ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-5-063.92

УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

25354-05

Отпускная цена
...лизации,
...накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-5-063.92

УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

ВАРИАНТ I

Стоимость:

общая - 5,72 тыс.руб.
7,69 тыс.руб.

I м2 производственной площади, занимаемой установкой - 173,33 руб.
233,03 руб.

ВАРИАНТ 2

Стоимость:

общая - 6,01 тыс.руб.
8,07 тыс.руб.

I м2 производственной площади, занимаемой установкой - 182,12 руб.
244,5 руб.

ВАРИАНТ 3

Стоимость:

общая - 9,69 тыс.руб.
I2,09 тыс.руб.

I м2 производственной площади, занимаемой установкой - 248,46 руб.
3I0 руб.

ВАРИАНТ 4

Стоимость:

общая - I0,36 тыс.руб.
I3,89 тыс.руб.

I м2 производственной площади, занимаемой установкой - 265,64 руб.
356,2 руб.

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИстроммашем

Главный инженер института Н.Т.Исаев
Главный инженер проекта В.Н.Шуваев
Начальник сметного отдела Б.П.Сергеева

Утверждены МО "Строммаш"
Приказ от I3.II.9I № 63

Введены в действие ГПИстроммашем
Приказ от 27.02.92 № 20

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 5

№ лист	Наименование и обозначение документов	Стр.
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I (I вариант)	4
	Объектная смета № 2 (2 вариант)	5
	Объектная смета № 3 (3 вариант)	6
	Объектная смета № 4 (4 вариант)	7
	Локальная смета I-I на водопровод хозяйственно-питьевой и горячей воды	8
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-I	I0
	Локальная смета I-2 на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры	II
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-2	I6
	Локальная смета 2-I на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры	I8
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете 2-I	23
	Локальная смета 3-I на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры	25
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете 3-I	30
	Локальная смета 4-I на приобретение и монтаж оборудования,трубопроводов и арматуры	32
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете 4-I	37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту установки обезвоживания осадка производственных сточных вод составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84 с применением сборников:

- единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайона I);

- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;

- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

При составлении смет приняты накладные расходы на:

- общестроительные работы - 16,5%;
- металлоконструкции - 8,6%;
- внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;
- плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость строительства приведена в цены 1991 г. с применением индексов к итогу объектов сметы:

- индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, равного 1,56, согласно письму Госстроя СССР от 06.09.90 № 14 Д;

- индекса изменения сметной стоимости машин и оборудования, равного 1,32, согласно письму Госстроя СССР, Госплана СССР, Минфина СССР от 12.02.90 № 15 Д.

Показатели сметной стоимости приведены дробью:
числитель - в ценах 1984 г.,
знаменатель - с учетом повышающего коэффициента цен 1991 г.

Составила [подпись] Л.В.Выкрест

902-5-063.92
Альбом 5

25354-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство установки обезвоживания осадка производственных сточных вод (I вариант)

Сметная стоимость 5,72 тыс.руб.
7,69 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I м2 площади 173,33 руб.
233,03 руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе		Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатации машин	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I-I	Водопровод хозяйственно-питьевой и горячей воды	0,02	-	-	-	0,02	0,003	-	м2	33	0,6 руб.
2.	I-2	Приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры	0,I0	0,42	5,I8	-	5,70	0,I3	0,03	м2	33	I72,7 руб.
		Итого в ценах I984 г.	0,I2	0,42	5,I8	-	5,72	0,I33	0,03	м2	33	I73,33руб.
		Итого в ценах I99I г.	0,I9	0,66	6,84	-	7,69	0,2I	0,05	м2	33	233,03 руб.

Главный инженер проекта В.Н.Шуваев
Начальник сметного отдела В.П.Сигунова
Составила Л.Н.Родионова
Проверила Л.В.Выхрест

25354-05

902-5-063.92
Альбом 5

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

на строительство установки обезвоживания осадка производственных сточных вод (2 вариант)

Сметная стоимость 6,01 тыс.руб.
8,07 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I м2 площади I82,I2руб.
244,5 руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе		Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатации машин	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I-I	Водопровод хозяйственно-питьевой и горячей воды	0,02	-	-	-	0,02	0,003	-	м2	33	0,6 руб.
2.	2-I	Приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры	0,I0	0,44	5,45	-	5,99	0,I3	0,03	м2	33	I8I,5 руб.
		Итого в ценах I984 г.	0,I2	0,44	5,45	-	6,0I	0,I33	0,03	м2	33	I82,I2руб.
		Итого в ценах I99I г.	0,I9	0,69	7,I9	-	8,07	0,2I	0,05	м2	33	244,5 руб.

Главный инженер проекта В.И.Шуваев

Начальник сметного отдела В.П.Ситунова

Составила Л.Н.Родионова

Проверила Л.В.Выхрест

902-5-063.92

25354-05

Альбом 5

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

на строительство установки обезвоживания осадка производственных сточных вод (3 вариант)

Сметная стоимость 9,69 тыс.руб.
12,09 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1 м2 площади 248,46руб.
310 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе		Технико-экономические показатели		
			Строитель-Монтажных работ работ		Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатации машин	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1-1	Водопровод хозяйственно-питьевой и горячей воды	0,02	-	-	-	0,02	0,003	-	м2	39	0,51 руб.
2.	3-1	Приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры	0,16	0,64	8,87	-	9,67	0,17	0,04	м2	39	247,9 руб.
		Итого в ценах 1984 г.	0,18	0,64	8,87	-	9,69	0,173	0,04	м2	39	248,46руб.
		Итого в ценах 1991 г.	0,28	0,10	11,71	-	12,09	0,27	0,06	м2	39	310 руб.

