Типовые проектные решения
903-4-0176.93

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

Альбом 2

Сметы

Ц 00170-02

gost.e-ecolog.ru

Типовые проектные решения
903-4-0176.93 Альбом 2

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

Альбом 2

Сметы

Общая сметная стоимость	5,97 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	1,60 тыс.руб.
Оборудование	4,38 тыс.руб.
1т/ч производительности	1,20 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

Ц00170-02 2

Содержание

N п/п	Архивный номер	Наименование	Стр.
1.		Пояснительная записка	3
2.	1	Объектная смета	4-5
		Локальные сметы на:	
3.	1-1	Трубопроводы и арматуру	6-12
4.	1-2	Электропривод	13-17
5.	1-3	Автоматизация	18-26

Типовые проектные решения
903-4-0176.93 Альбом 2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проектного решения блочной автоматизированной установки перекачки конденсата производительностью до 5т/ч с двумя баками 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 903-4-0176.93 Альбом 2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

Блочная автоматизированная установка перекачки конденсата производительностью до 5т/ч с двумя баками на отм.-3.000(0,000)

составлена в ценах 1984 г.

сметная стоимость 5.98 тыс.руб
нормативная трудоемкость 0.40 тыс.чел-ч
сметная заработная плата 0.24 тыс.руб
стоимость 1т/ч 1.20 тыс.руб.

N п/п	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб	Нормативная трудоемкость, тыс.руб	Сметная заработн. плата, тыс.руб	Показатели единичной стоимости, руб
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего				
1	1-1	Трубопроводы и арматура	0.19	0.98	3.20	0.00	4.37	0.00	0.24	0.15	
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	0.34	0.88	0.00	1.22	0.00	0.12	0.07	
4		Всего по объекту	0.19	1.41	4.38	0.00	5.98	0.00	0.40	0.24	

Главный инженер проекта В.Г.Коротненко / Начальник отдела А.М.Голик

Составил А И.Острикова Проверил А.И Острикова

Типовые проектные решения
903-4-0176.93 Альбом 2

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

Номер	Ресурсы	Количество
1.	Трубопроводы и арматура,тыс.руб.	4,37
	Затраты труда,чел.ч	240
	Заработная плата,руб.	150
2.	Электропривод, тыс.руб.	0,39
	Затраты труда,чел.ч	40
	Заработная плата,руб	20
3.	Автоматизация,тыс.руб	1,22
	Затраты труда,чел.ч	120
	Заработная плата,руб.	70
	ИТОГО	5,98
	Затраты труда	400
	Заработная плата	240

Начальник отдела А.М.Голик

Составил зав.группой А.И.Острикова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1714038

