

Типовые проектные решения  
903-4-0177.93

Блочная автоматизированная установка  
перекачки конденсата производительностью  
до 5т/ч с одним баком на отм.-3.000(0.000)

Альбом 2

Сметы

Ц00171-02

Типовые проектные решения  
903-4-0177.93 Альбом 2

Блочная автоматизированная установка  
перекачки конденсата производительностью  
до 5т/ч с одним баком на отм.-3.000(0.000)

Альбом 2

Сметы

Общая сметная стоимость	3,41 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	1,14 тыс.руб.
Оборудование	2,28 тыс.руб.
1т/ч производительности	0,69 тыс.руб.

Разработан АО"ГПИстроймаш"

Утвержден и введен в действие  
АО"ГПИстроймаш", приказ от 9.02.94 N20

Главный инженер института



В.Г.Коротненко

Главный инженер проекта

В.Г.Коротненко

## Содержание

N п/п	Архивный номер	Наименование	Стр.
1.		Пояснительная записка	3
2.	1	Объектная смета Локальные сметы на:	4-5
3.	1-1	Трубопроводы и арматуру	6-13
4.	1-2	Электропривод	14-18
5.	1-3	Автоматизация	19-27

Типовые проектные решения  
903-4-0177.93 Альбом 2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проектного решения блочной автоматизированной установки перекачки конденсата производительностью до 5т/ч с одним баком на отм.-3.000(0.000).

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и в нормах введенных с 1.01.84г.

При определении стоимости приняты:

- а) сборники единичных расценок на строительные работы для Московской области;
- б) сборники сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек, расположенных в Московской области
- в) ценники на монтаж оборудования, введенные в действие 1.01.91

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат и составляют:

на общестроительные работы	- 16,5%
на внутренние сантехнические работы	- 13,3%
на металлоконструкции	- 8,6%
плановые накопления	- 8,0%

Типовые проектные решения 903-4-0177.93 Альбом 2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

Блочная автоматизированная установка перекачки конденсата производительностью 5т/ч с одним баком на отм.-3,000(0,000)

сметная стоимость 3.43 тыс.руб  
 нормативная трудоемкость 0.39 тыс.чел-ч  
 сметная заработная плата 0.27 тыс.руб  
 стоимость 1т/ч 0.69 тыс.руб.

составлена в ценах 1984 г.

N п/п	N смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб				Всего	Норматив-ная услов-ная произ-водство	Норматив-ная трудо-емкость	Сметная заработн. плата	Показатели единичной стоимости
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, мебели, инвентаря	прочих затрат					
1	1-1	Трубопроводы и арматура	0.13	0.61	1.10	0.00	1.84	0.00	0.24	0.19	
2	1-2	Электропривод	0.00	0.09	0.30	0.00	0.39	0.00	0.04	0.02	
3	1-3	Автоматизация	0.00	0.32	0.88	0.00	1.20	0.00	0.11	0.06	
4		Всего по объекту	0.13	1.02	2.28	0.00	3.43	0.00	0.39	0.27	

Главный инженер проекта

В.Г.Коротненко

Начальник отдела

А.М.Голик

Составил

А.И.Острикова

Проверил

А.И.Острикова

Типовые проектные решения  
903-4-0177.93 Альбом 2

Ведомость  
потребности в производственных ресурсах к типовому  
проектному решению блочной автоматизированной  
установки перекачки конденсата производительностью  
до 5т/ч с одним баком на отм.-3.000(0.000)

Номер	Ресурсы	Количество
1.	Трубопроводы и арматура, тыс.руб.	1,84
	Затраты труда, чел.ч	240
	Заработная плата, руб.	190
2.	Электропривод, тыс.руб.	0,39
	Затраты труда, чел.ч	40
	Заработная плата, руб.	20
3.	Автоматизация, тыс.руб.	1,20
	Затраты труда, чел.ч	110
	Заработная плата, руб.	60
	ИТОГО	3,43
	Затраты труда	390
	Заработная плата	270

/ Начальник отдела

А.М.Голик

Составил зав. группой

А.И.Острикова

Ц00177-02 6

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1721052

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- Т.П. 903-4-0177.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБСПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ  
КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ОДНИМ  
БАКОМ НА ОТР.-3.000(0.000)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0177.93 ТХ, 903-4-0177.93 ТХ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,831 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 237 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,153 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г., ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1981г.