Главный инженер проекта В.Н.Шуваев

Начальник сметного отдела В.П.Сигунова

Составила Л.Н.Родионова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

на строительство установки обезвоживания осадка производственных сточных вод (вариант 4)

Сметная стоимость 10,36 тыс.руб.
13,89 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1 м2 общей площади 265,64 руб.
356,2 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе		Технико-экономические показатели		
			Строитель-Монтажных работ работ		Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатации машин	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1-1	Водопровод хозяйственно-питьевой и горячей воды	0,02	-	-	-	0,02	0,003	-	м2	39	0,51 руб.
2.	4-1	Приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры	0,16	0,72	9,46	-	10,34	0,18	0,04	м2	39	265,1 руб.
		Итого в ценах 1984 г.	0,18	0,72	9,46	-	10,36	0,183	0,04	м2	39	265,64руб.
		Итого в ценах 1991 г.	0,28	1,12	12,49	-	13,89	0,29	0,06	м2	39	356,2 руб.

Главный инженер проекта В.Н.Шуваев
Начальник сметного отдела В.П.Ситунова
Составила Л.Н.Романова
Проверила Л.В.Выхрест

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2) 22042042 25354-05

905-5-063.92 Альбом 5

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А I-I

НА ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: чертежи ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,021 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,003 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	12,00	1,20	0,01	14	3	-	0,37	4		
		М		0,23	-			-	-	-		
2	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,12	3,94	-	1	-	-	5,16	1		
		100М		3,73	-			-	-	-		
3	2307-10225	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2, ДУ15, РУ16	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-		
		ШТ		-	-			-	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			18	3	-		5		
			РУБ.					-		-		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			21	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			21	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2) 2224221

902-5-063.92 Альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОСТАВИЛ		ГОДИОНОВА						
		ПРОВЕРИЛ		ВЫХРЕСТ						
		ПЕРФОРАЦИЯ:		КОЖЕВНИКОВА						

НОМЕР СЕ*ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬ ЕВОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	1,2307-10225		-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2,ДУ15,РУ16	ШТ		2,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
2.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		5,26	
3.		2	-МЕФМОНТАЖ	ШТ		0,45	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
4.		2165	-ВОДА	М3		0,12	
5.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,21	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

СТРОКА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А I-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(1 ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: чертежи ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,699 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 259 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,161 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	НА ЕДИН.	ВСЕГО
									ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ш3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
				16,90	1,06			1	1,37	1
		ШТ								
2	1906-1017	-СТОИМОСТЬ КРАНА С ТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИНОЙ ПРОЛЕТА 6М	1,00	241,92	-	242	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	19-14-1982 /1 П.16-010	-СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТГВ-500	1,00	637,20	-	637	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	Ш18-21-2	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО РОР2,8-1У-01	1,00	50,60	12,50	51	28	12	52,00	52
				28,00	5,38			5	6,94	7
		ШТ								
5	23-03 Ч1 П.06-073	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С РУЧНОЙ ВЫГРУЗКОЙ ОСАДКА ПО ГОСТ26-01-979-86	1,00	712,80	-	713	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
6	Е РЕКОМЕНДАЦИЯ А12-212 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПК-10-ПК15	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ КАПРОНОВОЙ ТКАНИ	3,20	3,69	-	12	1	-	2,49	2
				0,29	-			-	-	-
		М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0 СЕРИЯ 3,904-15 В ЦЕНАХ 1969Г,ЦЕНА ТУ17-УССР-2538-82 2,88 РУБ ЗА 1М2 МОНТАЖ 0,26РУБ ЗА 1М2									
7	Ц7-281-8	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,064	2,00	14,70	0,90	29	19	2	17,00	34
		ШТ		9,67	0,46			1	0,59	1
8	2301-6058	-НАСОС=ГНОМ16-15	2,00	516,40	-	1037	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц18-1-ЗУКАЗАНИЕ К СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Т.Ч,П2,1-Д К=1,25	-МОНТАЖ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО,ВЕСОМ 680КГ	1,00	29,07	3,89	30	18	4	33,75	34
		ШТ		17,50	1,80			2	2,32	2
10	23-03-1981 /90 П.05-1261	-СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЭ-1,0-06-2-Г-111	1,00	1620,00	-	1620	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц7-281-9М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,17	3,00	15,70	1,26	47	31	4	19,00	57
		ШТ		10,40	0,64			2	0,83	2
12	23-01-1981 /92 П.15-233 15-01-1980 /92 П.01-1943 15-01 П.03-003	-СТОИМОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НД1,0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4	3,00	311,04	-	933	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	С УКАЗАНИЕМ К ЕРЕР ПРИЛОЖ.1 К ЦЕННИКУ7 ДОП,1	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	63,00	0,03	-	2	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
14	Е9-122	-УСТРОЙСТВО ПОДДОНОВ РАЗМЕРОМ 800Х600Х300ММ	0,19	40,30	4,10	8	4	1	34,90	7
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
15	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОДДОНОВ	0,19	393,30	-	75	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Е13-121	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ ГРУНТОМ ГФ-021	0,05	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,10	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
18	И12-1-1 В.У. К СТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	12,00	0,53	0,04	6	6	-	1,00	12
		М		0,47	0,01			-	0,01	-
19	С113-48	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-150 Т-4	4,12	3,73	-	15	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
20	С113-6	-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-50 Т-3	6,18	0,78	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
21	С113-42	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-50 Т-3	2,06	1,11	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
22	И12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1,71	0,01			-	2,01	-
23	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	И12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	2,00	0,79	-	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,75	-			-	-	-
25	2307-10610	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ.12Х18Н9Т 15НЖ6БК ДУ15,РУ25	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П.	-	60,50	0,03	1	-	-	60,00	-
				38,40	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 282422392 25354-05

