	-	-	-

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	05-01 П1-0867	-НАТРИЙ ЕДКИЙ УЛУЧШЕННЫЙ 1000ШТУК КГ	-	86,27	-	-	-	-	-	-
134	05-01 П1-0547	-МЕТИЛОВЫЙ КРАСНЫЙ ГОСТ 5853 КГ	0,10	0,06	-	-	-	-	-	-
135	ЦЕНА УСЛОВНАЯ	-ЛАТЕКС ПОЛИСИИРОЛЯ МЛ	20,00	0,18	-	4	-	-	-	-
136	ЦЕНА УСЛОВНАЯ	-ПИРОТАППОЛ А КГ	1,00	0,14	-	-	-	-	-	-
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	17-06-48 ДОП.5 ПЗ-026	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ С ВЫСОКОЙ КАМЕРОЙ ШВ-3,2 П=2850ММ L ШТ	1,00	1499,04	-	1499	-	-	-	-
138	ШЗ1-68-1	-МОНТАЖ ШКАФА С ОБЛИЦОВКОЙ, КОММУНИКАЦИЯМИ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖОМ ШТ	1,00	173,00	1,20	173	48	1	82,00	82
				47,80	0,46				0,59	1
139	17-06-48 ДОП.5 ПЗ-036	-ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ ДЛИНОЙ 1000ММ, ШИРИНОЙ 400ММ ШТ	1,00	365,04	-	365	-	-	-	-
140	ШЗ1-68-2	-МОНТАЖ ШКАФА, ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ ШТ	1,00	54,10	1,20	54	24	1	44,00	44
				24,40	0,46				0,59	1
141	17-06-48 ДОП.5 ПЗ-029	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ СТХ-3 КОМПЛЕКТНО С ЭЛЕКТРОЩИТОМ ЭЩ-4 И ЭЩ-5 И ПАНЕЛЬЮ КОММУНИКАЦИОННОЙ ПК-3 ШТ	2,00	693,36	-	1387	-	-	-	-
142	ШЗ1-68-10	-МОНТАЖ И ОБЛИЦОВКА СТОЛА ХИМИЧЕСКОГО ПРИСТЕННОГО ШТ	2,00	29,20	1,00	58	18	2	15,00	30
				8,60	0,42			1	0,54	1
143	ШЗ1-68-11	-МОНТАЖ КОММУНИКАЦИИ К ХИМИЧЕСКОМУ СТОЛУ ШТ	2,00	116,70	-	233	21	-	20,00	40
				10,70	-			-	-	-
144	ШЗ1-68-12	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ СТОЛА ХИМИЧЕСКОГО ШТ	2,00	3,32	-	7	3	-	2,00	4
				1,72	-			-	-	-
145	17-06-48 ДОП.5 ПЗ-028	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ ПОД ВЫТЯЖКОЙ МВ-1,2 КОМПЛЕКТНО С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ УЗЛОМ В-1 ШТ	1,00	571,32	-	571	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
146	ЦЗ1-68-27	МОНТАЖ МОЙКИ ЛАБОРАТОРНОЙ	ШТ	1,00	14,40	0,30	14	0	-	14,00	14
			ШТ		7,63	0,21				0,27	
147	ЦЗ1-68-26	МОНТАЖ СТОЛА ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ СВ-2	ШТ	1,00	73,80	0,48	74	8		13,00	13
			ШТ		7,52	0,30				0,39	
148	17-06-48-1	СТОИМОСТЬ СТОЛА ДЛЯ ВЕСОВ СВ-2	ШТ	1,00	186,04		187				
	981/1										
	П1-815		ШТ								
	ПРИМ										
149	17-06-48	СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ ДОП.5	ШТ	1,00	129,60		130				
	ПЗ-031	ШИРИНОЙ 1200X700ММ									
150	ПР-Т	СТУЛ	ШТ	2,00	20,52		41				
	56-01-01/5		ШТ								
	ПОЗ594,ТИП										
	ОВЫЕ										
	НАБОРЫ										
	СВОРНИК										
	1,6 СТР89										
151	ТИПОВЫЕ	ТУВАРЕТ	ШТ	4,00	15,55		62				
	НАБОРН,СБО										
	РНИК 1,6										
	СТР89 П11										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5				РУБ.			4855	130	4		227
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.					1		3
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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.					1		3
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			11369				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			11369				

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

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 *ЛГ* РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ *Велл* Выхрест

ПЕРФОРАЦИЯ: *Телер* ГЛАДКОВА

405-4-124.02 АЛЬБОМ 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 3)

=====

233	1	Э20044005' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' *
234	2	Ю' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250МЗ/Ч ' ' ' ' ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' ЧЕРТЕЖИ ТМ'
		*
235	3	Д2-С*
236	4	Д2-М*
237	5	Д3-Ц*
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 ОБЪЕДИНЕНИЕ 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 ДЬЮРА ЕМКОСТЬЮ 5Л,МАРКИ АСД-5' ШТ*
252	20	Т ЗАВОД ГИДРОМЕТРПРИБОР(=14)' 1' 10,5,1,08' АНЕРОИД (БАРОМЕТР)ВАММ' 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 ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПС-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,Н3 ГОСТ8613-75' ШТ*
266	34	Т17-06-48 П5-264(=14)' 40' 1,85,1,08' ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИПА 1А,Н4' ШТ*
267	35	Т17-06-48 П5-265(=14)' 10' 2,40,1,08' ВОРОНКА СТЕКЛЯННАЯ ТИПА 1А,Н7' ШТ*
268	36	Т17-06-48 П4-073(=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' 2,05,1,08' 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 ПРОШЛИФОВАЧНОЙ ПРОБКОЙ,ЕМКОСТЬЮ 10МЛ,ГОСТ 1770-74' ШТ*
273	41	Т17-06-48 П4-113(=14)' 5' 0,95,1,08' ЦИЛИНДР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С ПРОШЛИФОВАЧНОЙ 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 120ММ' ШТ*
276	44	Т17-06-48 П4-032(=14)' 100' 0,34,1,08' СОСУД ДЬЮРА 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 20Д 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' ПРОВИРКИ ХИМИЧЕСКИЕ ГОСТ10515-75 ТИП ПХ-14' ШТ*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7,0)