№	ШИФР И М	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. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	233-03 42 1989Г П1-0008-А К=1,25	-БАК КОНДЕНСАТНЫЙ ПОД НАЛИВ В-1М3 М3	1,00	595,00	-	595	-	-	-	-
2	26-302-6	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:1,6 Т	0,70	33,90	6,30	24	12	4	30,00	21
				16,90	2,05			2	3,60	3
3	23-01 П01-003 К=1,2 К=1,32 15-01 П01-409 15-01 1989Г П02-025 К=1,15	-НАСОС К65-52-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ10ДЛ2(115-03).1.2.1.32+06.1 .15=150,27 шт	2,00	150,27	-	317	-	-	-	-
4	27-283-1	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОВЕХНЫОДНОСТУПЕНЧАТЫИ И МНОГОСТУПЕНЧАТЫИ, ОБЪЕМНЫЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОК, МАССОИ 0,89 Т шт	2,00	36,80	4,20	74	42	0	37,00	74
				21,00	2,09			4	2,70	5
5	23-01 П09-027 К=1,2	-НАСОС РНОМ-10-10Т шт	1,00	100,00	-	100	-	-	-	-

400171-02 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЭРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1721052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц7-283-1	-АГРЕГАТ НАСОСНОЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНООДНОСТУПЕНЧАТЫЙ И МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ, МАССОМ 0,69 Т	1,00	36,80	4,20	37	21	4	37,00	37
				21,00	2,09			2	2,70	3
7	09-01 Ц7 ПРИЛ.1	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ кВт кВт. ЧАС	252,00	0,03	-	6	-	-	-	-
8	Е9-127	-РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,23	60,60	24,35	14	4	6	23,60	5
				15,42	6,65			2	11,42	3
9	С121-2096	-РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,23	376,84	-	67	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 1264 79 22 137

РУБ. 10 14

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1020	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	20	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	6	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	31	-	-	-
ЗАГОНОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	13	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	6	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1096	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	244	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	47	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	89	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	95	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	63	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	12	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	25	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	332	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	101	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	1428	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	101	-	-

## РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

МОНТАЖ

10	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРСХОДА, ММ: 50	3,00	2,08	2,06	6	5	-	3,00	9
				1,71	0,01			-	0,01	-

400171-02 8



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1,4)

1721052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
11	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	16
				3,38	0,04			-	0,05	-
		шт								
12	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
		шт								
13	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	2,04	125,00	3,75	5	5	-	200,00	8
				114,00	1,19			-	1,54	-
		т								
14	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	97,80	14,50	3	2	-	134,00	4
				79,10	7,74			-	9,98	-
		т								
15	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	0,05	79,10	13,30	4	3	-	110,00	6
				62,40	7,12			-	9,18	-
		т								
								СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		
16	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	3,00	13,90	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
17	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
18	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
19	2307-10770	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50 ММ=16К49П ГОСТ 19521-74 ГОСТ 11823-74	2,00	8,67	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЭРО (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1721052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т	0,04	614,10	-	25	-	-	-	-
21	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	0,03	471,70	-	14	-	-	-	-
22	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,05	437,86	-	22	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			230	31	2		53
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			230	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			12	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБЫТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	31	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			182	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			25	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБЫТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			20	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			275	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
СЧЕТНАЯ ЗАРАБЫТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	35	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			275	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54