902-5-063.92 Альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗА 2 РАЗА 100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5553	131	25		238
			РУБ.					11		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			5182	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			5182	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			285	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			101	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			417	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		251
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	156	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			83	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			97	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5699	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		259
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	161	-		-

СОСТАВИЛ Родионова

ПРОВЕРИЛ Выхрест

ПЕРФОРАЦИЯ: Кожевникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
19    1    3200420090' М1Н8Г1А2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
20    2    Ю' ' ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ' ' ' УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД' РП' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ
                 И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(1 ВАРИАНТ)' ' *
21    3    Д2-С*
22    4    Д2-М*
23    5    Д3-Д*
24    6    Н10=16,5*
25    7    Ц3-1-1' 1*
26    8    1906-1017(Н22=8)' 1' 224' СТОИМОСТЬ КРАНА С ТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИ
                 НОЙ ПРОЛЕТА 6М*
27    9    Т19-14-1980/1 П,16-010(=14)' 1' 590,1,08' СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТГВ-500' ШТ*
28   10    Ц18-21-2' 1' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО РОР2,8-1У-01*
29   11    Т23-03 Ч1 П,06-073(=14)' 1' 660,1,08' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С РУЧНОЙ ВЫГРУ
                 ЗКОЙ ОСАДКА ПО ГОСТ26-01-979-86' ШТ*
30   12    ЕТ РЕКОМЕНДАЦИЯ А12-212 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПК-10-ПК150 СЕРИЯ 3,904-15 В ЦЕНАХ 1969Г,(А2,1,25)
                 (А5,1,12)ЦЕНА ТУ17-УССР-2538-82 2,88 РУБ ЗА 1М2 МОНТАЖ 0,26РУБ ЗА 1М2(=6)' 3,2' 3,14#0,26#0#0#2,
                 88' НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ КАПРОНОВОЙ ТКАНИ' М2*
31   13    Ц7-281-8' 2*
32   14    2301-6058(Н22=8)' 2*
33   15    Ц18-1-3(А1,1,25)(Р1,1,25)УКАЗАНИЕ К СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Т,Ч,П2,1-ДК=1,25' 1' ' МОНТАЖ АППАРАТА
                 ГУММИРОВАННОГО,ВЕСОМ 680КГ*
34   16    Т23-03-1981/90 П,05-1261(=14)' 1' 1500,1,08' СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЭ-1,0-06-2-Г-111' ШТ*
35   17    Ц7-281-9М' 3*
36   18    Т23-01-1981/92 П,15-233 15-01-1980/92 П,01-1943 15-01 П,03-003(=14)' 3' (295-37+30),1,08' СТОИМОСТЬ НАСОСНО
                 ГО АГРЕГАТА НД1,0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4' ШТ*
37   19    СТ УКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ,1 К ЦЕННИКУ7 ДОП,1(=13)' 21,3' 0,0325' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' КВТ,Ч*
38   20    Е9-122' 64,3,0,001=Ф1' ' УСТРОЙСТВО ПОДДОНОВ РАЗМЕРОМ 600Х600Х300ММ*
39   21    С121-2095' Ф1' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ*
40   22    Е13-121' Ф1,27=Ф2' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ ГРУНТОМ ГФ-021*
41   23    Е13-168(Н43=2)' Ф2' ' + ЗА 2 РАЗА*
42   24    Ц12-1-1(75)' 4+2+4+2*
43   25    С113-48(Н41=0)(=13)' 4.1,03*
44   26    С113-6(Н41=0)(=13)' (2+4),1,03*
45   27    С113-42(Н41=0)(=13)' 2.1,03*
46   28    Ц12-802-3' 2*
47   29    С130-645(=13)' 2*
48   30    Ц12-799-1' 2*
49   31    2307-12610(Н9=1,098)' 2' 13*
50   32    Е15-614' 0,1,2*
51   33    К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' КОЖЕВНИКОВА*
```

НОМЕР СМЕТЫ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(1 ВАРИАНТ)

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
	1,С УКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ.1 К ЦЕННИКУ7 ДОП.1		-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КВТ.Ч		63,00	
	2,19-14-1980/1 П.16-010		-СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТГВ-500	ШТ		1,00	
	3,23-01-1981/92 П.15-233 15-01-1980/92 П.01-1943 15-01 П.03-003		-СТОИМОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НД1,0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4	ШТ		3,00	
	4,23-03 Ч1 П.06-073		-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С РУЧНОЙ ВЫГРУЗКОЙ ОСАДКА ПО ГОСТ26-01-979-66	ШТ		1,00	
	5,23-03-1981/90 П.05-1261		-СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЭ-1,0-06-2-Г-111	ШТ		1,00	
	6,1906-1017		-СТОИМОСТЬ КРАНА С ТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИНОЙ ПРОЛЕТА 6М	ШТ		1,00	
	7,2301-6058		-НАСОС=ГНОМ16-15	ШТ		2,00	
	8,2307-10610		-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ,12Х18Н9Т 15НЖ6БК ДУ15,РУ25	ШТ		2,00	
	9,С113-6		-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-50 Т-3	М		6,18	
	10,С113-42		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-50 Т-3	М		2,06	
	11,С113-48		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	М		4,12	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-150 Т-4				
12.0121-2095			-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ	Т		0,19	
13.0130-645			-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ		2,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
14.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		235,53	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
15.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,80	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
16.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		0,63	
17.		2751	-ОЛИФА	КГ		0,01	
18.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,21	
19.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		2,89	
20.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,19	
21.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,53	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
22.		8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-Ч		63,00	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
23.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,45	
24.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		0,67	
25.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗВЕДЕННЫЙ	КГ		0,05	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 223422120 25354-05
902-5-063.92 Альбом 5

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-I

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(2 ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: чертежи ВК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,993 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 261 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,163 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
				18,90	1,06			1	1,37	1
		ШТ								
2	1906-1017	-СТОИМОСТЬ КРАНА СТАЛЬН ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИНОЙ ПРОЛЕТА 6М	1,00	241,92	-	242	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	19-14-1982 /1 П.16-010	-СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМПРИВОДОМ ТГВ-500	1,00	637,20	-	637	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	Ц18-21-2	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО РОР5,6-1У-01,ВЕСОМ 1000КГ	1,00	50,60	12,50	51	28	12	52,00	52
				28,00	5,38			5	6,94	7
		ШТ								
5	23-03 Ч1 П.06-075	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С РУЧНОЙ ВЫГРУЗКОЙ ОСАДКА ПО ГОСТ26-01-979-86	1,00	982,80	-	983	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
