

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-401.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ  
С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 л/с

(В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)

АЛЬБОМ ИХ

СМЕТЫ

21177-09  
ЦЕНА 4-86

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул. 22

Сдано в печать  $\bar{X}$  1986 года

Заказ № 12309 Тираж 700 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-401 86

24177-09

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛ\*  
С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 Л/СЕК  
(В БЕЛЫХБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)

АЛЬБОМ IX  
С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 78,33 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 54,86 тыс.руб.
I куб.м здания	- 23,54 руб.
I кв.м общей площади	- 195,30 руб.

РАЗРАБОТАН  
Проектным институтом  
"Гипроавтотранс"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ  
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
Минавтотрансом РСФСР  
Протокол от 27.03.85 № 55

Директор

Главный инженер

Начальник отдела ПОС и смет

Е.М.Газаев

П.П.Пивторак

М.И.Чикиш

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

смет к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с  
безнапорными гидроциклонами производительностью на 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ страниц
1	2	3	4
1	Пояснительная записка		стр. 3
2	Объектная смета	I	стр. 4
3	Общестроительные работы	I-1	стр. 6
4	Водопровод и канализация	I-2	стр.50
5	Оборудование технологических систем	I-3	стр.55
6	Отопление	I-4	стр.67
7	Теплоснабжение	I-5	стр.74
8	Тепловой пункт	I-6	стр.78
9	Вентиляция	I-7	стр.82
10	Электроосвещение	I-8	стр.86
11	Силовое электрооборудование	I-9	стр.93
12	КИП и автоматика	I-10	стр.104
13	Связь и сигнализация	I-11	стр.117
14	На приобретение шкафчиков для хранения одежды	I-12	стр.121
15	Ведомость потребных ресурсов		стр.124

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 и постановлением Госстроя СССР.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы.
- Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
- Часть I. Строительные материалы.
- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлспожкомом.
- Прейскуранты, введенные в действие с I.I.1982г. и ценники на монтаж оборудования издания 1983г.

Сметная документация разработана применительно к "Ia" территориальному району.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет (16,5 % - накладные расходы на общестроительные работы, 8% - плановые накопления, 8,6 % - на металлоконструкции).

Руководитель группы

*Родионова*

Т.Г.Родионова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроджлонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Сметная стоимость - 78,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу I л/сек - 7833,0 руб.

I квм. общей площади здания - 195,30 руб.

I куб.объема здания - 23,54 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	В том числе		Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-1	Общестроительные работы	38,79	-	-	-	38,79	-	-	-	кбм	233I	16,64
2	I-2	Водопровод и канализация	0,45	-	-	-	0,45	-	-	-	кбм	233I	0,19
3	I-3	Оборудование технологических систем	5,56	1,15	20,55	-	27,26	-	-	-	кбм	233I	2,88
4	I-4	Отопление	0,86	-	-	-	0,86	-	-	-	кбм	233I	0,37
5	I-5	Теплоснабжение	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	кбм	233I	0,10
6	I-6	Тепловой пункт	0,26	-	-	-	0,26	-	-	-	кбм	233I	0,11
7	I-7	Вентиляция	4,24	-	-	-	4,24	-	-	-	кбм	233I	1,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I-8	Электроосвещение	-	1,35	0,11	-	1,46	-	-	-	кбм	233I	0,58
9	I-9	Силовое электрооборудование	-	1,00	1,79	-	2,79	-	-	-	кбм	233I	0,43
10	I-10	КИП и автоматика	-	0,96	0,71	-	1,67	-	-	-	кбм	233I	0,41
11	I-11	Связь и сигнализация	-	0,02	0,01	-	0,03	-	-	-	кбм	233I	0,01
12	I-12	На приобретение шкафов для одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	-	-	-
		Итого по объектной смете:	50,40	4,48	23,45	-	78,33	-	-	-	кбм	233I	23,54