400171-02 10

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЭРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1721052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	35	-	-	-
<b>РАЗДЕЛ 3. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</b>										
23	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-221	0,07	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100M2		2,05	0,06				0,08	
24	E13-166	-СКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,07	14,26	0,30	1	-	-	1,45	-
		100M2		1,96	0,08				0,10	
25	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,42	23,40	0,24	10	5	-	18,80	8
		М3		11,00	0,07				0,09	
26	G114-147	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ НА СИИТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 100	0,42	15,78	-	7	-	-	-	-
		М3		-	-				-	
27	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕИНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, СВЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,40	8,05	0,15	3	2	-	7,90	3
		М3		4,73	0,05				0,06	
28	G114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОСИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОИ 60MM M-75,100	0,40	20,09	-	8	-	-	-	-
		М3		-	-				-	
29	G114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОИ ОТОЖЖЕННОИ СВЕТЛОИ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИИЕ МАТОВ: 60 MM	0,40	2,54	-	1	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-				-	
30	E26-50	-УСТРОИТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕИНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	21,00	1,30	-	27	1	-	0,11	2
		М2		0,06	-				-	
31	E26-73	-СВЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАИИ СТЕКЛЯННОИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОИ РУЛОИНЫИ	0,09	12,60	0,05	1	1	-	21,10	2
		100M2		11,80	0,02				0,03	
32	G114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОИНЫИ ТУ 6-11-145-30 РСТ-Х-Н	0,01	1111,00	-	11	-	-	-	-
		1000M2		-	-				-	
33	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕИНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫИ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОИ	0,09	77,20	1,24	7	6	-	118,00	11
				70,80	0,37				0,48	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1721052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОКРЫТИЯ										
34	С111-523	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7116-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 2,50 мм	100м2 0,06	412,36	-	25	-	-	-	-
			Т	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			102	15	-		26
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			102	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			33	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	15	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			52	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			16	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			128	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			128	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1596	125	24		216
			РУБ.					10		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1020	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			20	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			31	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1096	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			474	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			59	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	120	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			277	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			68	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			45	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			607	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		211
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	136	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			102	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			33	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	15	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			52	-	-		-

400171-02 12

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-5РС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1721052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			16	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			10	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			128	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	17	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			183	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		237
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	153	-		-

СОСТАВИЛ

Н. ТАТУНОВА

ПРОВЕРИЛ

А. БЕРЕЗИНА

Э1721052\*Н9М1''''1.1''''''\*  
 Н''''''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ,-3.000(0,000)''Р''  
 Д10-М1\*  
 Д10-М2\*  
 Д10-М3\*  
 Д10-М3-1\*  
 Н23=2''Н24=0,5''Н25=3''Н27=1,2''Н26=0,5\*  
 РОБОРУДОВАНИЕ\*  
 Т233-03 Ч2 1989Г П1-0008-А К=1,25(А1.1,25)(=14)''1''476''БАК КОНДЕНСАТНЫЙ ПОД НАЛИВ В-1М3''М3\*  
 Ц6-302-6''0,7\*  
 Т23-01 П01-003 К=1,2 К=1,32 15-01 П01-409 15-01 1989Г П02-025 К=1,15(=14)''2''158,27''НАСОС К65-50-160 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100Л2(1  
 Ц7-203-1''2\*  
 Т23-01 П09-027 К=1,2(А1.1,2)(=14)''1''90''НАСОС ГНОМ-10-10Т''ЕТ\*  
 Ц7-203-1''1\*  
 Т09-01 Ц7 ПРДЛ.1(=13)''252''0,03''СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ''КВТ.ЧАС\*  
 Е9-107(к1.1,086)(=6)''0,23''РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ\*  
 С121-2096(А1.1,086)(=13)''0,23''РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ\*  
 РТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА\*  
 П0МОНТАЖ\*  
 Ц12-802-3''3\*  
 Ц12-802-5''3\*  
 Ц12-803-3''2\*  
 Ц12-2-6''0,04\*  
 Ц12-2-7''0,03\*  
 Ц12-2-8''0,05\*  
 П0СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА\*  
 С130-645(=13)''3\*  
 С130-646(=13)''2\*  
 С130-647(=13)''1\*  
 2307-10770(А1.1,098)(=13)''2\*  
 С159-3317(А1.0,69)''0,04\*  
 С159-3326(А1.0,69)''0,03\*  
 С159-3303(А1.0,69)''0,05\*  
 РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ\*  
 Е13-121''7\*  
 Е13-168(А1.2)''7\*  
 Е26-7''0,42\*  
 С114-147(А1.0,98)''0,42\*  
 Е26-19''0,4\*  
 С114-93(А1.1;03.1,2#)''0,4\*  
 С114-494''0,4\*  
 Е26-50''21\*  
 Е26-73''9,1\*  
 С114-190(А1.1,1)''9,1\*  
 Е26-64''0,6\*  
 С111-523(А1.1,22)''0,06\*  
 К''Н.ТАТУНОВА''А.БЕРЕЗИНА\*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1,4)

2028208

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- типовые проектные решения 903-4-0177.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

НА Приобретение и монтаж электропривода

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ  
 КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 Т/ЧАС С  
 ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ-3,000(0,000)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0177.93 ЭМ, 903-4-0177.93  
ЭМ,СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,384 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,044 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 39 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,022 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

## РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

## ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г

1	ПР-НТ 15-04-47 П.04-220	-ПУСКАТЕЛЬ ПМ1210	шт	1,00	14,15	-	14	-	-	-	-
2	ПР-НТ 15-04-47 П.12-025	-ПРИСТАВКА ПК1104	шт	1,00	2,41	-	2	-	-	-	-
3	СКЦЗ-84 В2 П2-2631	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174	шт	1,00	265,50	-	265	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1

РУБ.