20044005

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

286	54	T17-06-48	П4-091(=14)	20	0,21,1,08	ПРОБИРКИ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОВКОЙ ШТ*
287	55	T17-06-48	П4-100(=14)	5+5	0,40,1,08	КОЛБА МЕРНАЯ ПРИШЛИФОВАННАЯ ПРОВКОЙ ГОСТ 1770-74 ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ШТ*
288	56	T17-06-48	П4-101(=14)	20	0,45,1,08	КОЛБА МЕРНАЯ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОВКОЙ ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ШТ*
289	57	T17-06-48	П4-103(=14)	5	0,55,1,08	КОЛБА МЕРНАЯ ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОВКОЙ ЕМКОСТЬЮ ШТ*
290	58	T17-06-48	П4-105(=14)	15	0,90,1,08	КОЛБА МЕРНАЯ С ПРИШЛИФОВАННОЙ ПРОВКОЙ ГОСТ 1770-74 ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ШТ*
291	59	T17-06-48	П4-181(=14)	10	0,22,1,08	КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 10394-72 МАРКИ КН, ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ШТ*
292	60	T17-06-48	П4-182(=14)	20	0,30,1,08	ТО ЖЕ, ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ШТ*
293	61	T17-06-48	П4-187(=14)	10	0,55,1,08	ТО ЖЕ ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ШТ*
294	62	T17-06-48	П4-170(=14)	15	0,28,1,08	КОЛБА ПЛОСКОДОННАЯ ПО ГОСТ 10394-72 ТИПА ПНЖ, ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ШТ*
295	63	T17-06-48	П4-172(=14)	25	0,36,1,08	ТО ЖЕ, ЕМКОСТЬЮ 500МЛ ШТ*
296	64	T17-06-48	П4-174(=14)	100	0,55,1,08	ТО ЖЕ, ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ ШТ*
297	65	T17-06-48	П4-009(=14)	3	0,45,1,08	КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ШТ*
298	66	T17-06-48	П4-010(=14)	3	0,60,1,08	КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬЮ 100МЛ ШТ*
299	67	T17-06-48	П4-103(=14)	5	0,30,1,08	КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 10394-72 ТИПА КНЖ, ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ШТ*
300	68	T17-06-48	П1-665(=14)	20	0,05,1,08	ПИПЕТКА ЕМКОСТЬЮ 2МЛ ГОСТ 20292-74 ШТ*
301	69	T17-06-48	П1-666(=14)	20	0,07,1,08	ПИПЕТКА ЕМКОСТЬЮ 5МЛ ШТ*
302	70	T17-06-48	П8-019(=14)	2	0,12,1,08	ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ПО ГОСТ 9147 ШТ*
303	71	T17-06-48	П1-649(=14)	50	0,90,1,08	БЮРЕТКА ПО ГОСТ 20292-74 КЛАССА I, ЕМКОСТЬЮ 50МЛ ШТ*
304	72	T17-06-48	П1-660(=14)	15	1,20,1,08	МИКРОБЮРЕТКА ЕМКОСТЬЮ 1МЛ, ГОСТ 20292-74 ШТ*
305	73	T17-06-48	П1-661(=14)	5	1,20,1,08	ТО ЖЕ, ЕМКОСТЬЮ 2МЛ ШТ*
306	74	T17-06-48	П1-662(=14)	25	1,20,1,08	ТО ЖЕ, ЕМКОСТЬЮ 5МЛ ШТ*
307	75	T17-06-48	П8-034(=14)	5	0,03,1,08	ТИГЕЛЬ НИЗКИЙ ФАРФОРОВЫЙ НА 25ММ, ГОСТ 9147 ШТ*
308	76	T17-06-48	П8-021(=14)	5	0,20,1,08	ЧАШКА ПО ГОСТ 9147-80 НА 0,25МЛ ШТ*
309	77	T17-06-48	П8-022(=14)	5	0,37,1,08	ТО ЖЕ, ЕМКОСТЬЮ 0,45МЛ ШТ*
310	78	T17-06-48	П8-024(=14)	5	1,26,1,08	ТО ЖЕ, ЕМКОСТЬЮ 1,575МЛ ШТ*
311	79	T17-06-48	П8-082(=14)	2	0,16,1,08	СТУПКА ФАРФОРОВАЯ ПО ГОСТ 9147-80 N2 ШТ*
312	80	T17-06-48	П8-089(=14)	2	0,12,1,08	ПЕСТИКА ПО ГОСТ 9147-80 N2 ШТ*
313	81	T17-06-48	П8-012(=14)	5	0,41,1,08	КРУЖКА ПО ГОСТ 9147-80, ЕМКОСТЬЮ 250МЛ N1 ШТ*
314	82	T17-06-48	П8-012(=14)	10	0,86,1,08	ТО ЖЕ, ЕМКОСТЬЮ 1000МЛ N3 ШТ*
315	83	T17-06-48	П1-042(=14)	2	0,38,1,08	ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЧПН ПО ГОСТ 10576-74 С ИНТЕРВАЛОМ 1,2,3,5МИН ШТ*
316	84	T17-06-48	П1-001(=14)	1	8,25,1,08	АРЕОМЕТР ГРУППЫ А ПО ГОСТ 1300-74 К-Т*
317	85	T17-06-48	П1-058(=14)	10	1,15,1,08	ТЕРМОМЕТР РТУТНЫЙ СТЕКЛЯНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПАЛОЧНЫЙ ПО ГОСТ 215-73, ТИП А А-1 К-8 ШТ*
318	86	T17-06-48	П1-151(=14)	2	8,70,1,08	ТЕРМОМЕТР ХИМИЧЕСКИЙ ТИП А-IV, К4, Т8 ПО ТУ25-11-858-73 ШТ*
319	87	T17-06-48	П1-271(=14)	10	0,85,1,08	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯНЫЙ ТИП А N4-Т 220-60ММ ПО ГОСТ 2823-73 ШТ*
320	88	T17-06-48	П1-001(=14)	2	8,25,1,08	ДЕСИМЕТР ГОСТ 1300-74 ШТ*
321	89	T17-06-48	П5-282(=14)	5	0,56,1,08	КАПЕЛЬНИЦА ЛАБОРАТОРНАЯ ПО ГОСТ 9876-73 ШТ*
322	90	T17-06-48	П5-007(=14)	20	0,66,1,08	КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ТИП1, ДИАМЕТРОМ 2,5ММ ПО ГОСТ 7995-80 ШТ*
323	91	T17-06-48	П5-008(=14)	20	0,78,1,08	ТО ЖЕ, ДУ4ММ ШТ*
324	92	T17-06-48	П5-009(=14)	20	0,90,1,08	ТО ЖЕ, ДУ6ММ ШТ*
325	93	T17-06-48	П5-014(=14)	20	0,87,1,08	КРАН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХХОДОВОЙ ГОСТ 7995-80 ТИПА К2ХА-4 ШТ*
326	94	T17-06-48	П5-016(=14)	20	0,92,1,08	ТО ЖЕ, ТИПА К2ХА-6 ШТ*
327	95	T17-06-48	П5-015(=14)	20	0,92,1,08	ТО ЖЕ, ТИПА К2ХА-4 ШТ*
328	96	T17-06-48	П5-012(=14)	20	0,82,1,08	ТО ЖЕ, МАРКИ К3ХА-2,5 ШТ*
329	97	T17-06-48	П5-013(=14)	20	0,91,1,08	ТО ЖЕ, МАРКИ К3ХА-4 ШТ*
330	98	T17-06-48	П5-016(=14)	20	0,92,1,08	ТО ЖЕ, МАРКИ К3ХА-6 ШТ*
331	99	T17-06-48	П4-062(=14)	10	0,36,1,08	КОЛБА МЕРНАЯ ПО ГОСТ 1770-74, ЕМКОСТЬЮ 250МЛ ШТ*
332	100	Р ЛАБОРАТОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ*				
333	101	T05-18	РАЗДЕЛ 8 П8-360(=14)	50	1,15,1,08	ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 21896-73 КГ*
334	102	T05-18	РАЗДЕЛ 8 П8-315(=14)	0,8+0,5.4+20	2,20,1,08	ПРОВКИ РЕЗИНОВЫЕ КОНУСНЫЕ N15,18,22,25,35 КГ*
335	103	T05-18	РАЗДЕЛ 8 П8-266(=14)	15	1,80,1,08	ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ГОСТ 3-75 ШТ*
336	104	T06-15	П10-02(=14)	0,02	0,76,1,08	ШЛАКОВАЯ ВАТА Т*
337	105	T05-18	РАЗДЕЛ 8 П8-263 ПРИМ.(=14)	15	0,35,1,08	ВАРЕЖКИ БРЕЗЕНТОВЫЕ ШТ*
338	106	T05-18	РАЗДЕЛ 8 П8-255(=14)	2	0,85,1,08	ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ПО ГОСТ 9469 ШТ*
339	107	T28-02-22	110	0,05,1,08	ЗАЖИМ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ТРУБОК ШТ*	
340	108	T23-02-22	П16-136(=14)	2	8,7,1,08	СТАТИВ ЛАБОРАТОРНЫЙ С НАБОРОМ ЛАПОК ШТ*
341	109	T	ПР-Т 088-01 П592(=14)	3	1,4,1,08	НОЖНИЦЫ ВЫТОВЫЕ ШТ*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7.0)
405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