Директор Гидроавтотранс"а

Ю.М.Газаев

Главный инженер проекта

П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет

М.И.Чикиш

Составила рук. группы

Т.Г.Родионова

Проверила рук. группы

Т.М.Андреева

Т.п. 902-2-401.86 Альбом 1X

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 42)

=====

2532	1	04797042' Н8' ' ' 1,1' ' ' 2331' М3*
2533	2	0' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ 4797' ' К ТИПУ ВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОН АМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ К ОНСТРУКЦИЯХ)' КЖ, КМ, КЖИ, АР' П, П, ПИВТОРАК*
	3	П#####
2534	4	Н10=0' Н11=0' Н12=0' Н30=0' Н31=0*
2535	5	А*
2536	6	Р1*
2537	7	Е1-233#1-29-4' 50' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 100М*
2538	8	Е1-240(А1,9)#1-29-11' 50' ' ДОБАВИТЬ НА 90М*
2539	9	Е1-56#1-11-14' 650*
2540	10	Е1-106#1-17-2' 50*
2541	11	Е1-260#1-31-5' 640*
2542	12	Е1-271(А1,2)#1-31-16' 640*
2543	13	Е1-1185#1-118-11' 640*
2544	14	Е1-174#1-22-13' 60' ' ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ*
2545	15	Е1-174#1-22-13' 50' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛЫ*
2546	16	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЧАСТЬ1(=1)' 178' 0,29' ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ*
2547	17	Р2*
2548	18	Е6-1#6-1-1' 3,25' ' УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОЛ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М-50 ТОЛШ, 100ММ*
2549	19	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-13(=11)' 3,32' 25,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50' М3*
2550	20	Е6-15#6-1-15' 15,32' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М-150*
2551	21	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-4(=11)' 15,63' 26,6' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
2552	22	Е6-5#6-1-5' 19,95*
2553	23	Е6-6#6-1-6' 13,2*
2554	24	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-4(=11)' 33,65' 26,6' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
2555	25	С124-1' 0,24' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
2556	26	С124-2' 0,16' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2*
2557	27	С124-3' 0,29' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3*
2558	28	Е6-80#6-9-4' 0,12*
2559	29	Е7-15#7-1-15' 9*
2560	30	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-17(=11)' 0,28' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200' М3*
2561	31	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П9-348(=11)' 2,6' 67,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ИЗ БЕ ТОНА М-200#ФБ6-46-2ШТ#ФБ6-47-2ШТ#ФБ6-48-4ШТ' М3*
2562	32	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П9-348(=11)' 0,71' 67,9+1,64' СТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-3 0-1ШТ ИЗ БЕТОНА М-300' М3*
2563	33	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ, Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,10' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
2564	34	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ, Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,05' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2' ТН*
2565	35	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ, Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,02' 250' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А3' ТН*
2566	36	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ, Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,03' 321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' ТН*
2567	37	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ, Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,01' 413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
2568	38	Е6-2#6-1-2' 4,2' ' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ И СТОЙКИ ВОРОТ ИЗ БЕТОНА М-150*
2569	39	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-4(=11)' 4,28' 26,6' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
2570	40	Е8-13#8-4-1' 19*
2571	41	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П3-27(=11)' 0,59' 24,1' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВ ОРА 1:2' М3*
2572	42	РПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО*
2573	43	П#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**
2574	44	Е1-56#1-11-14' 260*
2575	45	Е1-954(А1,1,2)#ТЕХ, Ч, П, 3,67#1-79-8' 20' ' СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА ВРУЧНУЮ*
2576	46	Е1-260#1-31-5' 150*
2577	47	Е1-271(А1,2)#1-31-16' 150*
2578	48	Е1-1185#1-118-11' 150*
2579	49	Е1-968#1-81-2' 65*
2580	50	Е1-174#1-22-13' 65' ' ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ*
2581		