261

РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 261  
 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - РУБ. 3  
 ТАРА И УПАКОВКА - РУБ. 1  
 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 8  
 ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - РУБ. 3  
 КОМПЛЕКТАЦИЯ - РУБ. 1  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 297

400171-02 15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1,4)

2020200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			297	-	-		
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ										
4	ЦСКЦЗ-04 В2 П2-2631	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174 ШТ	1,00	22,60	0,79	23	11	1	17,76	18
				11,10	0,28				0,36	
5	Ц0-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,02	54,00	23,10	1	-	-	43,00	1
		100М		23,20	9,75				12,55	
6	Ц0-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,03	29,90	5,65	1	-	-	30,00	1
		100М		16,20	1,47				1,90	
7	Ц0-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРКАВА ДО 27ММ	2,00	0,83	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,32	-					
8	Ц0-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	0,12	48,00	12,70	6	2	1	31,00	4
		100М		18,20	4,04				5,21	1
9	Ц0-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	0,05	10,00	0,27	1	-	-	11,00	1
		100М		6,24	0,10				0,13	
10	Ц0-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	4,00	0,49	-	2	1	-	1,00	4
		ШТ		0,22	-					
11	Ц0-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,10	5,69	-	1	1	-	0,00	1
		100ШТ		5,15	-					
12	Ц0-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА И СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	3,00	1,38	0,04	4	3	-	1,00	3
		ШТ		0,94	-					
13	Ц0-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
		ШТ		1,49	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			44	20	2		37
			РУБ.							1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										

400171-02 16



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2020200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			44	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			7	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	20	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			17	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	7	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			5	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	9	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			66	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	44	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	22	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			66	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	44	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	22	-		-

## РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА

14	С151-2168	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5 1000М	0,02	253,00	-	5	-	-	-	-
15	2405-1010 Ц1 Ч5 ТАБЛ. 10Ж	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1000У3 ТУ36-1604-78	2,00	1,52	-	3	-	-	-	-
16	2405-1718 Ц1 Ч5 ТАБЛ. 7Б	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К1006/1У2 ТУ36-1434-02	4,00	0,36	-	1	-	-	-	-
17	2405-1060 Ц1 Ч5 ТАБЛ. 7Б	-СТОЙКА=К314УХЛ2 ТУ36-22-80	4,00	2,14	-	9	-	-	-	-
18	С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8	5,00	0,40	-	2	-	-	-	-

М

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	20	-	-	-	-	-	-	-
	В ТОМ ЧИСЛЕ;	РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	20	-	-	-	-	-	-	-

400177-02 17

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2020208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			20	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			21	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ.			21	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			345	20	2		37
			РУБ.					-		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			281	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			3	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			297	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			64	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	20	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			20	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			17	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	7	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	9	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			87	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	44	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	22	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			384	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	44	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	22	-		-

