

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

Типовые проектные решения
ЦОЗ-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 9.03.94 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	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
ЭОЗ-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)

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.

составлена в ценах 1984 г.

N п/п	N смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб				Всего	Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб	Нормативная трудоемкость тыс.руб	Сметная заработн. плата тыс.руб	Показатели единичной стоимости руб
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, мебели, инвентаря	прочих затрат					
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 *AS/s* А.М.Голик

Составил зав. группой *AS/s* А.И.Острикова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1714038

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовые проектные решения 903-4-0176.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ УСТАНОВКИ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА Q5T/4 С ДВУМЯ БАКАМИ

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

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

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

№ 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. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	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=1м ³ , Д = 1м м3	2,00	817,50	-	1635	-	-	-	-
2	ц6-302-010	-БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, ЕМКОСТЬ В М3 ДО:35 Т	1,39	21,40	7,36	30	10	11	23,00	32
				13,10	2,62			4	3,38	5
3	23-01 1980г. Доп.111 ПОЗ.1061 К=1,2 К-1,32	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ К65-50-160 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ100L2 шт	2,00	617,78	-	1236	-	-	-	-
4	ц7-201-1	-ТО ЖЕ, МОНТАЖ шт	2,00	25,60	3,51	51	20	7	26,00	52
				14,10	1,59			3	2,05	4
5	09-01 Ц.7 ПРИЛ.1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ квт.час	04,00	0,36	-	30	-	-	-	-
6	23-01 1990г. ПОЗ.09-027 К=1,2	-НАСОС ПОГРУЖНОЙ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ ГНОМ-10-10Т шт	1,00	108,00	-	108	-	-	-	-
7	ц7-201-1	-ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1,00	25,60	3,51	26	14	4	26,00	26

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1,4)

1714038

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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					13		16
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.			300	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			34	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	80	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1714038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ		79,10	7,74			-	9,98	1
13	Ц12-2-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,16	79,10	13,30	13	10	2	110,00	18
				62,40	7,12			1	9,18	1
14	Ц12-802-3	Т -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	-
15	Ц12-802-5	шт -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	-
16	Ц12-803-2	шт -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	-
17	Е9-153 К=1,086	шт -М/КОНСТРУКЦИИ	0,15	29,43	5,41	4	2	1	25,20	4
				16,07	1,65			-	2,13	-
18	С159-3317 К=0,89	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУВ Д57Х3 С УСТАНОВКОЙ ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ, ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА	0,06	614,10	-	37	-	-	-	-
19	С159-3326 К=0,89	Т -ТО ЖЕ, Д89Х3	0,05	471,70	-	24	-	-	-	-
20	С159-3333 К=0,89	Т -ТО ЖЕ, Д106Х3,5	0,16	437,88	-	70	-	-	-	-
21	С130-645	Т -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30Ч6БФ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	13,90	-	56	-	-	-	-
22	С130-646	шт -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА	4,00	19,30	-	77	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1,4)

1714038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80								
23	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	3,00	22,90	-	69	-	-	-	-
		шт								
24	2307-10770 К=1,298	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50 ММ=16К49П ГОСТ 19501-74 ГОСТ 11823-74	2,00	8,60	-	17	-	-	-	-
		шт								
25	С121-2096 К=1,086	-М/КОНСТРУКЦИИ	0,15	376,84	-	57	-	-	-	-
		шт								
		т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			502	58	5		101
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		2
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			502	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			31	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	59	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,13	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06				0,08	-
27	E13-168	-АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ КРАСКОЙ ВТ-177 В 2 СЛОЯ ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021	0,13	14,26	0,30	2	-	-	1,45	-
		100М2		1,96	0,08				0,10	-
28	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,90	23,40	0,24	21	12	-	18,80	17
		М3		11,00	0,07				0,09	-
29	С114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ	0,90	23,91	-	22	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

1714036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ БАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150		-	-			-	-	-
30	E26-73	МЗ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯНОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,19	12,60	0,05	2	2	-	21,10	4
				11,80	0,02			-	0,03	-
31	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,02	1111,00	-	22	-	-	-	-
32	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИБОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,80	8,05	0,15	6	4	-	7,90	6
				4,73	0,05			-	0,06	-
33	C114-94	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,80	21,45	-	17	-	-	-	-
34	C114-503	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 60 ММ	0,80	3,15	-	3	-	-	-	-
35	E26-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИБОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,17	77,20	1,24	13	12	-	118,00	20
				70,80	0,37			-	0,48	-
36	C111-525	100М2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7110-78 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 КОНСТРУКЦИИ -				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	-		-