## Т.п. 902-2-401.85 Альбом 1А

2582	51	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ 41(=1) 117' 0,29' ОТВОЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАЗСТОЯНИЕ ДО 1КМ' ТН*
2583	52	П#Ф0М1-1ШТ ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВАР#*
2584	53	Е6-1#6-1-1' 1,72' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-50 ТОЛЩ.100ММ*
2585	54	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-13(=11)' 1,75' 25,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50' М3*
2586	55	Е6-241#6-28-5' 7,2*
2587	56	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-16(=11)' 7,31' 27,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
2588	57	С124-16' 0,07' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
2589	58	С124-18' 0,58' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3*
2590	59	Е7-340#7-24-1' 4,52*
2591	60	Е7-343#7-24-1' 5,06*
2592	61	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-19(=11)' 2,20' 32,1' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300' М3*
2593	62	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П4-20(=11)' 1,32' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' М3*
2594	63	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П9-200(=11)' 4,52' 64,9' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ РЕЗЕРВАРА ПС1АА-42-52, ПС1АБ-42-52 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ ДО 5ТН' М3*
2595	64	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П9-202(=11)' 5,06' 68,1' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ РЕЗЕРВАРА ПС1-42-52 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ 6,3ТН' М3*
2596	65	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТЕХ, ЧАСТЬ ТАБЛ3-1(=11)' 0,47' 250' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
2597	66	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТЕХ, Ч. ТАБЛ3-1(=11)' 0,11' 321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' ТН*
2598	67	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТЕХ, Ч. ТАБЛ3-1(=11)' 0,31' 413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
2599	68	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТЕХ, Ч. ТАБЛ3-1(=11)' 0,08' 413' СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ' ТН*
2600	69	Е7-21#7-2-4' 4' ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВАРА СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2М2*
2601	70	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-17(=11)' 0,64' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200' М3*
2602	71	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П9-222(=11)' 2,0' 53,3' СТОИМОСТЬ ПЛИТ П26Д-Б1З БЕТОНА М-300' М3*
2603	72	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ, Ч. ТАБЛ3-1(=11)' 0,11' 250' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
2604	73	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ, Ч. ТАБЛ3-1(=11)' 0,01' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
2605	74	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ, Ч. ТАБЛ3-1(=11)' 5,6' 0,41' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
2606	75	Е6-241#6-28-5' 1,2' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-50*
2607	76	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-13(=11)' 1,22' 25,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50' М3*
2608	77	Е6-241#6-28-5' 0,6' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-150*
2609	78	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-16(=11)' 0,51' 27,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
2610	79	Е6-83#6-9-7' 0,02*
2611	80	С111-343' 22' СКОБЫ ХОДОВЫЕ*
2612	81	Е16-223#16-23-1' 1' УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 100ММ*
2613	82	Е16-224#16-23-2' 2' УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 200ММ*
2614	83	П#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОН2-ФОН9#*
2615	84	Е11-2#11-1-2' 30,0*
2616	85	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П4-48(=11)' 1,22' 11,7' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' М3*
2617	86	Е6-30#6-3-1' 12,8*
2618	87	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-4(=11)' 13,06' 26,6' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
2619	88	С124-1' 0,03' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
2620	89	Е6-83#6-9-7' 0,22*
2621	90	Е13-121#13-15-6' 12' ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119*
2622	91	Е13-153#13-18-6' 12' ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133*
2623	92	П#ПРИЯМОК ОВ-ПР1#*
2624	93	Е11-2#11-1-2' 2,0*
2625	94	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П4-48(=11)' 0,08' 11,7' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' М3*
2626	95	Е6-15#6-1-15' 0,4' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ДНИЩА ПРИЯМКА ТОЛЩ.250ММ ИЗ БЕТОНА М-150*
2627	96	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-4(=11)' 0,41' 26,6' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
2628	97	Е6-128#6-13-4' 1,8' УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-150 ТОЛЩ.250 ММ*
2629	98	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-4(=11)' 1,84' 26,6' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
2630	99	Е6-83#6-9-7' 0,02*
2631	100	Е34-304#34-55-1' 0,89*
2632	101	Е13-121#13-15-6' 3' ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119*
2633	102	Е13-153#13-18-6' 3' ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133*
2634	103	Е8-27#8-4-7' 9,5*
2635	104	Б*
2636	105	Р3*
2637	106	Е7-49#7-3-19' 10*