составил *Л.Т. Тишина*  
 Проверил *Шу Макаров*

32028208\*Н9Г1М1Д2''''1,1''''\*  
''''''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО  
5 Т/ЧАС С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ-3,000(0.000)\*РЧ''3\*903-4-0...93 ЭМ, 903-4-0...93 ЭМ,СО\*  
Н15=32\*Н23=1,13\*Н24=0,34\*Н25=3\*Н27=1,2\*Н28=0,5\*  
Д10-М1\*  
Д10-М2\*  
Д10-М3\*  
Д10-М3-1\*  
РОБОРУДОВАНИЕ\*  
ПОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г\*  
ТПР-НТ 15-04-47 П.04-220(=14)\*1\*12,3,1,15\*ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1210\*ШТ\*  
ТПР-НТ 15-04-47 П.12-025(=14)\*1\*2,1,1,15\*ПРИСТАВКА ПКЛ1104\*ШТ\*  
ТСКЦЭ-04 В2 П2-2631(=14)\*1\*159,1,32,1,15,1,1\*ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174\*ШТ\*  
РМОНТАЖ\*  
ЦТСКЦЭ-04 В2 П2-2631(=7)\*1\*22,6\*11,1#0,79#0,28#0\*ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174\*ШТ\*  
Ц8-406-1\*2\*  
Ц8-406-6\*3\*  
Ц8-408-3\*2\*  
Ц8-146-1\*12\*  
Ц8-149-1\*5\*  
Ц8-153-13\*4\*  
Ц8-169-1\*10\*  
Ц8-481-19\*3\*  
Ц8-531-4\*1\*  
РМАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА\*  
С151-2168\*17\*  
2405-1010 Ц1 45 ТАБЛ.10Ж(А1.1,089)\*2\*  
2405-1718 Ц1 45 ТАБЛ.7Б(А1.1,072)\*4\*  
2405-1860 Ц1 45 ТАБЛ.7Б(А1.1,072)\*4\*  
С113-3(=13)\*5\*  
71\*БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО  
5 Т/ЧАС С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ-3,000(0.000)\*ЭЛЕКТРОПРИВОД\*СЕМИН В.С.\*ОКТАБРЬ 1993 Г\*3\*  
713\*БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО  
5 Т/ЧАС С ОДНИМ БАКОМ НА ОТМ-3,000(0.000)\*К ЧЕРТЕЖАМ ПО ОБЩИМ ДАННЫМ 903-4-0...93 ЭМ\*  
СЕМИН В.С.\*МАКАРОВ А.М.\*ОКТАБРЬ 1993 Г\*903-4-0...93 ЭМ.ВМ\*  
К\*ТИШИНА\*МАКАРОВ\*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2025195

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- типовые проектные решения 903-4-0177.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ  
 КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 5Т/Ч С ОДНИМ:  
 ВАКВМ НА ОТМ.-3,000(0,000)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0176.93-АТХ.903-4-0176.93-АТ  
Х,СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,197 ТЫС.РУБ.,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 0,112 ТЫС.РУБ.,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 107 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,062 ТЫС.РУБ.,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

## РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г										
1	С130-1527	-ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ В ОПРАВЕ	3,00	4,39	-	13	-	-	-	-
		шт								
2	ПР-НТ17-04 П.2-0013	-МАНОМЕТР МПЗ-У	2,00	9,66	-	19	-	-	-	-
		шт								
3	1704-20779 14321-73	-ДИАФРАГМА ДФС-1-50-Б=ДК	1,00	24,72	-	25	-	-	-	-
		шт								
4	ПР-НТ17-04 Д.1 П.2-0160	-ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИИ	1,00	218,50	-	219	-	-	-	-
		шт								
5	ПР-НТ17-04 Д.3 П.5-0508	-ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301	2,00	253,00	-	506	-	-	-	-
		шт								
6	ПР-НТ15-04 -47 П.16-030	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-40	1,00	8,40	-	8	-	-	-	-
		шт								
7	ПР-НТ15-04	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	1,00	7,36	-	7	-	-	-	-

400171-02 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
-47 П.18-028	ПКУ15-21.121-40	шт									
8	ПР-НТ15-04 -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ -47 ПКУ15-21.141-40	шт	1,00	9,43	-		9	-	-	-	
	П.08-031	шт									
9	ПР-НТ15-04 -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-021.001 -47	шт	4,00	1,32	-		5	-	-	-	
	П.18-002										
10	ПР-НТ15-04 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-011 ИСП.4,5 Д.85	шт	4,00	1,17	-		5	-	-	-	
	П.18-250										
11	1507-5044 -АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	шт	1,00	2,34	-		2	-	-	-	
12	ПР-НТ15-04 -ПУСКАТЕЛЬ ПМА011 -47	шт	1,00	8,28	-		8	-	-	-	
	П.04-002										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			826	-	-	-	-	
			РУБ.								
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			826	-	-	-	-	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			8	-	-	-	-	
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-	-	-	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			24	-	-	-	-	
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-	-	-	
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			11	-	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			881	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			881	-	-	-	-	
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ											
13	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	3,00	0,21	-		1	1	-	0,50	2
				0,21	-						
14	Ц11-93-1 -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	2,00	0,80	-		2	2	-	1,00	2
				0,77	-						
15	Ц11-247-2 -ДИФФ.МАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ	шт	1,00	4,90	0,22		5	3	-	5,00	5
				3,13	0,03					0,04	-
16	Ц11-207-1 -БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА; СТЕНЕ		2,00	3,14	0,04		6	5	-	4,00	8
				2,66	0,01					0,01	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц11-207-4	-ДАТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА; СТЕРЖНЕВОЙ	ШТ 6,00	2,40	0,04	15	12	-	3,00	18
				2,08	-			-	-	-
18	Ц8-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ШТ 2,00	2,97	0,05	6	2	-	2,00	4
				1,15	0,01			-	0,01	-
19	Ц8-529-2	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ШТ 1,00	3,39	0,05	3	1	-	2,00	2
				1,39	0,01			-	0,01	-
20	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	ШТ 1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
21	Ц8-84-1	-АППАРАТ , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	ШТ 1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
				0,33	-			-	-	-
22	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	ШТ 1,00	2,60	0,07	3	1	-	2,00	2
				1,26	0,01			-	0,01	-
23	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ 3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
24	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛ-ВО ЗАЖИМОВ ДО 10	ШТ 1,00	3,84	0,06	4	2	-	2,77	3
				1,73	0,01			-	0,01	-
25	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	ШТ 2,00	0,34	0,04	1	1	-	1,00	2
				0,29	-			-	-	-
26	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	ШТ 9,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
				0,21	-			-	-	-
27	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	М 2,00	0,54	-	1	1	-	1,00	2
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-