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовые проектные решения 903-4-0176.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ УСТАНОВКИ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА Q5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0176.93 ТХ , 903-4-0176.93 ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г., оборудование в ценах 1991г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,364 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 296 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,190 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
									НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	23-03 Ч.2 1989г. ПОЗ.1-0007 К=1,25	-БАК КОНДЕНСАТНЫЙ ПОД НАЛИВ V=1М3, Д = 1м	2,00	817,50	-	1635	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
2	Ц6-302-010	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, ЕМКОСТЬ В М3 ДО:35	1,39	21,40	7,36	30	18	11	23,00	32
		Т		13,10	2,62			4	3,38	5
3	23-01 1980г. ДОП.111 ПОЗ.1861 К=1,2 К=1,32	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ К65-50-160 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100L2	2,00	617,78	-	1236	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-1	-ТО ЖЕ, МОНТАЖ	2,00	25,60	3,51	51	28	7	26,00	52
		ШТ		14,10	1,59			3	2,05	4
5	09-01 Ц.7 ПРИЛ.1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	84,00	0,36	-	30	-	-	-	-
		КВТ.ЧАС		-	-			-	-	-
6	23-01 1990г. ПОЗ.09-027 К=1,2	-НАСОС ПОГРУЖНОЙ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ ГНОМ-10-10Т	1,00	108,00	-	108	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Ц7-281-1	-ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1,00	25,60	3,51	26	14	4	26,00	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
				14,10	1,59			2	2,05	2
8	09-01 Ц.1 ПРИЛ.1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ КВТ.ЧАС	42,00	0,36	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	С121-1902 К=1,086	-РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,43	283,45	-	122	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Е9-107 К=1,086	-ТО ЖЕ,МОНТАЖ Т	0,43	60,60	24,33	26	7	11	23,60	10
				15,42	8,85			4	11,42	5
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			3279	67	33		120
			РУБ.					13		16
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			2979	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			60	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			15	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			91	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			36	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			15	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3198	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			300	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			34	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	80	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			167	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			54	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	10	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			29	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			383	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		140
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	90	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			3581	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		140
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	90	-		-
	РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА									
					МОНТАЖ					
11	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,06	125,00	3,75	8	7	-	200,00	12
				114,00	1,19			-	1,54	-
12	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,05	97,80	14,50	5	4	-	134,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЬ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ		79,10	7,74			-	9,98	1
		Т								
13	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,16	79,10	13,30	13	10	2	110,00	18
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЬ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ		62,40	7,12			1	9,18	1
		Т								
14	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;50	4,00	2,08	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
15	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;80-100	7,00	7,52	0,32	53	24	2	6,00	42
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
16	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;50	2,00	2,06	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
17	Е9-153 К=1,086	-М/КОНСТРУКЦИИ	0,15	29,43	5,41	4	2	1	25,20	4
		Т		16,07	1,65			-	2,13	-
						СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА				
18	С159-3317 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3 С УСТАНОВКОЙ ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ, ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА	0,06	614,10	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
19	С159-3326 К=0,89	-ТО ЖЕ,Д89Х3	0,05	471,70	-	24	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	С159-3333 К=0,89	-ТО ЖЕ,Д108Х3,5	0,16	437,88	-	70	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
21	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
22	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА	4,00	19,30	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1714038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80								
		ШТ								
23	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	3,00	22,90	-	69	-	-	-	-
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА		-	-			-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100								
		ШТ								
24	2307-10770 К=1,098	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50 ММ=16К9П	2,00	8,60	-	17	-	-	-	-
		ГОСТ 19501-74 ГОСТ 11823-74		-	-			-	-	-
		ШТ								
25	С121-2096 К=1,086	-М/КОНСТРУКЦИИ Т	0,15	376,84	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.				502	58	5		101
		РУБ.						1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.				502	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ - РУБ.				31	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	59	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - РУБ.				407	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.				-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.				46	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.				593	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		108
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	67	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.				593	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		108
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	67	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ								
26	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,13	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
27	Е13-168	-АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ ПО	0,13	14,26	0,30	2	-	-	1,45	-
		ГРУНТОВКЕ ГФ-021 100М2		1,96	0,06			-	0,10	-
28	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО	0,90	23,40	0,24	21	12	-	18,80	17
		ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3		11,00	0,07			-	0,09	-
29	С114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ	0,90	23,91	-	22	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1714038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150		-	-			-	-	-
		М3								
30	Е20-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,19	12,60	0,05	2	2	-	21,10	4
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
31	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,02	1111,00	-	22	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
32	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,80	8,05	0,15	6	4	-	7,90	6
				4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
33	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,80	21,45	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
34	С114-503	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	0,80	3,15	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
35	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,17	77,20	1,24	13	12	-	118,00	20
				70,80	0,37			-	0,48	-
		100М2								
36	С111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	0,12	358,68	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			152	28	-		47
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			152	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			107	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 1714038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3933	153	38		268
			РУБ.					14		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2979	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			60	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			15	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			91	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3198	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			802	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			65	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	139	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			574	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			75	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			976	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		248
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	157	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			152	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			107	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	33	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4364	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		296
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	190	-		-