## Т.п. 902-2-401.86 альбом 1Э

2638	107	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-19(=11)' 1,37' 32,1' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300' М3*
2639	108	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА #ТОМ1#ЧАСТЬ2#П9-6(=11)' 13' 70,8' СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН К72 -4 ИЗ БЕТОНА М-300' М3*
2640	109	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч.ТАБЛ3-1(=11)' 1,24' 250' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
2641	110	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч.ТАБЛ3-1(=11)' 0,13' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
2642	111	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч.ТАБЛ3-1(=11)' 0,11' 413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
2643	112	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч.ТАБЛ3-1(=11)' 0,55' 413' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КОЛОНН' ТН*
2644	113	Е9-33#9-4-10' 1,66' * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА*
2645	114	С121-1781' 1,66' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА*
2646	115	Е7-290#7-17-6' 0,26*
2647	116	Е7-143#7-10-3' 4*
2648	117	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#ЧАСТЬ 2#П,8-49(=11)' 7,44' 85,9+8,16' СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ ДВУС КАТНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ БАЛОК 1БДР12-6А4Т ИЗ БЕТОНА М-600' М3*
2649	118	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч.ТАБЛ3-1(=11)' 0,71' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4' ТН*
2650	119	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч.Т,3-1(=11)' 0,50' 250' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
2651	120	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч.ТАБЛ,3-1(=11)' 0,04' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
2652	121	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#Т,Ч,П,3-1(=11)' 0,10' 321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1' ТН*
2653	122	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,П,3-1(=11)' 0,07' 413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
2654	123	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ 1#Т,Ч,Т,3-1(=11)' 0,17' 413' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БАЛОК' ТН*
2655	124	Е9-61#9-9-1' 1,67' * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ*
2656	125	С121-1825' 1,87' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
2657	126	Р4*
2658	127	Е7-247#7-14-1' 57*
2659	128	Е7-249#7-14-2' 14*
2660	129	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П8-327(=11)' 487,56' 14,4' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА =1000КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛШ,250ММ' М2*
2661	130	Е7-288#7-17-4' 0,16*
2662	131	Е7-289#7-17-5' 0,44*
2663	132	Е7-285#7-17-1' 0,12' * УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ*
2664	133	Е7-706#7-61-5' 400*
2665	134	Е7-713#7-61-13' 400*
2666	135	Е7-714#7-61-14' 400' * УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ*
2667	136	Е34-363#34-62-4' 3,28' * УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ,10ММ*
2668	137	СТ111-30(=1)' 3,35' 2,13' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ,10ММ' М2*
2669	138	Е34-329#34-60-2' 1,65' * УТЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ*
2670	139	Е10-28#10-4-1' 0,04' * УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА КР01*
2671	140	Е8-30#8-5-1' 7,67' * КЛАДКА ВСТАВОК НА ФАСАДЕ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА МХ:-75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛШ,510ММ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М*
2672	141	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П6-1(=11)' 2,91' 68' СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75' ТЫС,ШТ*
2673	142	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-12(=11)' 1,75' 23,5' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50' М3*
2674	143	Е8-36#8-5-4' 3,7' * КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛШ,250ММ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М*
2675	144	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П6-1(=11)' 1,41' 68' СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75' ТЫС,ШТ*
2676	145	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-12(=11)' 0,65' 23,5' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50' М3*
2677	146	Е7-445#7-38-10-1,8' 14*
2678	147	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П9-92(=11)' 0,28' 64,4' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-20 0 1ПР1-12,12,14-10ШТ,1ПР1-10,12,14-4ШТ' М3*
2679	148	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч.ТАБЛ3-1(=11)' 6,08' 0,32' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' КГ*
2680	149	РПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
2681	150	П#ПОКРЫТИЕ#*
2682	151	Е7-177#7-11-1' 6*
2683	152	Е7-183#7-11-3' 9*
2684	153	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П,1-16(=11)' 1,18' 27,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150' М3*
2685	154	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П8-120(=11)' 106,74' 5,62' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 1П0-3А4Т -180ЛН-500М ДЛИНОЙ ДО 6М' М2*
2686	155	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П8-115(=11)' 0,9' 5,56' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 2ПГ-2А4-Г-180ЛН-500М ШИРИНОЙ ДО 2М,ДЛИНОЙ ДО 6М' М2*