400471-02 22

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1,4)

2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,02	54,00	23,10	1	-	-	43,00	1
				23,20	9,73			-	12,55	-
29	Ц8-410-1	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,02	9,89	0,17	1	-	-	15,00	-
				0,57	0,08			-	0,10	-
30	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	0,31	48,00	12,70	15	6	4	31,00	10
				10,20	4,04			1	5,21	2
31	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	0,04	10,00	0,27	1	-	-	11,00	-
				6,24	0,10			-	0,13	-
32	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7 ШТ	10,00	0,49	-	9	4	-	1,00	10
				0,22	-			-	-	-
33	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14 ШТ	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,40	-			-	-	-
34	Ц8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2 100ШТ	0,30	5,69	-	2	2	-	8,00	2
				5,15	-			-	-	-
35	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,04	377,00	4,70	15	1	-	61,00	2
				33,30	1,41			-	1,82	-
36	Ц8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т	0,02	377,00	4,10	0	1	-	41,00	1
				24,90	1,02			-	1,32	-
37	Ц8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ 10ШТ	1,00	2,40	0,20	2	2	-	3,00	3
				1,50	0,01			-	0,01	-
38	Ц11-250-3	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105 ШТ	2,00	5,02	0,08	10	2	-	1,71	3
				1,07	0,01			-	0,01	-
39	Ц11-250-4	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109 ШТ	1,00	4,51	0,07	5	1	-	1,74	2
				1,09	0,01			-	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.		126	56	4		104
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		2
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		126	-	-		-

400171-02 23

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			60	-	-			
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	57	-			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			46	-	-			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	20	-			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	5	-			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			11	-	-			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	28	-			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			183	-	-			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	112	-			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		107	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	62	-			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			183	-	-			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	112	-			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		107	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	62	-			
	РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА										
40	1504-6277	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	1,00	8,10	-	8	-	-	-	-	
	Ц1 45	ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ									
	T.5A	50,400ГЦ,24-500В,16А,4									
		ПАКЕТА=ПКУЗ-58У2									
		ТУ 16-526,047-74									
		ШТ									
41	1602-50121	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ	1,00	5,83	-	6	-	-	-	-	
	Ц1 45	ПОСТОЯННОГО ТОКА =МЗ-2									
	T.5B	ТУ 25-05-1045-76									
		ШТ									
42	2307-10370	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ	3,00	1,48	-	4	-	-	-	-	
	Ц1 45	15КЧ18П2 ДУ15;РУ16									
	T.10Л										
		ШТ									
43	С151-2168	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С	0,01	253,00	-	3	-	-	-	-	
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С									
		РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В									
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ									
		ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРВГ, С ЧИСЛОМ									
		ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5									
		1000М									
44	С151-2170	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С	0,01	360,00	-	4	-	-	-	-	
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С									
		РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В									
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ									
		ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРВГ, С ЧИСЛОМ									
		ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X2,5									
		1000М									
45	С151-2171	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С	0,01	499,00	-	5	-	-	-	-	
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С									
		РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В									
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ									
		ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРВГ, С ЧИСЛОМ									
		ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X2,5									
		1000М									
46	С151-1649	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	0,01	227,00	-	2	-	-	-	-	