Составил Т. Калачева

Проверил А. А. Березина

```
31714038'Н9М1Л2'''1,1''''''*
Ю''Т.ПР.903-4-0176.93-ТХ'''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 05Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ'Р''1'ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТ
Д10-М1*Д10-М2*Д10-М3*Д10-М3-1*
Н16=80'Н23=2'Н24=0,5'Н25=3'Н27=1,2'Н28=0,5*
РОБОРУДОВАНИЕ*
Т23-03 Ч.2 1989 ПО3.1-0007 К=1,25(А1.1,25)(=14)'2'654'БАК КОНДЕНСАТНЫЙ ПОД НАЛИВ V=1М3 Д=1М(2ШТ)'М3*
Ц6-502-010'1,39*
Т23-01 Ч.2 1980 ДОП.111 ПО3.1861 К=1,2(А1.1,32.1,2*)(=14)'2'391'НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ К65-50-160 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ10
Ц7-281-1'2''ТО ЖЕ МОНТАЖ*
Т09-01 Ц.1 ПРИЛ.1(=13)'84'0,36'ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ'КВТ.ЧАС*
Т23-01 Ч.2 1990 ПО3.09-027 К=1,2(А1.1,2)(=14)'1'90'НАСОС ПОГРУЖНОЙ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ ГНОМ-10-10Т'ШТ*
Ц7-281-1'1''ТО ЖЕ,МОНТАЖ*
Т09-01 Ц.1 ПРИЛ.1(=13)'42'0,36'ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ'КВТ.ЧАС*
С121-1902 К=1,086(А1,1,086)(=13)(Р10726=1)(Р10728=1)'0,43''РАМА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
Е9-107 К=1,086(А1,1,086)(=6)'0,43''ТО ЖЕ МОНТАЖ*
РТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА*
П0МОНТАЖ*
Ц12-2-6'0,06*
Ц12-2-7'0,05*
Ц12-2-8'0,16*
Ц12-802-3'4*
Ц12-802-5'7*
Ц12-803-2'2*
Е9-153 К=1,086(А1,1,086)(=6)'0,15''М/КОНСТРУКЦИИ*
П0СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
С159-3317 К=0,89(А1,0,89)(=13)'0,06''УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3 С УСТАНОВКОЙ ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕ
С159-3326 К=0,89(А1,0,89)(=13)'0,05''ТО ЖЕ Д89Х3*
С159-3333 К=0,89(А1,0,89)(=13)'0,16''ТО ЖЕ Д108Х3,5*
С130-645(=13)'4*
С130-646(=13)'4*
С130-647(=13)'3*
2307-1077 К=1,089(А1,1,089)(=13)'2*
С121-2096 К=1,086(А1,1,086)(=13)(Р10726=1)(Р10728=1)'0,15''М/КОНСТРУКЦИИ*
РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ*
Е13-121'13*
Е13-168(А1,2)'13''АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021*
Е26-7'0,9*
С114-148(А1,0,98)'0,9*
Е26-73'19,1*
С114-190(А1,1,1)'19,1*
Е26-19'0,8*
С114-94(А1,1,03,1,2*)'0,8*
С114-503'0,8*
Е26-64'17*
С111-525(А1,1,22)'0,12*
?1'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-4-0176.93'БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКА
?13'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-4-0176.93'БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАК
К'КАЛАЧЕВА'БЕРЕЗИНА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025194

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовые проектные решения 903-4-0176.93

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ НА ОТМ.-3,000(0,000)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0176.93-ЭМ,903-4-0176.93-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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
		ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г								
1	ПР-НТ15-04 -47 П04-220	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1210 ШТ	1,00	14,15 - -	-	14	-	-	-	-
2	ПР-НТ15-04 -47 П12-025	-ПРИСТАВКА ПКЛ1104 ШТ	1,00	2,41 - -	-	2	-	-	-	-
3	СКЦЭ-84 В2 П2-2631	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174 ШТ	1,00	265,50 - -	-	265	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		281	-	-		-
				РУБ.				-		-
		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	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				297	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ								
4	Ц8-531-4	-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
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
5	ЦСКЦ3-84 В2 П2-2631	-ЯИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174 ШТ	1,00	22,60	0,79	23	11	1	17,76	18
				11,10	0,28			-	0,36	-
6	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,02	54,00	23,10	1	-	-	43,00	1
				23,20	9,73			-	12,55	-
		100М								
7	Ц8-406-6	-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
				16,20	1,47			-	1,90	-
		100М								
8	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	2,00	0,83	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,32	-			-	-	-
9	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,12	48,00	12,70	6	2	1	31,00	4
				18,20	4,04			-	5,21	1
		100М								
10	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,05	10,00	0,27	1	-	-	11,00	1
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
11	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	4,00	0,49	-	2	1	-	1,00	4
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,10	5,69	-	1	1	-	8,00	1
		100ШТ		5,15	-			-	-	-
13	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	3,00	1,38	0,04	4	3	-	1,00	3
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				44	20	2		37
		РУБ.						-		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025194

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,ММ2:4Х2,5 1000М	0,02	253,00 - -		5	-	-	-	-
15	2405-1010 Ц1 Ч5 ТАБЛ10Ж	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1000У3 ТУ36-1684-78 ШТ	2,00	1,52 - -		3	-	-	-	-
16	2405-1718 Ц1 Ч5 Т7Б	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К100/1У2 ТУ36-1434-82 ШТ	4,00	0,36 - -		1	-	-	-	-
17	2405-1860 Ц1 Ч5 Т7Б	-СТОЙКА=К314УХЛ2 ТУ36-22-80 ШТ	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 СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8 М	5,00	0,40 - -		2	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			20	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025194

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 БУКАНОВА

ПРОВЕРИЛ МАКАРОВ