20044005

342	110	T18-05 П2-106(=14) 1' 0,6,1,08' ОТВЕРТКА К-Т*
343	111	T18-05 П2-059(=14) 5' 0,054,1,08' НАДФЕЛЬ ТРЕХГРАННЫЙ К-Т*
344	112	T ЦЕНА УСЛОВНАЯ(=14) 1' 3,1,08' ТАЗ ЭМАЛИРОВАННЫЙ ШТ*
345	113	T05-09 ДОП.1 П431(=14) 50' 1,1,08' КАМЕРА РЕЗИНОВАЯ ФУТБОЛЬНАЯ ШТ*
346	114	T05-08 П12-003(=14) 5' 0,62,1,08' ГРУША РЕЗИНОВАЯ ШТ*
347	115	T06-02 П14-144(=14) 50' 0,3,1,08' СТЕКЛОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШИРИНОЙ 80ММ М*
348	116	T41-04-19(=14) 1' 4,19,1,08' ТКАНЬ СУКОННАЯ ШИНЕЛЬНАЯ М2*
349	117	T17-06-48 П8-055(=14) 3' 0,78,1,08' ПОДСТАВКА ДЛЯ ПЕРЕНОСА ПРОВ ШТ*
350	118	Р РЕАКТИВЫ*
351	119	C111-346(=14) 0,12' 1810' ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ Т*
352	120	C111-274(=14) 0,110' 294' АММОНИЯ ХЛОРИСТЫЙ (НАШАТЫРЬ)*
353	121	СТ05-01 П1-0044(=14) 0,210' 28,1,21' АММИАК ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ 25ПРОЦ, Т*
354	122	T05-01 П1-0491(=14) 0,0001' 1580,1,21' КАЛИЙ МАРГАНЦЕВЫЙ КИСЛЫЙ (ПЕРМАНГАНАТ КАЛИЯ) Т*
355	123	T05-01 П1-0619(=14) 0,006' 20,4,1,21' КИСЛОТА СЕРНАЯ Т*
356	124	T05-01 П1-0737(=14) 0,003' 415,1,21' МЕДЬ АЗОТНОКИСЛАЯ (КУНОГОС МЕДНЫЙ) Т*
357	125	T05-01 П1-1471(=14) 0,0001' 155,1,21' ГИПОСУЛЬФАТ НАТРИЯ (НАТРИЙ СЕРНОВАТИСТОКИСЛЫЙ) Т*
358	126	T05-01 П1-0889(=14) 0,0001' 54,3,1,21' НАТРИЙ ДВУУГЛЕКИСЛОТНЫЙ (БИКАРБОНАТ НАТРИЯ) Т*
359	127	T05-01 П1-0482(=14) 0,0001' 16580,1,21' КАЛИЙ ИОДИСТЫЙ (ИОД) Т*
360	128	T05-06-1980 П1-133(=14) 170' 5,90,1,21' СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, РЕКТИФИКАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПО ГОСТ 18300-87' Л*
361	129	T35-01-22 П,311(=14) 0,1' 6,1,21' ФЕНОЛФТАЛИН ГОСТ5850-74' КГ*
362	130	T05-01-1980/182 П1-0659(=14) 0,002' 420,1,21' КИСЛОТА УКСУСНАЯ ГОСТ 19814-74' Т*
363	131	T04-02 П,4-091(=14) 0,0001' 320,1,21' МАСЛО МИНЕРАЛЬНОЕ ПО ГОСТ 6480-78' Т*
364	132	T04-02 П6-003(=14) 0,005' 220,1,21' ПАРАФИН ПО ГОСТ 23683-79' Т*
365	133	T05-01 П1-0263(=14) 0,210' 185,1,21' КАЛИЙ ЕДКИЙ ТВЕРДЫЙ ПО ГОСТ 9285/ГИДРАТ ОКСИ КАЛИЯ Т*
366	134	T05-01 П1-0146(=14) 0,002' 325,1,21' КАЛИЙ ДВУХХРОМОВОКИСЛЫЙ (БИХРОМАТ КАЛИЯ) ПО ГОСТ 2652-78' Т*
367	135	T04-02 П5-060(=14) 0,5' 0,70,1,21' ЗАМАЗКА МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ ПО ТУ 13-53-72' КГ*
368	136	T05-01 П1-0355(=14) 0,210' 165,1,21' ДИХЛОРЕТАН ПО ГОСТ 1942-74' Т*
369	137	T П1С1 РАЗДЕЛХИ П54(=14) 0,040' 67,4' КИСЛОТА СОЛЯНАЯ Т*
370	138	T05-01 П1-1720(=14) 0,007' 1350,1,21' ЭФИР МЕТИЛОВЫЙ ПО ГОСТ 15811-74' Т*
371	139	T ЦЕНА УСЛОВНАЯ(=14) 0,1' 1,60,1,21' КРАХМАЛ РАСТВОРИМЫЙ ГОСТ 10163-74' КГ*
372	140	T05-01 П1-0573(=14) 23,1,1' 0,077,1,21' КИСЛОТА АЗОТНАЯ КГ*
373	141	T35-01-22 П1339(=14) 0,020' 60,1,08' КИСЛОТА СОЛЯНАЯ 0,1Н РАСТВОР (ФИКСАНАЛ) 1000ШТУК*
374	142	T05-01 П1-0867(=14) 0,0005' 71,3,1,21' НАТРИЙ ЕДКИЙ УЛУЧШЕННЫЙ КГ*
375	143	T05-01 П1-0547(=14) 0,1' 0,052,1,21' МЕТИЛОВЫЙ КРАСНЫЙ ГОСТ 5853' КГ*
376	144	T ЦЕНА УСЛОВНАЯ(=14) 20' 0,15,1,21' ЛАТЕКС ПОЛИСИИРОЛЯ МЛ*
377	145	T ЦЕНА УСЛОВНАЯ(=14) 1' 0,13,1,08' ПИРОТАППОЛ А' КГ*
378	146	Р МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ*
379	147	T17-06-48 ДОП.5 П3-026(=14) 1' 1388,1,08' ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ С ВЫСОКОЙ КАМЕРОЙ ШВ-3,2 П=285ММ L=1230ММ В=880ММ
380	148	В КОМПЛЕКТЕ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ УЗЛОМ И ЭЛЕКТРОИТОМ 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	T17-06-48 ДОП.5 П3-036(=14) 1' 338,1,08' ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ ДЛИНОЙ 100ММ, ШИРИНОЙ 40ММ ШТ*
383	151	ЦТ31-68-2(=6) 1' 54,1#24,4#1,2#0,46#20,5' МОНТАЖ ШКАФА, ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ ШТ* 1,44*
384	152	T17-06-48 ДОП.5 П3-029(=14) 2' 642,1,08' СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ СТХ-3 КОМПЛЕКТНО С ЭЛЕКТРОИТОМ ЭШ-4 И ЭШ-5 И ПАНЕЛЬЮ КОММУНИКАЦИОННОЙ ПК-3' ШТ* 1,15*
385	153	ЦТ31-68-10(=6) 2' 29,2#8,8#1#0,42#19,4' МОНТАЖ И ОБЛИЦОВКА СТОЛА ХИМИЧЕСКОГО ПРИСТЕННОГО ШТ* 1,20*
386	154	ЦТ31-68-11(=6) 2' 116,7#10,7#0#0#106' МОНТАЖ КОММУНИКАЦИЯ 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	T17-06-48 ДОП.5 П3-028(=14) 1' 529,1,08' МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ ПОД ВЫТЯЖКОЙ ШВ-1,2 КОМПЛЕКТНО С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ УЗЛОМ В-1' ШТ* 1,14*
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	T17-06-48-1981/1 П1-815 ПРИМ(=14) 1' 173,1,08' СТОИМОСТЬ СТОЛА ДЛЯ ВЕСОВ СВ-2' ШТ*
392	160	T17-06-48 ДОП.5 П3-031(=14) 1' 120,1,08' СТОЛ КИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ ШИРИНОЙ 1200X700ММ ШТ*
393	161	T ПР-Т 56-01-01/5 П03594, ТИПОВЫЕ НАБОРЫ СБОРНИК 1.6 СТР89(=14) 2' 19,1,08' СТУЛ ШТ*
394	162	T ТИПОВЫЕ НАБОРЫ, СБОРНИК 1.6 СТР89 П11(=14) 3+1' 14,4,1,08' ТУВАРЕТ ШТ*
395	163	К РОДИОНОВА Выхрест Гладкова*

405-4-124.92 Альбом 7

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ЛАБОРАТОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ЧЕРТЕЖИ ТМ

П.н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:	(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ: ЕД, ИЗМ. :	:	:	:
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	
4,05-01-1980/102 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 РЕЗИНОВАЯ ФУТБОЛЬНАЯ	ШТ		50,00	
8,05-18 РАЗДЕЛ 8 П8-360			-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПО ГОСТ 21896-73	КГ		104,00	
9,06-02 П14-144			-СТЕКЛОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШИРИНОЙ 80ММ	М		50,00	
10,06-15 П10-02			-ШЛАКОВАЯ 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			-ИТАТИВ 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 ДЛЯ 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 15КЧ10П1 ДУ15;РУ16	ШТ		2,00	
22,005-01 П1-0044			-АММИАК ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ 25ПРОЦ,	Т		0,21	
23,0111-274			-АММОНИЙ ХЛОРИСТЫЙ (НАШАТЫРЬ)	Т		0,11	
24,0111-346			-ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	Т		0,12	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ИНВ.Н ПОДЛ.ПОДПИСЬ,ДАТА ;ВЗАМ,ИНВ.Н:	:	ЛИСТ:
:	405-4-124.92 -ТМ.ВР	1
:	:	1

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

П.Н. :	КОД ОКП :	КОД АВС :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА :	КОД :	КОЛИЧЕСТВО :	ПРИМЕЧАНИЕ
:(ОБОСНОВАНИЕ) :	:	:	:	ИЗМЕРЕНИЯ; ЕД. ИЗМ. :	:	:	:
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
-----	------	-----------------------	---	------

ИНВ. N ПОДЛ: ПОЛНИТЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. N:

405-4-124,92 -ТМ. ВР

ЛИСТ
2

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т=20град.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИИ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТОПЛЕНИЕ										
1	E18-112	-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	C130-3002	-РАДИАТОР МС-140-108	31,62	8,13	"	257	"	"	"	"
		ЭКМ		"	"			"	"	"
3	E18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П, КН-20-К С КОЖУХОМ	30,67	5,12	0,03	198	9	1	0,39	15
		ЭКМ		0,22	0,01			"	0,01	"
4	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,47	"	4	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
5	C130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,69	"	3	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
6	E18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСВОРНИКОВ 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	E18-132	-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	E16-35 113-13,1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ИЗ	1,00	0,84	0,01	1	"	"	0,36	"
		М		0,21	"			"	"	"