400171-02 24



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2; 4X1 1000М								
47	C151-1650	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2; 5X1 1000М	0,01	260,00	-	3	-	-	-	-
48	113-18033-1 Ц1 45 Т.10Ж	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14X2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20	9,00	0,51	-	5	-	-	-	-
49	C113-3	-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 25 Т-2,8	2,00	0,40	-	1	-	-	-	-
50	C159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М	0,20	2,49	-	1	-	-	-	-
51	2405-1876 Ц1 45 Т.103	-ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТВ-40=ХВТ-8УХЛ2,5 ТУ36-501-80	-	1388,04	-	-	-	-	-	-
52	241829-0605 3-1 Ч.1 Ц1 45 Т.100	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225V 1000КГ ШТ	2,00	2,05	-	4	-	-	-	-
53	241829-0603 7 Ч.1 Ц1 45 Т.100	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109 ШТ	1,00	18,36	-	18	-	-	-	-
54	241829-0603 8 Ч.1 Ц1 45 Т.100	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105 ШТ	2,00	23,22	-	46	-	-	-	-
55	ПР-НТ24-18 -29 41 Д.13 П.06-138 Ц1 45 Т.100	-ПОДСТАВКА ДПУ ШТ	1,00	1,51	-	2	-	-	-	-
56	241829-0601 8	-ПРОВОДНИК П550 1000ШТ	0,01	161,82	-	2	-	-	-	-

400171-02 25

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭРС (РЕДАКЦИЯ 1,4)

2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ч.1 Ц1 Ч5 Т.3А				-	-			-	-	-
57 2405-11043 -КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614 Д.2 Ц1 Ч5 Т.5Б		шт	1,00	7,36	-	7	-	-	-	-
58 2405-1860 -СТОЙКА=К314УХЛ2 Ц1 Ч5 Т.7Б		шт	2,00	2,14	-	4	-	-	-	-
59 2405-1717 -ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К101/1У2 Ц1 Ч5 Т.7Б		шт	5,00	0,19	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			126	-	-	-	-
			РУБ.				-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			126	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			126	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			7	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			133	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			133	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1070	56	4		104
			РУБ.					1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			826	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			8	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			24	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			11	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			881	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			252	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			60	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	57	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			126	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			46	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	20	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			18	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	20	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			316	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	112	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	107
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	62	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1197	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	112	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		107
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	62	-		-