```
32025194'К9Г1М1Д2'''1,1''''''*
Ю''''''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ НА ОТМ.-3,000(0,000)'РЧ
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*
ПЮОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г*
ТПР-НТ15-04-47 П04-220(=14)'1'12,3,1,15'ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1210'ШТ*
ТПР-НТ15-04-47 П12-025(=14)'1'2,1,1,15'ПРИСТАВКА ПКЛ1104'ШТ*
ТСКЦ3-84 В2 П2-2631(=14)'1'159,1,32,1,15,1,1'ЯИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174'ШТ*
РМОНТАЖ*
Ц8-531-4'1*
ЦТСКЦ3-84 В2 П2-2631(=7)'1'22,6#11,1#0,79#0,28#0'ЯИК 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*
РМАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
С151-2168'17*
2405-1010 Ц1 Ч5 ТАБЛ10Ж(А1,1,089)'2*
2405-1718 Ц1 Ч5 Т7Б(А1,1,072)'4*
2405-1860 Ц1 Ч5 Т7Б(А1,1,072)'4*
С113-3(=13)'5*
?1''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ НА ОТМ=3,000(0,000)'ЭЛЕКТ
?13''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ НА ОТМ.3,000(0,000)'К ЧЕ
К'БУКАНОВА'МАКАРОВ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025195

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовые проектные решения 903-4-0176.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ НА ОТМ.-3,000(0,000)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0176.93-АТХ.903-4-0176.93-АТХ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,225 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,121 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 115 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,068 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г

1	С130-1527	-ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ В ОПРАВЕ ШТ	3,00	4,39 -	- -	13	-	- -	- -	- -
2	ПР-НТ17-04 П.2-0013	-МАНОМЕТР МП3-У ШТ	2,00	9,66 -	- -	19	-	- -	- -	- -
3	1704-20779	-ДИАФРАГМА ДФС-1-50-Б=ДК 14321-73 ШТ	1,00	24,72 -	- -	25	-	- -	- -	- -
4	ПР-НТ17-04 Д.1 Д.2-0160	-ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН ШТ	1,00	218,50 -	- -	219	-	- -	- -	- -
5	ПР-НТ17-04 Д.3 П.5-0508	-ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301 ШТ	2,00	253,00 -	- -	506	-	- -	- -	- -
6	ПР-НТ15-04 -47 П.18-030	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-40 ШТ	1,00	8,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
7	ПР-НТ15-04	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	1,00	7,36	-	7	-	-	-	-