Ц.00190-02 11

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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					14		18
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 КОНСТРУКЦИИ -			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 КОНСТРУКЦИИ -			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.А. Т. Карачева*
 Проверил *С.В. А. А. Березина*

400170-02 12

Э1714038*Н9М1Л2*1.1*****
 №"Т.Пр.903-4-0176.93-ТХ"БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 05Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ*Р"1*ПРИБРЕТЕНИЕ 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 ПОЗ.1-0007 К=1,25(А1.1,25)(=14)*2*654*БАК КОНДЕНСАТНЫИ ПОД НАЛИВ V=1МЗ Д=1М(2ШТ)*МЗ*
 Ц6-502-010*1,39*
 Т23-01 Ч.2 1980 ДОП.111 ПОЗ.1861 К=1,2(А1.1,32.1,2*)(=14)*2*391*НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫИ К65-50-160 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ10
 Ц7-281-1*2*ТО ЖЕ МОНТАЖ*
 Т09-01 Ч.1 ПРИЛ.1(=13)*64*0,36*ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ*КВТ.ЧАС*
 Т23-01 Ч.2 1990 ПОЗ.09-027 К=1,2(А1.1,2)(=14)*1*90*НАСОС ПОГРУЖНОИ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ ГНОМ-10-10Т*ШТ*
 Ц7-281-1*1*ТО ЖЕ МОНТАЖ*
 Т09-01 Ч.1 ПРИЛ.1(=13)*42*0,36*ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ*КВТ.ЧАС*
 С121-1922 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 УЧТЕННЫИ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
 С159-3317 К=0,89(А1.0,89)(=13)*0,06*УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫИ ЭЛЕКТРОСВАРННЫИ ТРУБ Д57Х3 С УСТАНОВКОЙ ВСЕИ НЕОБХОДИМНЫИ 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*
 2307-10770 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*
 РИЗОЛЯЦИОННЫИ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ*
 Е13-121*13*
 Е13-168(А1.2)*13*АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОИ 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*ТИПОВОИ ПРОЕКТ 903-4-0176.93*БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКА
 ?13*ТИПОВСИ ПРОЕКТ 903-4-0176.93*БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАК
 К*КАЛАЧЕВА*БЕРЕЗИНА*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2025194

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовые проектные решения 903-4-0176.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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	ЦИФР И К 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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ В ЦЕНАХ 1991Г

1	ПР-НТ15-04 -ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1210 -47 П04-220	шт	1,00	14,15	-	14	-	-	-	-
2	ПР-НТ15-04 -ПРИСТАВКА ПКЛ1104 -47 П12-025	шт	1,00	2,41	-	2	-	-	-	-
3	СКЦЗ-04 -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174 В2 П2-2631	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	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭРС (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	ЦВ-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,00	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
5	ЦСКЦЗ-84 В2 П2-2631	-ЯИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174	1,00	22,60	0,79	23	11	1	17,76	18
				11,10	0,28			-	0,36	-
6	ЦВ-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	-
7	ЦВ-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	-
8	ЦВ-408-3	-ВВОДЫ ГРИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	2,00	0,83	-	2	1	-	1,00	2
				0,32	-			-	-	-
9	ЦВ-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
10	ЦВ-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	-
11	ЦВ-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	-			-	-	-
12	ЦВ-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,10	5,69	-	1	1	-	0,00	1
				5,15	-			-	-	-
13	ЦВ-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К ОДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО МИТОВЫМИ 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	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			44	20	2		37
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							1

Ц00140-02 15

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (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	0151-2160	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АКРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5	0,02	253,00	-	5	-	-	-	-	
		1000М									
15	2405-1010	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1000УЗ	2,00	1,52	-	3	-	-	-	-	
	Ц1 45	ТУ36-1604-78									
	ТАБЛ10Ж	шт									
16	2405-1710	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К100/1У2	4,00	0,36	-	1	-	-	-	-	
	Ц1 45	ТУ36-1434-82									
	Т7Б	шт									
17	2405-1860	-СТОЯКА=К314УХЛ2	4,00	2,14	-	9	-	-	-	-	
	Ц1 45	ТУ36-22-80									
	Т7Б	шт									
18	0113-3	-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	5,00	0,40	-	2	-	-	-	-	
		25 Т-2,8									
		М									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			20	-	-		-	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				-	-		-	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			20	-	-		-	

400140-02 16

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРО (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2025194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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 КОНСТРУКЦИИ -			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