Т.п 902-2-401.86 Альбом 1Э

2687	156	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П8-141(=11)' 44,5' 7,43' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 2ПВ4-2А4Т-180ЛН-500М С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ,400ММ, ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО М' М2*
2688	157	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П8-151(=11)' 53,37' 7,0' СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1ПВ7-3А4Т-180ЛН-500М, 1ПВ4-3А4Т-180ЛН-500М С ОТВЕРСТИЯМИ 400,700ММ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М' М2*
2689	158	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П9-328(=11)' 38,43' 25,7' СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ КЕРАМЗИТОБЕТОНА =500КГ/М3* М3*
2690	159	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,08' 413' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ' ТН*
2691	160	Е7-209#7-12-7' 8*
2692	161	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П8-236(=11)' 0,36' 90,2' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А-1 ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3' М3*
2693	162	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П8-237(=11)' 0,24' 75,9' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ7А-2 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3' М3*
2694	163	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,02' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
2695	164	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,02' 321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' ТН*
2696	165	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,05' 413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ СТАКАНОВ' ТН*
2697	166	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ТЕХ,Ч, ТАБЛ3-1(=11)' 0,01' 413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МНЗ' ТН*
2698	167	П#ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ,3,6**
2699	168	Е7-463#7-39-6-1,8' 4' * УСТАНОВКА СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩ, ДО 10М2*
2700	169	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ2#П8-479(=11)' 35,9' 9,63' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК63,15-8А4Т, ПК63,12-8А4Т' М2*
2701	170	Е6-182#6-16-10' 4,5*
2702	171	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-17(=11)' 4,57' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОН М-200' М3*
2703	172	С124-10' 0,23' * СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1*
2704	173	С124-12' 0,19' * СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3*
2705	174	Е9-116#9-16-3' 0,59' * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
2706	175	С121-1959' 0,59' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
2707	176	Е12-287#12-9-4' 0,84' * УСТРОЙСТВО СЛОЯ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА В МОНОЛИТНОМ УЧАСТКЕ*
2708	177	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-73(=11)' 0,87' 30,6' СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА' М3*
2709	178	Р7*
2710	179	Е12-84#12-1-2-2' 234*
2711	180	Е12-289(ВП)#12-9-6' 234' * ОДИН СЛОЙ РУБЕРОИДА С МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ*
2712	181	Р13*
2713	182	Е8-43#8-5-8' 119,5*
2714	183	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П6-1(=11)' 6,05' 68' СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75' ТЫС.ПТ*
2715	184	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-12(=11)' 2,76' 23,5' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50' М3*
2716	185	Е26-35#26-8-8' 1,59' * УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК ВЕНТКАМЕР ЖЕСТКИМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ*
2717	186	С114-116' 1,56*
2718	187	СТ124-19(=1)' 5,1' 0,31' АРМАТУРА А1 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ' КГ*
2719	188	Е15-298#15-60-1' 26,5' * ШТУКАТУРКА ПЕРЕГОРОДОК РАСТВОРОМ М-100 ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ*
2720	189	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-14(=11)' 0,82' 25,9' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-100' М3*
2721	190	ЕТ8-59(=1)#8-7-3' 1,2' 0,19#0,03#* УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КЛАДКУ' КГ*
2722	191	Е6-84#6-9-8' 0,04' * ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ ВЕНТКАМЕР*
2723	192	Е9-33#9-4-10' 0,79' * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК*
2724	193	С121-1782' 0,79' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ С-ОБРАЗНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ*
2725	194	Е34-363#34-62-4' 84,5' * ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ПЛИТАМИ*
2726	195	СТ111-32(=1)' 86,19' 1,10' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ' М2*
2727	196	С111-356' 90' * СТОИМОСТЬ ПЛАСТИНЫ ГУБЧАТОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ И РЕЗИНОВОГО ПРОФИЛЯ*
2728	197	РЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ*
2729	198	Е9-51#9-8-1' 3,02' * УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК*
2730	199	С121-1781' 3,02' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК*
2731	200	Е9-116#9-16-3' 3,74' * УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
2732	201	С121-1959' 3,74' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК*
2733	202	Е9-47#9-7-2' 2,73*
2734	203	С121-1979' 2,73' * СТОИМОСТЬ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ*
2735	204	Е9-46#9-7-1' 0,97' * МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
2736	205	С121-1975' 0,97' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ*