Ц00170-02 19

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-47 П.18-028	ПКУ15-21.121-40 ШТ		-	-			-	-	-
8	ПР-НТ15-04 -47 П.08-031	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.141-40 ШТ	1,00	9,43 -	-	9	-	- -	-	-
9	ПР-НТ15-04 -47 П.18-002	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-021.051 ШТ	4,00	1,32 -	-	5	-	- -	-	-
10	ПР-НТ15-04 Д.85 -47 П.18-250	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-011 ИСП.4,5 ШТ	4,00	1,17 -	-	5	-	- -	-	-
11	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ	1,00	2,34 -	-	2	-	- -	-	-
12	ПР-НТ15-04 -47 П.04-002	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА0111 ШТ	1,00	8,28 -	-	8	-	- -	-	-
	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 - 0,21	-	1	1	- -	0,50	2
14	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	2,00	0,80 - 0,77	-	2	2	- -	1,00	2
15	Ц11-247-2	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ ШТ	1,00	4,90 0,22 3,13	0,03	5	3	- -	5,00 0,04	5 -
16	Ц11-207-1	-БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА: СТЕНЕ	2,00	3,14 0,04 2,66	0,01	6	5	- -	4,00 0,01	8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
17	Ц11-207-4	-ДАТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА:СТЕРЖНЕВОЙ	6,00	2,48	0,04	15	12	-	3,00	18
				2,08	-			-	-	-
		ШТ								
18	Ц8-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	2,00	2,97	0,05	6	2	-	2,00	4
				1,15	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
19	Ц8-529-2	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	1,00	3,39	0,05	3	1	-	2,00	2
				1,39	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
20	Ц8-531-4	-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
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
21	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
		ШТ		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	2,00	2,60	0,07	5	3	-	2,00	4
				1,26	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
23	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,КОЛ-ВО ЗАЖИМОВ ДО 10	1,00	3,84	0,06	4	2	-	2,77	3
		ШТ		1,73	0,01			-	0,01	-
25	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	2,00	0,34	0,04	1	1	-	1,00	2
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
26	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	21,00	0,24	0,02	5	4	-	0,40	8
				0,21	-			-	-	-
		М								
27	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	2,00	0,54	-	1	1	-	1,00	2
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	54,00	23,10	5	2	2	43,00	4
		100М		23,20	9,73			1	12,55	1
29	Ц8-418-1	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,04	9,89	0,17	1	-	-	15,00	1
		100М		8,57	0,08			-	0,10	-
30	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,18	48,00	12,70	9	3	3	31,00	6
		100М		18,20	4,04			1	5,21	1
31	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,17	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
32	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	18,00	0,49	-	9	4	-	1,00	18
		ШТ		0,22	-			-	-	-
33	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,40	-			-	-	-
34	Ц8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,30	5,69	-	2	2	-	8,00	2
		100ШТ		5,15	-			-	-	-
35	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,04	377,00	4,70	15	1	-	61,00	2
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
36	Ц8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,02	377,00	4,10	8	1	-	41,00	1
		Т		24,90	1,02			-	1,32	-
37	Ц8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	1,00	2,40	0,20	2	2	-	3,00	3
		10ШТ		1,50	0,01			-	0,01	-
38	Ц11-250-3	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105	2,00	5,02	0,08	10	2	-	1,71	3
		ШТ		1,07	0,01			-	0,01	-
39	Ц11-250-4	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109	1,00	4,51	0,07	5	1	-	1,74	2
		ШТ		1,09	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		130	60	5		112
				РУБ.				2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		130	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			62	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	62	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	21	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	29	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			193	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	60	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			193	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	60	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА								
40	1504-6277 Ц1 Ч5 Т.5А	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4 ПАКЕТА=ПКУ3-58У2 ТУ 16-526.047-74 ШТ	2,00	8,10 - -		16	-	- - -		
41	1602-50121 Ц1 Ч5 Т.5Б	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА =МЗ-2 ТУ 25-05-1045-76 ШТ	1,00	5,83 - -		6	-	- - -		
42	2307-10370 Ц1 Ч5 Т.10Л	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15;РУ16 ШТ	3,00	1,48 - -		4	-	- - -		
43	С151-2168	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5 1000М	0,01	253,00 - -		3	-	- - -		
44	С151-2170	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М	0,01	360,00 - -		4	-	- - -		
45	С151-2171	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5 1000М	0,01	499,00 - -		5	-	- - -		
46	С151-1649	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	0,01	227,00 -		2	-	- - -		