БУКАНОВА

ПРОВЕРИЛ

Макаров

МАКАРОВ

32025194*К9Г1М1Д2*''''1.1''''''*
 П*''''''*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*
 РОВОРУДОВАНИЕ*
 П00БОРУДОВАНИЕ 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*
 ТСКЦЭ-84 В2 П2-2631(=14)*1'159.1.32.1.15.1.1*ЯИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174*ШТ*
 РМОНТАЖ*
 Ц8-531-4'1*
 ЦТСКЦЭ-84 В2 П2-2631(=7)*1'22,6*11,1#0,79#0,20#0*ЯИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174*ШТ*
 Ц8-406-1'2*
 Ц8-406-6'3*
 Ц8-400-3'2*
 Ц8-146-1'12*
 Ц8-149-1'5*
 Ц8-153-13'4*
 Ц8-169-1'10*
 Ц8-401-19'3*
 РМАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*
 0151-2168'17*
 2405-1010 Ц1 45 ТАБЛЮЖ(А1,1,089)*2*
 2405-1718 Ц1 45 Т7Б(А1,1,072)*4*
 2405-1860 Ц1 45 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-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1.4)

2025195

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- типовые проектные решения 903-4-0176.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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-АТ
 Х.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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБОЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАИИ. МАШИИ НА ЕДИН. : ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	
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.18-030	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21,131-40	1,00	8,40	-	8	-	-	-	-
		шт								
7	ПР-НТ15-04	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	1,00	7,36	-	7	-	-	-	-

Ц.00170-02 19

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭРС (РЕДАКЦИЯ 1,4)

2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-47	ПКУ15-21.121-40									
П.10-028		шт		-	-			-	-	-
8	ПР-НТ15-04 -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ		1,00	9,43	-	9	-	-	-	-
-47	ПКУ15-21.141-40									
П.08-031		шт		-	-			-	-	-
9	ПР-НТ15-04 -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-021.051		4,00	1,32	-	5	-	-	-	-
-47		шт								
П.10-002				-	-			-	-	-
10	ПР-НТ15-04 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-011 ИСП.4,5		4,00	1,17	-	5	-	-	-	-
Д.05		шт								
П.10-250				-	-			-	-	-
11	1507-5044 -АРМАТУРА		1,00	2,34	-	2	-	-	-	-
	СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2									
		шт		-	-			-	-	-
12	ПР-НТ15-04 -ПУСКАТЕЛЬ ПМА0111		1,00	8,28	-	8	-	-	-	-
-47		шт								
П.04-002				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			826	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-	-	-
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		3,00	0,21	-	1	1	-	0,50	2
	СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИИ									
		шт		0,21	-			-	-	-
14	Ц11-93-1 -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ		2,00	0,80	-	2	2	-	1,00	2
	МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ									
		шт		0,77	-			-	-	-
15	Ц11-247-2 -ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ		1,00	4,90	0,22	5	3	-	5,00	5
	САМОПИШУЩИИ									
		шт		3,13	0,03			-	0,04	-
16	Ц11-207-1 -БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА		2,00	3,14	0,04	6	5	-	4,00	8
	УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫИ НА:									
	СТЕНЕ			2,66	0,01			-	0,01	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (РЕДАКЦИЯ 1,4)

2025195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц11-207-4	шт -ДАТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА; СТЕРЖНЕВОЙ	6,00	2,48	0,04	15	12	-	3,00	18
				2,00	-			-	-	-
18	Ц8-529-1	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	-
19	Ц8-529-2	шт -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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	-
20	Ц8-531-4	шт -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	-
21	Ц8-84-1	шт -АППАРАТ , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
				0,33	-			-	-	-
22	Ц8-522-1	шт -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	-
23	Ц12-807-1	шт -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
24	Ц8-534-14	шт -КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛ-ВО ЗАЖИМОВ ДО 10	1,00	3,84	0,06	4	2	-	2,77	3
				1,73	0,01			-	0,01	-
25	Ц11-642-1	шт -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 22МПА	2,00	0,34	0,04	1	1	-	1,00	2
				0,29	-			-	-	-
26	Ц12-523-2	шт -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	-			-	-	-
27	Ц11-711-1	м -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	2,00	0,54	-	1	1	-	1,00	2
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-