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЛЕГКИХ ТРУБ Ф15ММ										
9	E16-36 113-14,2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф20ММ	70,00	0,90	0,01	63	15	1	0,36	20
10	E16-219	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,71	4,01	-	3	3	-	5,26	4
11	E13-168	100М -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,67	7,13	0,15	5	1	-	1,45	1
12	C130-103	100М2 ОТОПЛЕНИЕ ПРОДУВОЧНОГО БАКА -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 ШТ	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			655	40	4		60
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
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

Сарн

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' М1Н0Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
490	2	В' ' ' ' ' 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)+Ф110,62*
508	20	П2 ОТОПЛЕНИЕ ПРОДУВОЧНОГО БАКА*
509	21	П2-----*
510	22	С130-103' 4*
511	23	К' САРКИСОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЧЕРТЕЖИ ОВ

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0130-103			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		7,00	
2.0130-104			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		2,00	
3.0130-3002			-РАДИАТОР МС-140-108	ЭКМ		31,62	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		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	
----	-------	--	----------------	----	--	------	--

ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.Н:

405-4-124.92 -ОВ.ВР

ЛИСТ:

1

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т=20ГРАД,С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

СИСТЕМА П1

1	E20-712	-ВЕНТИЛЯТОР В-П14-46 НРЗ,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4	1,00	90,98	0,31	91	4	-	6,17	6
		ШТ		3,57	0,09					
2	E20-1002	-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 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	"					
4	П11-540-1	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА	1,00	4,42	0,14	4	2	-	3,00	3
		ШТ		2,01	0,02					
5	ДОП К ПР-НТУ 17-04 П5-0368	-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82	1,00	248,40	"	248	"	-	0,03	"
		ШТ		"	"					
6	Е РЯКОМЕНДАЦ ИИ	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФСВУ	0,72	3,74	-	3	"	-	0,46	"
		М2		0,31	"					
7	E20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Г ДО 0,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		ШТ		2,97	0,14					
8	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ	1,00	50,20	"	50	"	-	0,18	"
				"	"					

405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85								
9	Е20-402	ШТ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	10,00	2,70	0,05	27	9		1,41	14
		1ШТ		0,88	0,02				0,03	
10	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800	2,00	6,86	0,06	14	7		6,31	13
		1ШТ		3,51	0,02				0,03	
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
		ШТ		0,45						
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 СГД 8281	1,00	0,13	-	1				
		ШТ								
16	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	5,00	2,70	0,05	13	4		1,41	7
		1ШТ		0,88	0,02				0,03	
		АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПРЗ, 15-1ШТ								
17	Е9-202	-МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ, 15	0,21	53,80	17,10	11	5	4	41,00	9
		Т		25,50	5,10			1	6,58	1
18	С121-2074	-СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ, 15	0,21	374,00	-	79				
		Т								
19	Е20-802	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТЧАТЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЫС, М3/4 ДО 20	1,00	9,72	1,14	10	8	1	13,65	14
		ШТ		7,82	0,34				0,44	
20	23-08-01	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ	1,00	25,83	-	26				

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П4-392 КОРРЕКТИР, ПО ВЕСУ	шт								
21	Е20-479	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ 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 Ф100,120,160ММ	5,19	7,36	0,04	38	5	-	1,62	8
				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
				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
				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
				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
				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
				0,70	0,01			-	0,01	
29	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-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				-		

405-4-104.92 АЛЬБОМ 7

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 ШИТОВЫМИ ПОДПИСНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т ШТ	1,00	1,38 0,94	0,04	1	1	-	1,00	1
33	Ц11-540-1	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ШТ	1,00	4,42 2,31	0,14	4	2	-	3,00	3
34	ДОП 1 К ПР-НТУ 17-04 П5-0368	-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82 ШТ	1,00	248,40	-	248	-	-	0,03	-
35	Е РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИЛОЖ 1	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФОВУ М2	0,72	3,74 0,31	-	3	-	-	0,46	-
36	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125 ШТ	1,00	6,25 2,97	0,46	6	3	-	5,38	5
37	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОЦОВЫЕ КСКЗ-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85 ШТ	1,00	50,20	0,14	50	-	-	0,18	-
38	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200 1ШТ	10,00	2,70 0,88	0,05	27	9	-	1,41	14
39	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000 ШТ	1,00	0,69 0,45	0,01	1	-	-	0,82	1
40	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ М2	0,11	11,20	-	1	-	-	-	-
41	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800 1ШТ	1,00	6,86 3,51	0,06	7	4	-	6,31	6
42	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	-	-	-	-
43	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТАД 8281 ШТ	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-

АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПРЗ, 15-1ШТ

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	E9-202	-МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ,15	0,21	53,80	17,10	11	5	4	41,00	9
		Т		25,50	5,10			1	6,58	1
45	C121-2074	-СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ,15	0,21	374,00	-	79	"	"	"	"
		Т		"	"			"	"	"
46	E20-802	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТЧАТЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС,М3/4 ДО 20	1,00	9,72	1,14	10	8	1	13,65	14
		ШТ		7,82	0,34			"	0,44	"
47	23-08-01 П4-392	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ	1,00	25,33	"	26	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
48	E20-479	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНК 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	"
49	C130-2658	-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	31,25	"	31	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
		ВОЗДУХОВОДЫ								
50	E20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	0,63	5,40	0,04	3	1	"	1,62	1
		М2		0,92	0,01			"	0,01	"
51	E20-4	-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
		М2		0,92	0,01			"	0,01	"
52	E20-5	-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
		М2		0,70	0,01			"	0,01	"
53	E20-11	-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
		М2		0,70	0,01			"	0,01	"
54	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,20	7,13	0,15	1	"	"	1,45	"
		100М2		0,98	0,04			"	0,05	"
		СИСТЕМА В1								
55	E20-704 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	E20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
57	Ч8-481-19	10 шт -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОВБАННОМ ВИДЕ, С КОРСТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	1,00	2,24 1,30 0,94	0,04	1	1	-	1,00	1
58	E20-416	шт -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800	1,00	6,36 3,51	0,06 0,02	7	4	-	6,31 0,03	6
59	C130-612	1шт -ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600	1,00	5,73	-	6	-	-	-	-
60	E20-537	шт -УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
61	E20-484	шт -НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,17	1,71 4,27	0,03 0,22	1	1	-	0,04 6,39	1
62	C130-2670	100кг -СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	17,00	3,74 0,53	0,06	9	-	-	0,08	-
63	C130-640	кг -ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТА 8281	2,00	0,13	-	1	-	-	-	-
64	E20-689	шт -УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000	2,00	0,69 0,45	0,01	1	1	-	0,82	2
65	C130-515	шт -ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,17	11,20	-	2	-	-	-	-
		М2 ВОЗДУХОВОДЫ								
66	E20-2 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 0,96	0,04 0,01	5	1	-	1,71 0,01	2
67	E20-4 Т.ч. П.3.1	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	10,27	5,31 0,98	0,04 0,01	55	10	-	1,71 0,01	18

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	E20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	19,78	5,26	0,04	104	18	1	1,62	32
				0,92	0,01			-	0,01	
69	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,31	7,13	0,15	2	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	
		СИСТЕМА В2								
70	E20-704	-ВЕНТИЛЯТОР ВЧ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА50А4	1,00	50,26	0,13	50	2	-	2,52	3
	15-01									
	П10-059	шт		1,55	0,04			-	0,05	
	П10-057									
71	E20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
		10 шт		2,24	-			-	-	
72	Ч8-481-19	-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	-			-	-	
73	E20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ДАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СВОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	1,00	11,99	0,10	12	2	-	3,01	3
				1,71	0,03			-	0,04	
74	E20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,13	4,27	0,22	1	-	-	6,39	1
		100КГ		3,74	0,06			-	0,08	
75	C130-2670	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	13,00	0,53	-	7	-	-	-	
76	E20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	1,00	1,52	0,05	2	1	-	1,41	1
		кг		0,88	0,02			-	0,03	
77	E20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800	1,00	6,86	0,06	7	4	-	6,31	6
		шт		3,51	0,02			-	0,03	
78	C130-610	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОВЕНЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1000	1,00	2,99	-	3	-	-	-	
		шт								
79	E20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОВЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000	2,00	0,69	0,01	1	1	-	0,82	2
				0,45	-			-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	E20-750	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ, Т, ДО 0,2	5,00	9,24	1,54	46	30	7	10,07	50
		ШТ		5,94	0,46			2	0,59	3
105	C130-2547	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВКР НР6,3 ДОП К С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Л6У2	5,00	149,04	-	745	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		НА МАТЕР.ВЫПУ СК 2 15-01 П01-410 П02-009								
106	П8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т	5,00	2,04	0,04	10	7	-	2,00	10
		ШТ		1,44	-			-	-	-
		СИСТЕМА А1, А2								
107	E20-755	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25	2,00	9,41	0,79	19	10	1	8,55	17
		ШТ		4,92	0,23			-	0,30	1
108	C130-2494	-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ С КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ СТР90	2,00	119,14	-	238	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		СИСТЕМА ВЕ1								
109	E20-525	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ; 200	1,00	8,45	0,03	8	3	-	4,30	4
		ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
110	E20-523	-УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР М2	0,50	9,13	0,06	5	-	-	1,41	1
		ШТ		0,31	0,02			-	0,03	-
111	C130-1934к	-СТОИМОСТЬ ТАЛРЕПОВ	3,00	0,31	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
112	E20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
		ШТ		1,71	0,03			-	0,04	-
113	E20-106	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	0,94	8,05	0,04	8	1	-	1,62	2
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
114	E20-109	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	0,69	5,98	0,04	4	1	-	1,71	1