6	Е РЕКОМЕНДАЦИЯ А12-212 ПО ОПРЕД СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПК10-ПК150 СЕРИЯ	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ КАПРОНОВОЙ ТКАНИ	8,40	3,90	-	33	3	-	0,51	4
				0,30	-			-	-	-
		М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3.904-15 В ЦЕНАХ 1969ЦЕНА 1М2=2,88РУБ ПО ТУ17-УССР-2538-82 0,26РУБ ЗА2М2-МОНТАЖ									
7	Ц7-281-8	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,064	2,00	14,70	0,90	29	19	2	17,00	34
		ШТ		9,67	0,46			1	0,59	1
8	2301-6058	-НАСОС=ГНОМ16-15	2,00	516,40	-	1037	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц18-1-ЗУКАЗАНИЕ К СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Т.Ч.П2.1-ДК=1,25	-МОНТАЖ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО,ВЕСОМ 680КГ	1,00	29,87	3,89	30	18	4	33,75	34
		ШТ		17,50	1,80			2	2,32	2
10	23-03-1981 /90 П.06-1261	-СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЗ-1,0-06-2-Г-111	1,00	1620,00	-	1620	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц7-281-9М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,17	3,00	15,70	1,26	47	31	4	19,00	57
		ШТ		10,40	0,64			2	0,83	2
12	23-01-1981 /92 П.15-233 15-01-1980 /92 П.01-1943 15-01 П.03-003	-СТОИМОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НД1,0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4	3,00	311,04	-	933	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	СУКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ.1 К ЦЕННИКУ 7 ДОП.1	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	63,00	0,03	-	2	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
14	Е9-122	-УСТРОЙСТВО ПОДДОНОВ РАЗМЕРОМ 800Х600Х320ММ	0,19	40,30	4,10	8	4	1	34,90	7
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
15	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ	0,19	393,00	-	75	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Е13-121	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ ГРУНТОМ ГФ-021	0,05	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
17	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,10	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц12-1-1 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	12,00	0,53 0,47	0,04 0,01	6	6	- -	1,00 0,01	12 -
19	С113-48	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-150 Т-4 М	4,12	3,73 -	- -	15	-	- -	- -	- -
20	С113-6	-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-50 Т-3 М	6,18	0,78 -	- -	5	-	- -	- -	- -
21	С113-42	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-50 Т-3 М	2,06	1,11 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;50 ШТ	2,00	2,08 1,71	0,06 0,01	4	3	- -	3,00 0,01	6 -
23	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ШТ	2,00	13,90 -	- -	28	-	- -	- -	- -
24	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ШТ	2,00	0,79 0,75	- -	2	2	- -	1,00 -	2 -
25	2307-10610	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ.12Х18Н9Т 15НЖ6БК ДУ15,РУ25 ШТ	2,00	14,27 -	- -	29	-	- -	- -	- -
26	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	-	60,50 38,40	0,03 -	1	-	- -	68,00 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5844	133	25		240
			РУБ.					11		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			5452	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			5452	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			306	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			102	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			441	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		253
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	158	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			83	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			97	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5993	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		261
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	163	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: КОЖЕВНИКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
52    1    3200420100' М1Н8Г1А2' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
53    2    Ю' ' ТЕПЛОВОЕ РЕШЕНИЕ' ' ' УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД' РП' ' ' ПРИОБРЕТЕНИ
                    Е И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(2 ВАРИАНТ)' ' *
54    3    Д2-С*
55    4    Д2-М*
56    5    Д3-Д*
57    6    Н10=16,5*
58    7    Ц3-1-1' 1*
59    8    1906-1017(Н22=8)' 1' 224' СТОИМОСТЬ КРАНА СТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИН
                    ОЙ ПРОЛЕТА 6М*
60    9    Т19-14-1980/1 П.16-010(=14)' 1' 590,1,08' СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМПРИВОДОМ ТГВ-500' ШТ*
61   10    Ц18-21-2' 1' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО РОР5,6-1У-01,ВЕСОМ 1000КГ*
62   11    Т23-23 Ч1 П.06-075(=14)' 1' 910,1,08' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С РУЧНОЙ ВЫГРУ
                    ЗКОЙ ОСАДКА ПО ГОСТ26-01-979-86' ШТ*
63   12    ЕТ РЕКОМЕНДАЦИЯ А12-212 ПО ОПРЕД СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПК10-ПК150 СЕРИЯ 3,904-15 В ЦЕНАХ 1969(А2,1,25)(А5,1,15)
                    ЦЕНА 1М2=2,88РУБ ПО ТУ17-УССР-2538-82 0,26РУБ ЗА2М2-МОНТАЖ(=6)' 6,4' 3,14#0,26#0#0#2,88' НАТЯГИВ
                    АНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ КАПРОНОВОЙ ТКАНИ' М2*
64   13    Ц7-281-6' 2*
65   14    2301-6058(Н22=8)' 2*
66   15    Ц18-1-3(А1,1,25)(Р1,1,25)УКАЗАНИЕ К СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Т.Ч.П2,1-Д К=1,25' 1' ' МОНТАЖ АППАРАТ
                    А ГУММИРОВАННОГО,ВЕСОМ 680КГ*
67   16    Т23-03-1981/90 П,06-1261(=14)' 1' 1500,1,08' СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЭ-1,0-06-2-Г-111' ШТ*
68   17    Ц7-281-9М' 3*
69   18    Т23-21-1981/92 П,15-233 15-01-1980/92 П,01-1943 15-01 П,03-003(=14)' 3' (295-37+30),1,08' СТОИМОСТЬ НАСОСНО
                    ГО АГРЕГАТА НД1.0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4' ШТ*
70   19    СТУКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ,1 К ЦЕННИКУ 7 ДОП,1(=13)' 21,3' 0,0325' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' КВТ,Ч*
71   20    Е9-122' 64,3,0,001=Ф1' ' УСТРОЙСТВО ПОДДОНОВ РАЗМЕРОМ 800Х600Х300ММ*
72   21    С121-2095' Ф1' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ*
73   22    Е13-121' Ф1,27=Ф2' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ ГРУНТОМ ГФ-021*
74   23    Е13-168(Н43=2)' Ф2' ' + ЗА 2 РАЗА*
75   24    Ц12-1-1(75)' 4+2+4+2*
76   25    С113-48(Н41=0)(=13)' 4.1,03*
77   26    С113-6(Н41=0)(=13)' (2+4),1,03*
78   27    С113-42(Н41=0)(=13)' 2.1,03*
79   28    Ц12-802-3' 2*
80   29    С130-645(=13)' 2*
81   30    Ц12-799-1' 2*
82   31    2307-10610(Н9=1,098)' 2' 13*
83   32    Е15-614' 0,1,2*
84   33    К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' КОЖЕВНИКОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(2 ВАРИАНТ)

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	СУКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ.1 К ЦЕННИКУ 7 ДОП.1		-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КВТ.Ч		63,00	
2.	19-14-1980/1 П.16-010		-СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМПРИВОДОМ ТГВ-500	ШТ		1,00	
3.	23-01-1981/92 П.15-233 15-01-1980/92 П.01-1943 15-01 П.03-003		-СТОИМОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НЛ1,0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4	ШТ		3,20	
4.	23-03 Ч1 П.06-075		-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С РУЧНОЙ ВЫГРУЗКОЙ ОСАДКА ПО ГОСТ26-01-979-86	ШТ		1,00	