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;4Х1 1000М		-	-			-	-	-
47	С151-1650	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2;5Х1 1000М	0,01	260,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
48	113-18033-1 Ц1 Ч5 Т.10Ж	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14Х2,00 ММ ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	21,00	0,51 -	- -	11	-	- -	- -	- -
49	С113-3	-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 М	10,00	0,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
50	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,40	2,49 -	- -	1	-	- -	- -	- -
51	2405-1876 Ц1 Ч5 Т.103	-ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТВ-40=ХВТ-8УХЛ2,5 ТУ36-501-80 1000КГ	-	1388,04 -	- -	-	-	- -	- -	- -
52	241829-0605 3-1 Ч.1 Ц1 Ч5 Т.100	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У ШТ	2,00	2,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -
53	241829-0603 7 Ч.1 Ц1 Ч5 Т.100	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109 ШТ	1,00	18,36 -	- -	18	-	- -	- -	- -
54	241829-0603 8 Ч.1 Ц1 Ч5 Т.100	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105 ШТ	2,00	23,22 -	- -	46	-	- -	- -	- -
55	ПР-НТ24-18 -29 Ч1 Д.13 П.06-138 Ц1 Ч5 Т.100	-ПОДСТАВКА ДПУ ШТ	1,00	1,51 -	- -	2	-	- -	- -	- -
56	241829-0601 8	-ПРОВОДНИК П550 1000ШТ	0,01	161,82	-	2	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (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	1,00	7,36	-	7	-	-	-	-
	Д.2 Ц1 Ч5	ШТ								
	Т.5Б			-	-			-	-	-
58	2405-1860	-СТОЙКА=К314УХЛ2	2,00	2,14	-	4	-	-	-	-
	Ц1 Ч5	ТУ36-22-80								
	Т.7Б	ШТ		-	-			-	-	-
59	2405-1717	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К101/1У2	5,00	0,19	-	1	-	-	-	-
	Ц1 Ч5	ТУ36-1434-82								
	Т.7Б	ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			143	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			143	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			143	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			8	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			151	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			151	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1099	60	5		112
			РУБ.					2		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.			273	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			62	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	62	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			143	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			50	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	21	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			21	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	29	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			344	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	121	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	68	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4) 2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1225	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	68	-		-

СОСТАВИЛ БУКАНОВА

ПРОВЕРИЛ МАКАРОВ

```
32025195'Н9Г1М1Д2'''1,1'''''*
И'''''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ 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*
РОБОРУДОВАНИЕ*
ПФОБОРУДОВАНИЕ 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'КАНОМЕТР МПЗ-У'ШТ*
1704-20779(А1.1,32.1,15.1,1*)'1''ДИАФРАГМА Д*С-1-50-Б*
ТПР-НТ17-04 Д.1 П.2-0160(=14)'1'190.1.15'ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН'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.85 П.18-250(=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*
Ц8-522-1'2*
Ц12-807-1'3*
ЦТ8-534-14(=7)'1'3,84#1,73*0,06#0,01#2,05'КОРОБКА КЛЕММНАЯ,КОЛ-ВО ЗАЖИМОВ ДО 10'ШТ*
Ц11-642-1'2*
Ц12-523-2'21*
Ц11-711-1'2*
Ц8-406-1'10*
Ц8-418-1'4*
Ц8-146-1'18*
Ц8-149-1'17*
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#3,67'УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105'ШТ*
ЦТ11-250-4(=7)'1'4,51#1,09#0,07#0,01#5,35'УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109'ШТ*
РИАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
1504-6277 Ц1 Ч5 Т.5А(А1.1,08)(=13)'2*
1602-50121 Ц1 Ч5 Т.5Б(А1.1,08)(=13)'1*
2307-10370 Ц1 Ч5 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 Ч5 Т.10Ж(А1.1,089)'21*
С113-3(=13)'10*
С159-545'4'''''7222.10*
2405-1876 Ц1 Ч5 Т.10З(А1.1,076)'1''ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТВ-40*
241829-06053-1 Ц1 Ч5 Т.10О(А1.1,08)(=13)'2*
241829-06037 Ц1 Ч5 Т.10О(А1.1,08)(=13)'1''УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109*
241829-06038 Ц1 Ч5 Т.10О(А1.1,08)(=13)'2''УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105*
ТПР-НТ24-18-29 Ч1 Д.13 П.06-138 Ц1 Ч5 Т.10О(=13)'1'1,4.1,08'ПОДСТАВКА ДПУ'ШТ*
241829-06018 Ц1 Ч5 Т.3А(А1.1,116)'10''ПРОВОДНИК П55Э*
2405-11043 Ц1 Ч5 Т.5Б(А1.1,082)'1*
2405-1860 Ц1 Ч5 Т.7Б(А1.1,072)'2*
2405-1717 Ц1 Ч5 Т.7Б(А1.1,072)'5*
?1''БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ НА ОТМ.-3,000(0,000)'
АВТОМАТИЗАЦИЯ''СЕМИН В.С.'ОКТЯБРЬ 1993Г'2*
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ 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*
```

gost.e-ecolog.ru