405-У-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т.Ч. П.З.1	ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 2,6ММ, 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
				8,37	0,05				0,06	
116	С114-97ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБЛ17	-МАТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛШ 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 ПЛОЩАДЬ 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	0,00	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	24,34		25				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3450	278	19		473
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					4		6
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			
ПЛАНСВЫЕ 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

Сев

САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ

Вол

ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ:

Бабац

БАБАДЖАНОВА

405-4-124,92 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 14)

660	1	Э200439000# М1Н8Г1# # # 1,1# # # # # *
661	2	№ # # # # # КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250МЗ/Ч# РП# # # ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т=20ГРАД.С# ЧЕРТЕЖИ ОБ* *
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 НРЗ,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4*
670	11	Е20-1002(Н41=0)# 5*
671	12	Ч8-481-19(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)# Ø,715# З,01#0,25*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 АНРЗ,15-1ШТ*
686	27	П2-----*
687	28	Е9-202(Н21=0)# Ø,21# # МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АНРЗ,15*
688	29	С121-2074# Ø,21# # СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АНРЗ,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 ВЕСОМ 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)# Ø,314,8+0,392,3+0,502,3=Ø1# # + Ø100,125,160ММ*
696	37	Е20-2(Н41=0)# Ø,620,2=Ø2*
697	38	Е20-4(Н41=0)# (Ø,705+0,989),2=Ø3# # + Ø250,Ø315ММ*
698	39	Е20-5(Н41=0)# 1,115,10=Ø4*
699	40	Е20-11(Н41=0)# 1,3,2,5=Ø5*
700	41	Е20-12(Н41=0)# 1,8,1,5=Ø6*
701	42	Е13-168(Н21=0)# Ø1+Ø2+Ø3+Ø4+Ø5+Ø6*
702	43	П2 СИСТЕМА П2*
703	44	П2-----*
704	45	П2#*
705	46	Е20-712(Н41=0)# 1# # ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НРЗ,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4*
706	47	Е20-1002(Н41=0)# 5*
707	48	Ч8-481-19(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)# Ø,715# З,01#0,25*0#0#2,75# НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФС ВУ# М2# # 1,0,44*
711	52	Е20-760(Н41=0)# 1*
712	53	С130-710# 1*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

202439000

405-4-124.92 Альбом 7

713	54	E20-402(N41=0) 10*
714	55	E20-609(N41=0) 1*
715	56	C130-515 0,11*
716	57	E20-416(N41=0) 1*
717	58	C130-612 1*
718	59	C130-640 1*
719	60	П2 АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПРЗ,15-1ШТ*
720	61	П2-----*
721	62	E9-202(N21=0) 0,21' МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ,15*
722	63	C121-2074 0,21' СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ,15*
723	64	E20-802(N41=0) 1*
724	65	T23-08-01 П4-392 КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ(=21) 1' 550;276,12,1,08' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕССМ 12КГ ШТ*
725	66	E20-479(N41=0) 1*
726	67	СТ130-2658(=21) 1' 25,1,25' СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ ШТ*
727	68	П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
728	69	П2-----*
729	70	E20-2(N41=0) 0,628,1=Ф7*
730	71	E20-4(N41=0) 0,989,2=Ф8*
731	72	E20-5(N41=0) 1,115,5,5=Ф9*
732	73	E20-11(N41=0) 1,3,9=Ф10*
733	74	E13-168(N21=0) Ф7+Ф8+Ф9+Ф10*
734	75	П2 СИСТЕМА В1*
735	76	П2-----*
736	77	E20-704(A2=54,4-(23-34).1,08#)(N41=0)#15-01 П01-394#П10-059 1' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4 А71А2*
737	78	E20-1002(N41=0) 5*
738	79	Ц8-481-19(N21=0) 1*
739	80	E20-416(N41=0) 1*
740	81	C130-612 1*
741	82	E20-537(N41=0) 1' УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02*
742	83	E20-484(N41=0) 17' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
743	84	C130-2670 17' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
744	85	C130-640 2*
745	86	E20-689(N41=0) 1+1*
746	87	C130-515 0,08+0,09*
747	88	П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
748	89	П2#*
749	90	E20-2(20801A)(N41=0) 0,628,1,5=Ф11*
750	91	E20-4(20801A)(N41=0) 0,785,3+0,989,8=Ф12*
751	92	E20-4(N41=0) 0,989,20=Ф13*
752	93	E13-168(N21=0) Ф11+Ф12+Ф13*
753	94	П2 СИСТЕМА В2*
754	95	П2-----*
755	96	E20-704(A2=54,4-(23-17,6).1,08#)(N41=0)#15-01 П10-059 П10-057 1' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА50А4*
756	97	E20-1002(N41=0) 5*
757	98	Ц8-481-19(N21=0) 1*
758	99	E20-535(N41=0) 1*
759	100	E20-484(N41=0) 13' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
760	101	C130-2670 13' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
761	102	E20-407(N41=0) 1*
762	103	E20-416(N41=0) 1*
763	104	C130-610 1*
764	105	E20-689(N41=0) 1+1*
765	106	C130-515 0,08+0,09*
766	107	C130-640 1*
767	108	П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
768	109	П2-----*
769	110	E20-1(20801A)(N41=0) 0,314,6=Ф14*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

770	111	E20-1(N41=0)* 0,314,3=φ15*
771	112	E13-168(N21=0)* φ14+φ15*
772	113	П2 СИСТЕМА В3*
773	114	П2-----*
774	115	E20-705(A2=61,2-(24-36).1,06#)(N41=0)#15-01 П01-392 П01-395' 1' * ВЕНТИЛЯТОР В-Ц4-75НР 3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A71B2*
775	116	E20-1002(N41=0)* 5*
776	117	Ц0-481-19(N21=0)* 1*
777	118	E20-537(N41=0)* 1*
778	119	E20-484(N41=0)* 19' * НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
779	120	C130-2670* 19' * СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
780	121	E20-416(N41=0)* 1*
781	122	C130-612* 1*
782	123	C130-640* 1*
783	124	E20-689(N41=0)* 1+1*
784	125	C130-515* 0,11+0,12*
785	126	E20-484(N41=0)* 30,2*
786	127	C130-2674* 30,2*
787	128	П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
788	129	П2-----*
789	130	E20-4(N41=0)* 0,785,1,5=φ16*
790	131	E20-4(20801A)(N41=0)* 0,989,2,5=φ17*
791	132	E20-5(20801A)(N41=0)* 1,115,10=φ18*
792	133	E20-5(20801B)(N41=0)* 1,115,2=φ19*
793	134	E20-5(N41=0)* 1,115,7=φ20*
794	135	E13-168(N21=0)* φ16+φ17+φ18+φ19+φ20*
795	136	П2 СИСТЕМЫ В4;В0*
796	137	П2-----*
797	138	E20-750(N41=0)* 5*
798	139	СТ130-2547 ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕР.ВЫПУСК 2(=21)#15-01#П01-410#П02-009' 5' 135-(68-81).1,00* ВЕНТИЛЯТОР КР ЫМНЫЙ ВКР НР6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР100ЛВУ2' ШТ*
799	140	Ц0-481-20(N21=0)* 5*
800	141	П2 СИСТЕМА А1,А2*
801	142	П2-----*
802	143	E20-755(N41=0)* 2*
803	144	СТ130-2494(=23)#С КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ: СТР90' 2' 272;300,131,4' АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТО ПЯТЕЛЬНЫЙ АО2-4-01,УЗ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ* ШТ*
804	145	П2 СИСТЕМА ВЕ1*
805	146	П2-----*
806	147	E20-525(N41=0)* 1*
807	148	E20-523(N41=0)* 0,5,1' * УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР*
808	149	СТ130-1934(=21)К=0,969 СПР-К 6' 3,1' 0,32,0,969' СТОИМОСТЬ ТАЛРЕПОВ' ШТ*
809	150	E20-537(N41=0)* 1' * УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02*
810	151	E20-106(N41=0)* 0,314,3*
811	152	E20-109(20801A)(N41=0)* 0,989,0,7*
812	153	П2 ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ П1,П2,В1,В2,В3*
813	154	П2-----*
814	155	E26-16(N21=0)* 1,13*
815	156	СТ114-97(=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' МЗ' * 2876.1/5073,0,00001*
816	157	E26-73(N21=0)(N41=0)* 32,04*
817	158	C114-190* 32,04,1,1' * * * 3120,1000*
818	159	Т (=26)* 32,04,1,1' * * * * 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)