5.	23-03-1981/90 П.06-1261		-СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЭ-1,0-06-2-Г-111	ШТ		1,00	
6.	1906-1017		-СТОИМОСТЬ КРАНА СТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИНОЙ ПРОЛЕТА 6М	ШТ		1,00	
7.	2301-6058		-НАСОС=ГНОМ16-15	ШТ		2,00	
8.	2307-10610		-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ,12Х18Н9Т 15НЖ6БК ДУ15,РУ25	ШТ		2,00	
9.	С113-6		-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-50 Т-3	М		6,18	
10.	С113-42		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-50 Т-3	М		2,06	
11.	С113-48		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	М		4,12	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВОДОГАЗОПРСВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-150 Т-4				
12	С121-2095		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОДДОНОВ	Т		0,19	
13	С130-645		-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 3 ММ 50	ШТ		2,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
14.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		235,53	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
15.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,80	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
16.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		0,63	
17.		2751	-ОЛИФА	КГ		0,21	
18.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,21	
19.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		2,89	
20.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,19	
21.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,53	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
22.		8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-Ч		63,20	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
23.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,45	
24.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		0,87	
25.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ		0,25	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 228422112 25354-05
902-5-063.92 Альбом 5

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-I

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(3 ВАРИАНТА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: чертежи ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,673 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 346 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,217 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
				18,90	1,06			1	1,37	1
		ШТ								
2	1906-1317	-СТОИМОСТЬ КРАНА С ТАЛЬ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИНОЙ ПРОЛЕТА 6М	1,00	241,92	-	242	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	19-14-1980 /1 П.16-010	-СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТГВ-500	1,00	637,20	-	637	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	Ц18-21-3	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА ПРЕССА РАМНОГО РОМ224-1У-01,ВЕСОМ 4410КГ	1,00	121,00	28,50	121	61	29	112,00	112
				61,40	11,00			11	14,19	14
		ШТ								
5	23-03 Ч1 П.06-086	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ РОМ22,4-1У-01 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАЖИМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ПО ГОСТ26-01-979-86	1,00	4406,40	-	4406	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
6	ЕРЕКОНСТРУКЦИЯ А12-212 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПК-10-ПК-1	-НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ КАПРОНОВОЙ ТКАНИ	29,00	3,89	-	113	8	-	0,49	14
		М2		0,29	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	50 СЕРИЯ 3.904-15 В ЦЕНАХ 1969ГЦЕНА ТУ17-УССР 2538-82 2,88РУБ ЗА 1М2 МОНТАЖ 0,26РУБ ЗА 1М2									
7	Ц7-281-8	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,064	2,00	14,70	0,90	29	19	2	17,00	34
		ШТ		9,67	0,46			1	0,59	1
8	2301-6058	-НАСОС=ГНОМ16-15	2,00	518,40	-	1037	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц18-1-ЗУКАЗАНИЕ К СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Т,Ч,П2,1-Д К=1,25	-МОНТАЖ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО,ВЕСОМ 680КГ	1,00	29,87	3,89	30	18	4	33,75	34
		ШТ		17,50	1,80			2	2,32	2
10	23-03-1981 /90 П05-1261	*СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЭ-1,0-06-2-Г-111	1,00	1620,00	-	1620	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц7-281-9М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,17	3,00	15,70	1,26	47	31	4	19,00	57
		ШТ		10,40	0,64			2	0,83	2
12	23-01-1981 /92 П,15-233 15-01-1982 /92 П,01-1943 15-01 П,03-003	-СТОИМОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НД1,0160/25Д;4А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4	3,00	311,04	-	933	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	С УКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ.1К ЦЕННИКУ7,Д СП.1	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	63,00	0,03	-	2	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
14	Е9-122	-УСТРОЙСТВО ПОДДОНОВ РАЗМЕРОМ 1000Х900Х300ММ,ВЕСОМ102КГ	0,31	40,30	4,10	12	7	1	34,90	11
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
15	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОДДОНОВ	0,31	393,00	-	122	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Е13-121	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ ГРУНТОМ ГФ-021	0,08	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
17	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,17	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		0,90	0,04			-	0,05	-
18	Ц12-1-1 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	12,00	0,55	0,04	6	6	-	1,00	12
				0,47	0,01			-	0,01	-
		М								
19	С113-48	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-150 Т-4	4,12	3,73	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
20	С113-6	-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-50 Т-3	6,18	0,78	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
21	С113-42	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-50 Т-3	2,06	1,11	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
22	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
23	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	2,00	0,79	-	2	2	-	1,00	2
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
25	2307-10610	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ.12Х18Н9Т 15НЖ6ВК ДУ15,РУ25	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 53ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	-	60,50	0,03	1	-	-	68,00	-
				38,40	-			-	-	-
		100М2								

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 223422113 25354-05

902-5-063.92 Альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			9468	174	42		314
			РУБ.					17		20
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8875	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8875	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			456	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			134	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			48	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			638	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		334
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	208	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			134	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			157	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			9673	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		346
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	217	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: КОЖЕВНИКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Ч.= 5)