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	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:ЭКГ	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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				2		2
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		130	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС (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	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	2,00	8,10	-	16	-	-	-	-
	Ц1 45	ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ								
	Т.5А	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								
	Т.5Б	ТУ 25-05-1045-76								
		ШТ								
42	2307-10370	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ	3,00	1,48	-	4	-	-	-	-
	Ц1 45	15КЧ18П2 ДУ15;РУ16								
	Т.10Л	ШТ								
43	С151-2166	-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	-	-	-	-

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 ММ ² ; 4X1 1000М								
47	C151-1650	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ ² ; 5X1 1000М	0,01	260,00	-	3	-	-	-	-
48	113-18033-1- Ц1 45 Т.10X	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ 14X2,00 ММ. ГОСТ 8733-74 СТ 15,20 М	21,00	0,51	-	11	-	-	-	-
49	C113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОНПРОВОДНЫЕ 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	C159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М	0,40	2,49	-	1	-	-	-	-
51	2405-1876 Ц1 45 Т.103	-ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТВ-40=ХВТ-8УХЛ2,5 ТУ36-501-82 1000КГ	-	1388,04	-	-	-	-	-	-
52	241829-0605- 3-1 Ч.1 Ц1 45 Т.100	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У 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 Ч1 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	-	-	-	-

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 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.			143	-	-	-	-
			РУБ.				-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			143	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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 КОНСТРУКЦИИ -			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 АРС-ЭРС (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

БУКАНОВА

ПРОВЕРИЛ

Макаров

МАКАРОВ

32025195*Н9Г1М1Л2*1.1*1*1*1*

АЛБОВОМ 2

903-4-0176-93

-26-

БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ НА ОТМ.-3.000(0,000)РЧ

К15=32*К23=1,13*К24=0,34*К25=3*К27=1,2*К28=1,5*

Д10-М1*Д10-М2*Д10-М3*Д10-М3-1*

РОБОРУДОВАНИЕ*

ПОРОБУДОВАНИЕ 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*1*ДИАФРАГМА ДФС-1-50-Б*

ТПР-НТ17-04 Д.1 П.2-0160(=4)*1*190,1,15*ДИФМАНОМЕТР ДСС-711НН*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.10-030(=14)*1*7,3,1,15*ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21,131-40*ШТ*

ТПР-НТ15-04-47 П.10-028(=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.10-002(=14)*4*1,15,1,15*ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-021,031*ШТ*

ТПР-НТ15-04 Д.05 П.10-250(=14)*4*0,7,1,02,1,15,1,1*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*

РМОНТАХ*

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*

ЦТ0-534-14(=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)(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*

МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА*

1504-6277 Ц1 45 Т.5А(А1.1,08)(=13)*2*

1602-50121 Ц1 45 Т.5Б(А1.1,08)(=13)*1*

2307-10370 Ц1 45 Т.10Л(А1.4,098)(=13)*3*

С151-2168*8*

С151-2170*5*

С151-2171*6*

С151-1649*6*

С151-1650*10*

113-10033-1 Ц1 45 Т.10Ж(А1.1,089)*21*

С113-3(=13)*10*

С159-545*4*7222,10*

2405-1076 Ц1 45 Т.10З(А1.1,076)*1*ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТВ-40*

241829-06053-1 Ц1 45 Т.100(А1.1,08)(=13)*2*

241829-06037 Ц1 45 Т.100(А1.1,08)(=13)*1*УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП109*

241829-06030 Ц1 45 Т.100(А1.1,08)(=13)*2*УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ОП105*

ТПР-НТ24-10-29 Ч1 Д.13 П.06-130 Ц1 45 Т.100(=13)*1*1,4,1,08*ПОДСТАВКА ДПУ*ШТ*

241829-06018 Ц1 45 Т.3А(А1.1,116)*10*ПРОВОДНИК П552*

2405-11043 Ц1 45 Т.5Б(А1.1,082)*1*

2405-1060 Ц1 45 Т.7Б(А1.1,072)*2*

2405-1717 Ц1 45 Т.7Б(А1.1,072)*5*

БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ НА ОТМ.-3.000(0,000)РЧ

АВТОМАТИЗАЦИЯ*СЕМЬИ В.С.*ОКТАБРЬ 1993Г*2*

БЛОЧНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5Т/Ч С ДВУМЯ БАКАМИ НА ОТМ.-3.000(0,000)РЧ

К ЧЕРТЕЖАМ ПО ОБЩИМ ДАННЫМ 903-4-0,176,93-АТХ*СЕМЬИ В.С.*МАКАРОВ А.М.*ОКТАБРЬ 1993Г*903-4-0176,93-АТХ,ВМ*

К*БУКАНОВА*МАКАРОВ*

400170-02

27