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

825	166	Т23-08-01 ДОП 32 П.1-185(=23)* 1* 23.1.08* ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ АИСИ-4* ШТ*
826	167	К* САРКИСОВА* ВУХРЕСТ* БАБАДЖАНОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЧЕРТЕЖИ ОБ

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1, ДОП К ПР-НТУ 17-04 П5-0368	-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-15763-025-82	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	МЗ	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 ЛУЧКАМ СТА 8281	ШТ	6,00
10, С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ ВИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСЖ3-6-02,, 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 АО2-4-01,УЗ С ЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	2,00

ИНВ.Н ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА; ВЗАМ. ИНВ.Н;

405-4-124.92 -ОБ.ВР

ЛИСТ

1

405-4-124.92 Альбом 7

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

14.	C130-2547		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.	C130-2658			-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ	шт	2,00	
16.	C130-2670			-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	кг	49,00	
17.	C130-2674			-ОТСОСЫ ОТ СТАНКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ МАССОЙ БОЛЕЕ 10КГ	кг	60,00	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

18.		1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-ч	469,76	
-----	--	---	--	----------------	--------	--------	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

19.		569		-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т	МАШ.-ч	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	

: ИМВ, N ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИМВ, N ;

: : : :

405-4-124.92 - об. в.р

: ЛИСТ:

: 2 :

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7
 НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ T=40ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,019 ТЫС.РУБ.,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМНОСТЬ 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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТОПЛЕНИЕ										
1	E18-112	-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	G130-3002	-РАДИАТОР MC-140-108	34,72	8,13	-	282	-	-	-	-
		ЭКМ		-	-			-	-	-
3	E18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П, 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	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 ШТ	3,00	1,47	-	4	-	-	-	-
5	C130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 20 ШТ	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
6	E18-196	-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	E18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 10ММ	40,00	4,34	0,03	174	4	1	0,20	8
		М		0,11	0,01			-	0,01	-
8	E16-35 113-13,1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ИЗ	1,00	0,84	0,01	1	-	-	0,36	-
		М		0,21	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЛЕГКИХ ТРУБ Ф15ММ										
9	E16-36 113-14,2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф20ММ	70,00	0,90	0,01	63	15	1	0,36	25
10	E16-219	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,71	4,01	-	3	3	-	5,26	4
11	E13-168	100М -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-177	0,84	7,13	0,15	6	1	-	1,45	1
12	0130-103	100М2 ОТОПЛЕНИЕ ПРОДУВОЧНОГО ВАКА -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ, 15 шт	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			832	45	5		77
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
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

САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ

Выхрест

ВЫХРЕСТ

405-4-124.02 Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Ч.= 11)

=====

535	1	Э200438970' М1НВГ1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
536	2	Ю' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250МЗ/Ч' РП' ' ' ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-40ГРАД.С' ЧЕРТЕЖИ ОВ' *
537	3	Д2-С*
538	4	Д2-М*
539	5	Д3-Д*
540	6	Н10=16,5' Н21=2*
541	7	П2 ОТОПЛЕНИЕ*
542	8	П2-----*
543	9	Е18-112(Н41=0)' Ø,31,112*
544	10	СТ130-3002(=21)' Ø,31,112' Ø,13' РАДИАТОР МС-140-100' ЭКМ*
545	11	Е18-116(Н41=0)' Ø,24+1,675+Ø,46+Ø,72+14,25+3,Ø2+11,5+5,776+4,75+6,89=Ø1*
546	12	С130-103' 3*
547	13	С130-104' 2*
548	14	Е18-196(Н41=0)' 2*
549	15	Е18-132(Н41=0)' 4,1,75.4+4,1,5,2*
550	16	Е16-35(А2-Ø,Ø2)(Н41=0)#113-13,1' 1' ' + ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ø15ММ*
551	17	Е16-36(А2-Ø,Ø1)(Н41=0)#113-14,2' 7Ø' ' + ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ø20ММ*
552	18	Е16-219(Н41=0)' 1+7Ø*
553	19	Е13-168(Н21=0)' Ø,Ø6,(1+7Ø)+Ø1:Ø,62*
554	20	П2 ОТОПЛЕНИЕ ПРОДУВОЧНОГО БАКА*
555	21	П2-----*
556	22	С130-103' 4*
557	23	К' САРКИСОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*

405-4-124,92 Альбом 7

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЧЕРТЕЖИ ОВ

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

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	C130-103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		7,00	
2.	C130-104		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		2,00	
3.	C130-3002		-РАДИАТОР МС-140-108	ЗКМ		34,72	

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		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	
----	--	-------	----------------	----	--	------	--

:ИНВ,Н ПОДЛ:ПОЛПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ,ИНВ,Н:

405-4-124,92 -ОВ.ВР

: ЛИСТ:

: 1 :

405-4-124.02 АЛЬБОМ 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т=40ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

СИСТЕМА П1

1	E20-712	-ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР00В4 ШТ	1,00	90,98	0,31	91	4	-	6,17	6
2	E20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38 ШТ	0,50	3,57	0,09	5	1	-	3,12	2
3	Ч8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОВРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО 1Т ШТ	1,00	2,24	-	1	1	-	1,00	1
4	Ц11-540-1	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ШТ	1,00	4,42	0,14	4	2	-	3,00	3
5	ДОП 1 К ПР-ТУ 17-04 П5-0368	-СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА М30-16/63-025-82 ШТ	1,00	2,01	0,02	248	-	-	0,03	-
6	E РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИЛОЖ.1	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ТКАНИ ФСВУ М2	0,72	3,74	-	3	-	-	0,46	-
7	E20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Г ДО 0,125 ШТ	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
8	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ ШТ	2,00	2,97	0,14	100	-	-	0,18	-

405-4-124.92 Альбом 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫМ ОБЕВРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КОКЗ-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85		-	-			-	-	-
9	E20-402	ШТ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	10,00	2,70	0,05	27	9	-	1,41	14
				0,88	0,02			-	0,03	-
10	E20-416	1ШТ -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800	2,00	6,86	0,06	14	7	-	6,31	13
				3,51	0,02			-	0,03	-
11	C130-610	1ШТ -ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1000	1,00	2,99	-	3	-	-	-	-
12	C130-612	ШТ -ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600	1,00	5,73	-	6	-	-	-	-
13	E20-689	ШТ -УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000	1,00	0,69	0,01	1	-	-	0,82	1
				0,45	-			-	-	-
14	C130-515	ШТ -ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,11	11,20	-	1	-	-	-	-
15	C130-640	М2 -ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СГД 8281	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-
16	E20-402	ШТ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	5,00	2,70	0,05	13	4	-	1,41	7
				0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПРЗ,15-1ШТ								
17	E9-202	Т -МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ,15	0,21	53,80	17,10	11	5	4	41,00	9
18	C121-2074	Т -СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ,15	0,21	25,50	5,10	79	-	1	6,58	1
				374,00	-			-	-	-
19	E20-802	Т -УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТЧАТЫХ 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	-
20	23-08-01	ШТ -СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ	1,00	25,83	-	26	-	-	-	-

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П4-392 КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ	шт								
21	E20-479	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ 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	
22	C130-2658	шт шт -СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ	1,00	31,25		31				
		ВОЗДУХОВОДЫ								
23	E20-1	-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	
24	E20-2	М2 -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	
25	E20-4	М2 -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	
26	E20-5	М2 -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	
27	E20-11	М2 -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	
28	E20-12	М2 -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	
29	E13-168	М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-177	0,27	7,13	0,15	2			1,45	
		100М2		0,98	0,04				0,05	
		СИСТЕМА П2								
30	E20-712	-ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НРЗ, 15 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4	1,00	90,98	0,31	91	4		6,17	6
31	E20-1002	шт -УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	3,57	0,09	5	1		0,12	
		10 шт		2,24						