```
85   1
86   2   Э200420110' М1Н8Г1А2' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
         Ю' ' ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ' ' ' УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД' РП' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ
87   3          И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(3 ВАРИАНТА)' ' *
88   4   Д2-С*
89   5   Д2-М*
90   6   Д3-Д*
91   7   Н10=16,5*
92   8   Ц3-1-1' 1*
         1906-1017(Н22=8)' 1' 224' СТОИМОСТЬ КРАНА С ТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИ
                 НОЙ ПРОЛЕТА 6М*
93   9   Т19-14-1980/1 П,16-010(=14)' 1' 590,1,08' СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТГВ-500' ШТ*
94  10   Ц18-21-3' 1' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА ПРЕССА РАМНОГО РОМ224-1У-01,ВЕСОМ 4410КГ*
95  11   Т23-03 Ч1 П,06-086(=14)' 1' 4080,1,08' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ РОМ22.4-1У-01
                 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАЖИМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ПО ГОСТ26-01-979-86' ШТ*
96  12   ЕТРЕКОНСТРУКЦИЯ А12-212 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПК-10-ПК-150 СЕРИЯ 3,904-15 В ЦЕНАХ 1969Г(А2.1.25)
                 (А5.1,12)ЦЕНА ТУ17-УССР 2538-82 2,88РУБ ЗА 1М2 МОНТАЖ 0,26РУБ ЗА 1М2(=6)' 29' 3,14#0,26#0#0#2,88
                 ' НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ КАПРОНОВОЙ ТКАНИ' М2*
97  13   Ц7-281-8' 2*
98  14   2301-6058(Н22=8)' 2*
99  15   Ц18-1-3(А1,1,25)(Р1.1,25)УКАЗАНИЕ К СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Т.Ч.П2,1-Д К=1,25' 1' ' МОНТАЖ АППАРАТ
                 А ГУММИРОВАННОГО,ВЕСОМ 680КГ*
100 16   Т23-03-1981/90 П05-1261(=14)' 1' 1500,1,08' СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЭ-1,0-06-2-Г-111' ШТ*
101 17   Ц7-281-9М' 3*
102 18   Т23-01-1981/92 П,15-233 15-01-1980/92 П,01-1943 15-01 П,03-003(=14)' 3' (295-37+30),1,08' СТОИМОСТЬ НАСОСНО
                 ГО АГРЕГАТА НД1.0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4' ШТ*
103 19   СТ УКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ,1К ЦЕННИКУ7,ДОП,1(=13)' 21,3' 0,0325' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' КВТ.Ч*
104 20   Е9-122' 102,3.0,001=Ф1' ' УСТРОЙСТВО ПОДДОНОВ РАЗМЕРОМ 1000Х900Х300ММ,ВЕСОМ102КГ*
105 21   С121-2095' Ф1' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОДДОНОВ*
106 22   Е13-121' Ф1,27=Ф2' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ ГРУНТОМ ГФ-021*
107 23   Е13-168(Н43=2)' Ф2' ' + ЗА 2 РАЗА*
108 24   Ц12-1-1(75)' 4+2+4+2*
109 25   С113-48(Н41=0)(=13)' 4.1,03*
110 26   С113-6(Н41=0)(=13)' (2+4),1,03*
111 27   С113-42(Н41=0)(=13)' 2.1,03*
112 28   Ц12-802-3' 2*
113 29   С130-645(=13)' 2*
114 30   Ц12-799-1' 2*
115 31   2307-10610(Н9=1,098)' 2' 13*
116 32   Е15-614' 0,1,2*
117 33   К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' КОЖЕВНИКОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2) 25354-05