Составил *Л.Т. Тишина*  
 Проверил *В.В. Макаров*

32025195\*Н9Г1М1Д2\*\*\*\*1.1\*\*\*\*\*  
 В\*\*\*\*БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч СОДНИМ БАКОМ: НА ОТМ.-3.000(0.000)\*РЧ  
 Н15=32\*Н23=1,13\*Н24=0,34\*Н25=3\*Н27=1,2\*Н28=1,5\*  
 Д10-М1\*Д10-М2\*Д10-М3\*Д10-М3-1\*  
 РУБОРУДОВАНИЕ\*  
 ПЮБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г\*  
 С130-1527(А1.1,32.1,15.1.1#)(=14)\*3\*  
 ТПР-НТ17-04 П.2-0013(=14)\*2\*8,4,1,15\*МАНОМЕТР МПЗ-У\*ШТ\*  
 1704-20779(А1.1,32.1,15.1,1#)\*1\*1\*ДИАФРАГМА ДФС-1-50-Б\*  
 ТПР-НТ17-04 Д.1 П.2-0160(=14)\*1\*190,1,15\*ДИФМАНОМЕТР ДСО-711И\*ШТ\*  
 ТПР-НТ17-04 Д.3 П.5-0508(=14)\*2\*220,1,15\*ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301\*ШТ\*  
 ТПР-НТ15-04-47 П.18-030(=14)\*1\*7,3,1,15\*ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21,131-40\*ШТ\*  
 ТПР-НТ15-04-47 П.18-028(=14)\*1\*6,4,1,15\*ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21,121-40\*ШТ\*  
 ТПР-НТ15-04-47 П.08-031(=14)\*1\*8,2,1,15\*ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21,141-40\*ШТ\*  
 ТПР-НТ15-04-47 П.18-002(=14)\*4\*1,15,1,15\*ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-021.031\*ШТ\*  
 ТПР-НТ15-04 Д.05 П.10-250(=14)\*4\*0,7,1,32.1,15.1,1\*ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-011 ИСП.4,5\*ШТ\*  
 1507-5044(А1.1,32.1,15.1,1#)(=14)\*1\*  
 ТПР-НТ15-04-47 П.04-002(=14)\*1\*7,2,1,15\*ПУСКАТЕЛЬ ПМА0111\*ШТ\*  
 РМОНТАЖ\*  
 Ц11-1-1\*3\*  
 Ц11-93-1\*2\*  
 Ц11-247-2\*1\*  
 Ц11-207-1\*2\*  
 Ц11-207-4\*6\*  
 Ц8-529-1\*2\*  
 Ц8-529-2\*1\*  
 Ц8-531-4\*1\*  
 Ц8-84-1\*1\*  
 Ц8-522-1\*1\*  
 Ц12-807-1\*3\*  
 ЦТ8-534-14(=7)\*1\*3,04\*1,73\*0,06\*0,01\*2,05\*КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛ-ВО ЗАХИМОВ ДО 10\*ШТ\*  
 Ц11-642-1\*2\*  
 Ц12-523-2\*9\*  
 Ц11-711-1\*2\*  
 Ц8-406-1\*2\*  
 Ц8-418-1\*2\*  
 Ц8-146-1\*31\*  
 Ц8-149-1\*4\*  
 Ц8-153-13\*18\*  
 Ц8-153-14\*2\*  
 Ц8-169-1\*30\*  
 Ц8-91-4(Р10261=1)(Р10269=0,25)(Р10266=0,25)(Р10272=0,5)\*0,04\*  
 Ц8-147-3(Р10261=1)(Р10269=1)\*0,02\*  
 Ц8-472-11\*10\*  
 ЦТ11-250-3(=7)\*2\*5,02\*1,07\*0,08\*0,01\*3,07\*УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105\*ШТ\*  
 ЦТ11-250-4(=7)\*1\*4,51\*1,09\*0,07\*0,01\*3,35\*УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109\*ШТ\*  
 РМАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА\*  
 1504-6277 Ц1 45 Т.5А(А1.1,08)(=13)\*1\*  
 1602-50121 Ц1 45 Т.5Б(А1.1,08)(=13)\*1\*  
 2307-10370 Ц1 45 Т.10Л(А1.1,098)(=13)\*3\*  
 С151-2168\*8\*  
 С151-2170\*5\*  
 С151-2171\*6\*  
 С151-1649\*6\*  
 С151-1650\*10\*  
 113-18033-1 Ц1 45 Т.10Ж(А1.1,089)\*9\*  
 С113-3(=13)\*2\*  
 С159-545\*2\*\*\*\*7222,10\*  
 2405-1876 Ц1 45 Т.10З(А1.1,076)\*1\*ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТВ-40\*  
 241829-06055-1 Ц1 45 Т.100(А1.1,08)(=13)\*2\*  
 241829-06037 Ц1 45 Т.100(А1.1,08)(=13)\*1\*УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109\*  
 241829-06038 Ц1 45 Т.100(А1.1,08)(=13)\*2\*УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105\*  
 ТПР-НТ24-18-29 Ч1 Д.13 П.06-138 Ч1 45 Т.100(=13)\*1\*1,4,1,08\*ПОДСТАВКА ДПУ\*ШТ\*  
 241829-06018 Ц1 45 Т.3А(А1.1,116)\*10\*ПРОВОДНИК П550\*  
 2405-11043 Ц1 45 Т.5Б(А1.1,082)\*1\*  
 2405-1860 Ц1 45 Т.7Б(А1.1,072)\*2\*  
 2405-1717 Ц1 45 Т.7В(А1.1,072)\*5\*  
 ?1\*БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч СОДНИМ: БАКОМ: НА ОТМ.-3.000(0.000)\*  
 АВТОМАТИЗАЦИЯ\*СЕМИН В.С.\*ОКТЯБРЬ 1993Г\*2\*  
 173\*БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч СОДНИМ БАКОМ НА ОТМ.-3.000(0.000)\*  
 К ЧЕРТЕЖАМ ПО ОБЩИМ ДАННЫМ 903-4-0.176.93-АТХ\*СЕМИН В.С.\*МАКАРОВ А.М.\*ОКТЯБРЬ 1993Г\*903-4-0176.93-АТХ,ВМ\*  
 К\*БУКАНОВА\*МАКАРОВ\*