405-4-124,32 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	E9-202	-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	C121-2074	-СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15	0,21	374,00	-	79	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
46	E20-002	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТЧАТЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЫС,М3/4 ДО 20	1,00	9,72	1,14	10	8	1	13,65	14
		ШТ		7,82	0,34			-	0,44	-
47	23-08-01	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ П4-392 КОРРЕКТИР. ПО ВЕСУ	1,00	25,83	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	E20-479	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 630/2000	1,00	2,50	0,07	3	2	-	3,57	4
		ШТ		2,09	0,02			-	0,03	-
49	C130-2658	-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ ШТ	1,00	31,25	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОВОЛЫ								
50	E20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	0,63	5,40	0,04	3	1	-	1,62	1
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
51	E20-4	-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
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
52	E20-5	-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
		М2		0,70	0,01			-	0,01	-
53	E20-11	-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
		М2		0,70	0,01			-	0,01	-
54	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,20	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
		СИСТЕМА В1								
55	E20-704 15-01 П01-394	-ВЕНТИЛЯТОР ВП4-75 НР2,5 С ЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ 4А71А2	1,00	67,97	0,13	68	2	-	2,52	3
		ШТ		1,55	0,04			-	0,05	-

405-4-124,92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	П.10-059 Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38 10 ШТ	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
57	48-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	1,00	2,24 1,38 0,94	- 0,04	1	1	-	1,00	1
58	Е20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800	1,00	6,86 3,51	0,06 0,02	7	4	-	6,31 0,03	6
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	-	-	-	-
60	Е20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
61	Е20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,17	1,71 4,27	0,03 0,22	1	1	-	0,04 6,39	- 1
62	С130-2670	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	17,00	3,74 0,53	0,06	9	-	-	0,08	-
63	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛИЧКАМ СТАД 8281	2,00	-	-	1	-	-	-	-
64	Е20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000	2,00	0,69 0,45	0,01	1	1	-	0,82	2
65	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ М2 ВОЗДУХОВОЛЫ	0,17	11,20	-	2	-	-	-	-
66	Е20-2 Т.4. 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 0,98	0,04 0,01	5	1	-	1,71 0,01	2
67	Е20-4 Т.4. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М) М2	10,27	5,31 0,98	0,04 0,01	55	10	-	1,71 0,01	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	E20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	19,78	5,26	0,04	104	18	1	1,62	32
				0,92	0,01				0,01	
69	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ BT-177	0,31	7,13	0,15	2			1,45	
		СИСТЕМА В2		0,98	0,04				0,05	
70	E20-704	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4АА50А4	1,00	50,26	0,13	50	2		2,52	3
	15-01									
	П10-059	ШТ		1,55	0,04				0,05	
	П10-057									
71	E20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	0,01	5	1		3,57	2
		10 ШТ		2,24						
72	Ч8-481-19	-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						
73	E20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	1,00	11,99	0,10	12	2		3,01	3
				1,71	0,03				0,04	
74	E20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,13	4,27	0,22	1			6,39	1
		100КГ		3,74	0,06				0,08	
75	C130-2670	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	13,00	0,53		7				
		КГ								
76	E20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	1,00	1,52	0,05	2	1		1,41	1
		1ШТ		0,88	0,02				0,03	
77	E20-416	-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	
78	C130-610	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1000	1,00	2,99		3				
		ШТ								
79	E20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОВЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000	2,00	0,69	0,01	1	1		0,82	2
				0,45						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
80	C130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,17	11,20	-	2	-	-	-	-
		М2								
81	C130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТАД 8201	1,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		шт								
		ВОЗДУХОВОДЫ								
82	E20-1 Т.Ч. П.З.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М)	1,80	7,41	0,04	14	2	-	1,71	3
		М2								
83	E20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	0,94	7,36	0,04	7	1	-	1,62	2
		М2								
84	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,03	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04				0,05	
		СИСТЕМА ВЗ								
85	E20-705 15-01 П01-392 П01-395	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НРЗ,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2	1,00	75,85	0,13	76	2	-	2,52	3
		шт		1,55	0,04				0,05	
86	E20-1002	-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 ШИТОВЫМИ 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	-					
88	E20-537	-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
		шт		1,71	0,03				0,04	
89	E20-484	-НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,19	4,27	0,22	1	1	-	6,39	1
		100КГ		3,74	0,06				0,08	
90	C130-2670	-СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	19,30	0,53	-	10	-	-	-	-
		КГ								
91	E20-416	-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	

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	C130-612	-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	C130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТАД 8281 ШТ	1,00	0,13	-	-	1	-	-	-
94	E20-689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОВЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000 ШТ	2,00	0,69	0,01	1	1	-	0,82	2
95	C130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОВЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ М2	0,23	11,20	-	-	3	-	-	-
96	E20-464	-УСТАНОВКА ОТСОСОВ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ М2	0,60	4,27	0,22	3	2	-	6,39	4
97	C130-2674	-ОТСОСЫ ОТ СТАНКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ МАССОЙ БОЛЕЕ 10КГ КГ	60,00	3,74 1,43	0,06	86	-	-	0,08	-
98	E20-4	ВОЗДУХОВОДЫ -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 М2	1,18	5,26	0,04	6	1	-	1,62	2
99	E20-4 Т.Ч. П.З.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 (НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М) М2	2,47	5,31	0,04	13	2	-	1,71	4
100	E20-5 Т.Ч. П.З.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450 (НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М) М2	11,15	4,77	0,04	53	8	-	1,32	15
101	E20-5 Т.Ч. П.З.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450 (НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М) М2	2,23	4,84	0,04	11	2	-	1,45	3
102	E20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450 М2	7,80	4,73	0,04	37	5	-	1,25	10
103	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-177 М2	0,25	7,13	0,15	2	-	-	1,45	-
		СИСТЕМА В41В6 100М2		0,96	0,04				0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	E20-750	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ, Т, ДО Ø, 2	5,00	9,24	1,54	46	30	7	10,07	50
		ШТ		5,94	0,46			2	0,59	3
105	C130-2547	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВКР 6,3 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Д6У2	5,00	149,04	-	745	-	-	-	-
	ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕРИАЛЫ ВЫПУСК 2 15-01 П01-410 П02-009	ШТ		-	-			-	-	-
106	Ч8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО; Ø, 25Т	5,00	2,04	0,04	10	7	-	2,00	10
		ШТ		1,44	-			-	-	-
		СИСТЕМЫ А1, А2								
107	E20-755	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО Ø, 25	2,00	9,41	0,79	19	10	1	8,55	17
		ШТ		4,92	0,23			-	0,30	1
108	C130-2494	-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АО2-4-01, УЗ С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ	2,00	119,14	-	238	-	-	-	-
	КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ СТР90	ШТ		-	-			-	-	-
		СИСТЕМА ВЕ1								
109	E20-525	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	1,00	8,43	0,03	8	3	-	4,30	4
		ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
110	E20-523	-УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР М2	0,50	9,13	0,06	5	-	-	1,41	1
		ШТ		0,81	0,02			-	0,03	-
111	C130-1934	-СТОИМОСТЬ ТАЛРЕПОВ	3,00	0,31	-	1	-	-	-	-
	К=0,969 СПРАВОЧНИК 6	ШТ		-	-			-	-	-
112	E20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02	1,00	13,29	0,10	13	2	-	3,01	3
		ШТ		1,71	0,03			-	0,04	-
113	E20-106	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2	0,94	8,05	0,04	8	1	-	1,62	2
		ШТ		0,92	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	E20-109 Т,Ч. П,З.1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5М) М2 ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ П1,П2,В1,В2,В3	0,69	5,98	0,04	4	1	-	1,71	1
				0,98	0,01			-	0,01	
115	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	1,13	20,40	0,17	23	9	-	13,80	16
				8,37	0,05			-	0,06	
116	C114-97 ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАВЛ17	-МАТЪ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛШ 40ММ ГОСТ21880-86 М3	1,40	20,83	-	29	-	-	-	-
117	E26-73	-ОБЕЗТВАННИЕ 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	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫ ТУ 6-11-145-00 РСТ-Х-Н 1000М2	3,34	1010,00	-	36	-	-	-	-
119		-ДЛЯ ВМ	35,24	-	-	-	-	-	-	-
		СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8 ДЛЯ СИСТЕМ В2,ВЕ1								
120	C130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2 М2 ,СИСТЕМА В 9	0,70	3,75	-	3	-	-	-	-
121	E20-743	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОВИГАТЕЛЕМ 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.			3564	284	21		485
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		6
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	-		

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

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

Сир

САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ

Вех

ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ:

Баба

БАБАДЖАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Ч.= 15)