902-5-063.92 Альбом 5

НОМЕР СМЕТЫ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(3 ВАРИАНТА)

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1	С УКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ,1К ЦЕННИКУ7,ДОП,1		-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КВТ,Ч		63,20	
2	19-14-1980/1 П.16-010		-СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТГВ-500	ШТ		1,20	
3	23-01-1981/92 П.15-233 15-01-1980/92 П.01-1943 15-01 П.03-003		-СТОИМОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НД1,0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4	ШТ		3,20	
4	23-03 Ч1 П.06-086		-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ РОМ22.4-1У-01 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАЖИМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ПО ГОСТ26-01-979-86	ШТ		1,20	
5	23-03-1981/90 П05-1261		-СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЭ-1,0-06-2-Г-111	ШТ		1,20	
6	1926-1017		-СТОИМОСТЬ КРАНА С ТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИНОЙ ПРОЛЕТА 6М	ШТ		1,20	
7	2301-6058		-НАСОС=ГНОМ16-15	ШТ		2,20	
8	2307-10610		-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ.12Х18Н9Т 15НЖ6БК ДУ15,РУ25	ШТ		2,20	
9	С113-6		-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-50 Т-3	М		6,18	
10	С113-42		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-50 Т-3	М		2,26	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N		ЛИСТ
			902-5-063.92-ВК.ВР	1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
11.	С113-48		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-150 Т-4	М		4,12	
12.	С121-2095		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ	Т		0,31	
13.	С130-645		-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ		2,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
14.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		299,91	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
15.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		1,30	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
16.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		1,22	
17.		2751	-ОЛИФА	КГ		0,21	
18.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,33	
19.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		4,71	
20.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,31	
21.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,86	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
22.		8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-Ч		63,00	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
23.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,71	
24.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		1,39	
25.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ		0,05	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2) 223422:3С 25354-05

902-5-063.92 Альбом 5

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4-I

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(IV ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УСТАНОВКА СБЕЗВО ЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: чертежи ВК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,339 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 355 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,223 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
1	Ш3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
				16,90	1,06			1	1,37	1
		ШТ								
2	1906-1017	-СТОИМОСТЬ КРАНА С ТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИНОЙ ПРОЛЕТА 6М	1,00	241,92	-	242	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	19-14-1986 /1 П.16-010	-СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТГВ-500	1,00	637,20	-	637	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	Ш18-21-3	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА ПРЕССА РАМНОГО РОМ35,5-1У-01,ВЕСОМ 6200КГ	1,00	121,00	28,50	121	61	29	112,00	112
				61,40	11,00			11	14,19	14
		ШТ								
5	23-03 Ч1 П.06-088	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ РОМ35,5-1У-01 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАЖИМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ПО ГОСТ 26-01-979-86	1,00	4995,00	-	4995	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
6	Е РЕКОНСТРУКЦИЯ А12-2/2 ПО СПРЕДЕЛЕНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ	-НАТЯНИВАНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ КАПРОНОВОЙ ТКАНИ	46,50	3,89	-	181	13	-	2,49	23
				0,29	-			-	-	-
		М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПК10-ПК150 В ЦЕНАХ 1969Г СЕРИЯ 3.904-15 ЦЕНА ПО ТУ17-УССР 2538-82-2, 88 РУБ ЗА 1М2 МОНТАЖ-0,2 6РУБ ЗА 1М2									
7	Ц7-281-8	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,064	2,00	14,70	0,90	29	19	2	17,00	34
		ЗП		9,67	0,46			1	0,59	1
8	2301-6058	-НАСОС=ГНОМ16-15	2,00	516,40	-	1037	-	-	-	-
		ЗП		-	-			-	-	-
9	Ц18-1-ЗУКАЗАНИЕ К СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ СБОРУЛОВАНИЯТ.Ч,П2,1 -Д К=1,25	-МОНТАЖ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО,ВЕСОМ 68КГ	1,00	29,87	3,89	33	18	4	33,75	34
		ЗП		17,50	1,80			2	2,32	2
10	23-03-1981 /90 П.05-1261	-СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЗ-1,0-06-2-Г-111	1,00	1620,00	-	1620	-	-	-	-
		ЗП		-	-			-	-	-
11	Ц7-281-9М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,17	3,00	15,72	1,26	47	31	4	19,00	57
		ЗП		10,40	0,64			2	0,83	2
12	23-01-1981 /92 П.15-233 15-01-1980 /92 П.01-1943 15-01 П.03-003	-СТОИМОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НД1.0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4	3,00	311,04	-	933	-	-	-	-
		ЗП		-	-			-	-	-
13	СУКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ.1 К ЦЕННИКУ 7 ДОП.1	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	63,00	0,03	-	2	-	-	-	-
		КВТ,Ч		-	-			-	-	-
14	Е9-122	-УСТРОЙСТВО ПОДДОНОВ РАЗМЕРОМ 1200Х900Х300ММ,ВЕСОМ 102КГ	0,31	40,30	4,10	12	7	1	34,90	11
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
15	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОДДОНОВ	0,31	393,00	-	122	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Е13-121	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОДДОНОВ ГРУНТОМ ГФ-021	0,08	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
17	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	0,17	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БТ-177 ЗА 2 РАЗА								
		100М2		0,96	0,24			-	0,05	-
18	Ц12-1-1 В.У. К СТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	12,00	0,53	0,04	6	6	-	1,00	12
				0,47	0,01			-	0,01	-
		М								
19	С113-48	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-150 Т-4	4,12	3,73	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
20	С113-6	-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-50 Т-3	6,18	0,78	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
21	С113-42	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-50 Т-3	2,06	1,11	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
22	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	2,01	-
		ШТ								
23	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА , ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	2,00	0,79	-	2	2	-	1,00	2
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
25	2307-10610	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ.12Х18Н9Т 15НЖ6БК ДУ15,РУ25	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	-	60,50	0,03	1	-	-	68,00	-
				38,40	-			-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2) 222420132 25354-05
902-5-063.92 Альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			10125	179	42		323
			РУБ.					17		20
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			9464	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			9464	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			524	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			229	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	189	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			81	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			138	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	25	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			53	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			715	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		343
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	214	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			134	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			122	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			157	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			10339	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		355
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	223	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: КОЖЕВНИКОВА

КСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.1,= 6)

```
118      1      3200420130' М1Н9Г1А2' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
119      2      Д' ' ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЕ' ' ' УСТАНОВКА ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД' РП' ' ' ПРИОБРЕТЕНИ
                    Е И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(IV ВАРИАНТ)' ' *
120      3      Д2-С*
121      4      Д2-М*
122      5      Д3-Д*
123      6      Н10=16,5*
124      7      Ш3-1-1' 1*
125      8      1906-1Г17(Н22=8)' 1' 224' СТОИМОСТЬ КРАНА С ТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИ
                    НОЙ ПРОЛЕТА 6М*
126      9      Т19-14-1980/1 П.16-010(=14)' 1' 590,1,00' СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТГВ-500' ШТ*
127      10     Ш18-21-3' 1' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА ПРЕССА РАМНОГО РОМ35,5-1У-01,ВЕСОМ 6200КГ*
128      11     Т23-03 Ч1 П.06-088(=14)' 1' 4625,1,08' СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ РОМ35,5-1У-01
                    С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАЖИМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ПО ГОСТ 26-01-979-86' ШТ*
129      12     ЕТ РЕКОНСТРУКЦИЯ А12-2/2 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПК10-ПК150 В ЦЕНАХ 1969Г СЕРИЯ 3.904-15 (А2,1.25)
                    (А5.1,12)ЦЕНА ПО ТУ17-УССР 2538-82-2,88 РУБ ЗА 1М2 МОНТАЖ-0,26РУБ ЗА 1М2(=6)' 46,5' 3,14#0,26#0#
                    0#2,88' НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ КАПРОНОВОЙ ТКАНИ' М2*
130      13     Ц7-281-8' 2*
131      14     2301-6058(Н22=8)' 2*
132      15     Ш18-1-3(А1,1,25)(Р1,1,25)УКАЗАНИЕ К СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯТ,Ч.П2,1-Д К=1,25' 1' ' МОНТАЖ АППАРАТА
                    ГУММИРОВАННОГО,ВЕСОМ 680КГ*
133      16     Т23-03-1981/90 П.05-1261(=14)' 1' 1500,1,08' СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЗ-1,0-06-2-Г-111' ШТ*
134      17     Ц7-281-9М' 3*
135      18     Т23-21-1981/92 П.15-233 15-01-1980/92 П.01-1943 15-01 П.03-003(=14)' 3' (295-37+30),1,08' СТОИМОСТЬ НАСОСНО
                    ГО АГРЕГАТА НД1,0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4' ШТ*
136      19     СТУКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ.1 К ЦЕННИКУ 7 ДОП.1(=13)' 21,3' 0,0325' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' КВТ.Ч*
137      20     Е9-122' 102,3,0,001=Ф1' ' УСТРОЙСТВО ПОДДОНОВ РАЗМЕРОМ 1000Х900Х300ММ,ВЕСОМ 102КГ*
138      21     С121-2095' Ф1' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ*
139      22     Е13-121' Ф1,27=Ф2' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ ГРУНТОМ ГФ-021*
140      23     Е13-166(Н43=2)' Ф2' ' + ЗА 2 РАЗА*
141      24     Ш12-1-1(75)' 4+2+4+2*
142      25     С113-48(Н41=0)(=13)' 4.1,23*
143      26     С113-6(Н41=0)(=13)' (2+4),1,03*
144      27     С113-42(Н41=0)(=13)' 2.1,03*
145      28     Ш12-802-3' 2*
146      29     С132-645(=13)' 2*
147      30     Ш12-799-1' 2*
148      31     2307-10610(Н9=1,098)' 2' 13*
149      32     Е15-514' 0,1,2*
150      33     К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' КОЖЕВНИКОВА*
```

НОМЕР СМЕТЫ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ(IV ВАРИАНТ)

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1	УКАЗАНИЕ К ЕРЕР ПРИЛОЖ.1 К ЦЕННИКУ 7 ДОП.1		-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КВТ.Ч		63,20	
2	2.19-14-1980/1 П.16-010		-СТОИМОСТЬ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТГВ-500	ШТ		1,00	
3	2.23-01-1981/92 П.15-233 15-01-1980/92 П.01-1943 15-01 П.03-003		-СТОИМОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НД1,0160/25Д14А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР71А4	ШТ		3,00	
4	2.23-03 Ч1 П.26-068		-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА-ПРЕССА РАМНОГО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ РСМ35,5-1У-01 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАЖИМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ПО ГОСТ 26-01-979-86	ШТ		1,20	
5	2.23-03-1981/90 П.05-1261		-СТОИМОСТЬ АППАРАТА ГУММИРОВАННОГО ВЭЭ-1,6-06-2-Г-111	ШТ		1,20	
6	1.1906-1017		-СТОИМОСТЬ КРАНА С ТАЛЬЮ ПОДВЕСНОГО РУЧНОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т,ДЛИНОЙ ПРОЛЕТА 6М	ШТ		1,20	
7	2.2301-6058		-НАСОС=ГНОМ16-15	ШТ		2,00	
8	2.2307-10610		-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ,12Х18Н9Т 15НЖ6БК ДУ15,РУ25	ШТ		2,00	
9	С113-6		-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-50 Т-3	М		6,19	
10	С113-42		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-50 Т-3	М		2,26	

П.Н.	КОД СКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
11.	С113-48		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДУ-150 Т-4	М		4,12	
12.	С121-2095		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОДДОНОВ	Т		0,31	
13.	С130-645		-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ		2,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
14.		1	* -ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		299,91	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
15.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		1,30	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
16.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		1,02	
17.		2751	-ОЛИФА	КГ		0,21	
18.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,33	
19.		3367	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		4,71	
20.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,31	
21.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,86	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
22.		8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-Ч		63,20	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
23.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,71	
24.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		1,39	
25.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ		0,05	

gost.e-ecolog.ru