=====

827	1	Э200439010' МН8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
828	2	В' ' ' ' ' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250М3/Ч' РП' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т-40ГРАД,С' ЧЕРТЕЖИ ОБ' *
829	3	Д2-С*
830	4	Д2-М*
831	5	Д3-Д*
832	6	Н10=16,5' Н21=5*
833	7	П2 СИСТЕМА П1*
834	8	П2-----*
835	9	П2#*
836	10	Е20-712(Н41=0)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4*
837	11	Е20-1002(Н41=0)' 5*
838	12	Ц8-481-19(Н21=0)' 1*
839	13	Ц11-540-1(Н21=0)' 1' ' МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА*
840	14	Т ДОП 1 К ПР-ТУ 17-04 П5-0368(=14)' 1' 230,1,08' СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82' ШТ*
841	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*
842	16	Е20-760(Н41=0)' 2*
843	17	С130-710' 2*
844	18	Е20-402(Н41=0)' 10*
845	19	Е20-416(Н41=0)' 1+1*
846	20	С130-610' 1*
847	21	С130-612' 1*
848	22	Е20-689(Н41=0)' 1*
849	23	С130-515' 0,11*
850	24	С130-640' 1*
851	25	Е20-402(Н41=0)' 5*
852	26	П2 АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15-1ШТ*
853	27	П2-----*
854	28	Е9-202(Н21=0)' 0,21' ' МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
855	29	С121-2074' 0,21' ' СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПР3,15*
856	30	Е20-802(Н41=0)' 1*
857	31	Т23-08-01 П4-392 КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ(=21)' 1' 550,276,12,1,08' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕССМ 12КГ' ШТ*
858	32	Е20-479(Н41=0)' 1*
859	33	СТ130-2658(=21)' 1' 25.1,25' СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ' ШТ*
860	34	П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
861	35	П2-----*
862	36	Е20-1(Н41=0)' 0,314,8+0,392,3+0,502,3=01' ' + 0100,125,160*
863	37	Е20-2(Н41=0)' 0,628,2=02*
864	38	Е20-4(Н41=0)' (0,785+0,989),2=03' ' + 0250,315ММ*
865	39	Е20-5(Н41=0)' 1,115,10=04*
866	40	Е20-11(Н41=0)' 1,3,2,5=05*
867	41	Е20-12(Н41=0)' 1,8,1,5=06*
868	42	Е13-168(Н21=0)' 01+02+03+04+05+06*
869	43	П2 СИСТЕМА П2*
870	44	П2-----*
871	45	П2#*
872	46	Е20-712(Н41=0)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НР3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4*
873	47	Е20-1002(Н41=0)' 5*
874	48	Ц8-481-19(Н21=0)' 1*
875	49	Ц11-540-1(Н21=0)' 1' ' МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА*
876	50	Т ДОП 1 К ПР-ТУА 17-04 П5-0368(=14)' 1' 230,1,08' СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82' ШТ*
877	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 ВУ' М2' ' 1,0,44*
878	52	Е20-760(Н41=0)' 2*
879	53	С130-710' 2*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7.0)
405-4-124.92 АЛБСОМ 7

200439010

880	54	E20-402(N41=0) 10*
881	55	E20-689(N41=0) 1*
882	56	C130-515 0,11*
883	57	E20-416(N41=0) 1*
884	58	C130-612 1*
885	59	C130-640 1*
886	60	П2 АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПРЗ,15-1ШТ*
887	61	П2-----*
888	62	E9-202(N21=0) 0,21' МОНТАЖ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ,15*
889	63	C121-2074 0,21' СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ,15*
890	64	E20-802(N41=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(N41=0) 1*
893	67	СТ130-2658(=21) 1' 25.1,25' СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ ШТ*
894	68	П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
895	69	П2-----*
896	70	E20-2(N41=0) 0,628,1=09*
897	71	E20-4(N41=0) 0,989,2=08*
898	72	E20-5(N41=0) 1,115,5,5=09*
899	73	E20-11(N41=0) 1,3,9=010*
900	74	E13-168(N21=0) 07+08+09+010*
901	75	П2 СИСТЕМА В1*
902	76	П2-----*
903	77	E20-704(A2=54,4-(23-34),1,08#)(N41=0)#15-01#П01-394#П,10-059' 1' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A71A2*
904	78	E20-1002(N41=0) 5*
905	79	П8-481-19(N21=0) 1*
906	80	E20-416(N41=0) 1*
907	81	C130-612 1*
908	82	E20-537(N41=0) 1' УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02*
909	83	E20-484(N41=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(N41=0) 1+1*
913	87	C130-515 0,08+0,09*
914	88	П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
915	89	П2#*
916	90	E20-2(20801A)(N41=0) 0,628,1,5=011*
917	91	E20-4(20801A)(N41=0) 0,785,3+0,989,8=012*
918	92	E20-4(N41=0) 0,989,20=013*
919	93	E13-168(N21=0) 011+012+013*
920	94	П2 СИСТЕМА В2*
921	95	П2-----*
922	96	E20-704(A2=54,4-(23-17,6),1,08#)(N41=0)#15-01#П10-059#П10-057' 1' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A50A4*
923	97	E20-1002(N41=0) 5*
924	98	П8-481-19(N21=0) 1*
925	99	E20-535(N41=0) 1*
926	100	E20-484(N41=0) 13' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
927	101	C130-2670 13' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
928	102	E20-407(N41=0) 1*
929	103	E20-416(N41=0) 1*
930	104	C130-610 1*
931	105	E20-689(N41=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)(N41=0) 0,314,6=014*

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

200439010

937	111	E20-1(N41=0) φ,314,3=φ15*
938	112	E13-168(N21=0) φ14+φ15*
939	113	П2 СИСТЕМА В3*
940	114	П2-----*
941	115	E20-705(A2=61,2-(24-36).1,08#)(N41=0)#15-01#П01-392#П01-395' 1' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НРЗ,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2*
942	116	E20-1002(N41=0) φ 5*
943	117	Ч8-481-19(N21=0) φ 1*
944	118	E20-537(N41=0) φ 1*
945	119	E20-484(N41=0) φ 19' НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
946	120	C130-2670' 19' СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ*
947	121	E20-416(N41=0) φ 1*
948	122	C130-612' 1*
949	123	C130-640' 1*
950	124	E20-689(N41=0) φ 1+1*
951	125	C130-515' φ,11+0,12*
952	126	E20-484(N41=0) φ 30,2*
953	127	C130-2674' 30,2*
954	128	П2 ВОЗДУХОВОДЫ*
955	129	П2-----*
956	130	E20-4(N41=0) φ,785.1,5=φ16*
957	131	E20-4(20801A)(N41=0) φ,989.2,5=φ17*
958	132	E20-5(20801A)(N41=0) φ 1,115,10=φ18*
959	133	E20-5(20801B)(N41=0) φ 1,115,2=φ19*
960	134	E20-5(N41=0) φ 1,115,7=φ20*
961	135	E13-168(N21=0) φ16+φ17+φ18+φ19+φ20*
962	136	П2 СИСТЕМА В4;В8*
963	137	П2-----*
964	138	E20-750(N41=0) φ 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	Ч8-481-20(N21=0) φ 5*
967	141	П2 СИСТЕМЫ А1,А2*
968	142	П2-----*
969	143	E20-755(N41=0) φ 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 А02-4-01,УЗ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ' ШТ*
971	145	П2 СИСТЕМА ВЕ1*
972	146	П2-----*
973	147	E20-525(N41=0) φ 1*
974	148	E20-523(N41=0) φ,5,1' УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР*
975	149	СТ130-1934(=21)#К=0,969 СПРАВОЧНИК 6' 3,1' φ,32,0,969' СТОИМОСТЬТАЛРЕПОВ' ШТ*
976	150	E20-537(N41=0) φ 1' УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УН1-02*
977	151	E20-106(N41=0) φ,314,3*
978	152	E20-109(20801A)(N41=0) φ,989.0,7*
979	153	П2 ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ П1,П2,В1,В2,В3*
980	154	П2-----*
981	155	E26-16(N21=0) φ 1,13*
982	156	СТ114-97(=19) ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБЛ17' 1,13.1,03,1,7' 19,6+1,23' МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛЩ 40ММ ГОСТ21880-86' МЗ' φ 2076.1/5073,0,00001*
983	157	E26-73(N21=0)(N41=0) φ 32,04*
984	158	C114-190' 32,04,1,1' φ φ φ 3120,1000*
985	159	Т (=26) φ 32,04,1,1' для ВМ' φ φ 5073,0,0000315*
986	160	П2 СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8 ДЛЯ СИСТЕМ В2,ВЕ1*
987	161	П2-----*
988	162	C130-1487' φ,7*
989	163	П2.СИСТЕМА В 9*
990	164	П2#*
991	165	E20-743(=16) φ 1*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

405-4-124.92 АЛЬБОМ 7

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

405-4-124.92 Альбом 7

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

ЧЕРТЕЖИ ОБ

П.н.	КОД ОКН (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 АНР3,15	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 СТОД 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		-СТОИМОСТЬТАДРЕПОВ	ШТ		3,00	
13.	С130-2494 С КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ		-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АО2-4-01,УЗ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ	ШТ		2,00	

ИНВ,Н ПОДПИСЬ,ДАТА ;ВЗАМ,ИНВ,Н;

405-4-124.92 -ОБ.ВР

ЛИСТ
1

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

СТР90 14.С130-2547 ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕРИАЛЬ 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	

ИНВ.Н ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ.Н ;

;
;
;

405-4-124,92 -00-ВР

ЛИСТ:

2