Т.п 902-2-401.86 Альбом IХ

2737	206	P9*
2738	207	E10-73#10-13-2' 13,8*
2739	208	C122-155' 13,8' * СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПИД-12-18,1 СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ*
2740	209	C111-439' 4' * СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ К ОКОННЫМ БЛОКАМ*
2741	210	E15-707#15-201-2' 13*
2742	211	E20-410#20-7-2' 1' * УСТАНОВКА ЖАЛЕЗНЫХ РЕШЕТОК*
2743	212	C130-1473-A' 0,8' * СТОИМОСТЬ ЖАЛЕЗНЫХ РЕШЕТОК*
2744	213	E10-105#10-20-1' 2,06' * УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩ, ДО 3М2*
2745	214	E10-140#10-26-1' 2,06*
2746	215	C122-280' 2,06' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДБ6*
2747	216	C111-446-1' 1*
2748	217	E10-105#10-20-1' 4,12' * УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ ПЛОЩ, ДО 3М2*
2749	218	C111-448-1' 2*
2750	219	C122-280' 4,12' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДБ6*
2751	220	E10-107#10-20-3' 9,07*
2752	221	C122-273' 4,12' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДЗ7*
2753	222	C122-273' 4,95' * СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДЗ8*
2754	223	C111-448-1' 5*
2755	224	E9-49#9-7-4' 2,65' * УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТКРЫТИЕМ ДВЕРЕЙ 4X3,6М ВАН-В 1-РГ*
2756	226	C121-1969' 2,65' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ*
2757	226	P14*
2758	227	П#ПОЛЫ ПО ГРУНТУ**
2759	228	E11-2#11-1-2' 197,4*
2760	229	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П4-48(=11)' 8,05' 11,7' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' М3*
2761	230	E11-11#11-1-11' 15,79*
2762	231	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-15(=11)' 16,11' 26,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-100' М3*
2763	232	E11-55#11-8-1' 1,8*
2764	233	ТСБОРНИК ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-5(=11)' 0,04' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150' М3*
2765	234	E11-16#11-3-1' 1,8*
2766	235	E11-17#11-3-2' 1,8*
2767	236	E11-55#11-8-1' 1,8*
2768	237	ТСБОРНИК ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-5(=11)' 0,04' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150' М3*
2769	238	E11-67#11-11-1' 187*
2770	239	E11-68(A1,2)(ВП)#11-11-2' 187*
2771	240	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-17(=11)' 3,81' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200' М3*
2772	241	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-6(=11)' 0,30' 28,1' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА' М3*
2773	242	E11-135#11-20-3' 10,4*
2774	243	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-5(=11)' 0,23' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВО РА М-150' М3*
2775	244	П#ПОЛЫ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ**
2776	246	E11-52#11-7-3' 6' * УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЖЕСТКИХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ 80ММ*
2777	246	C114-116' 0,49' * СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ЖЕСТКИХ ПЛИТ*
2778	247	E11-55#11-8-1' 6,0*
2779	248	E11-56(A1,4)#11-8-2' 6,0*
2780	249	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-5(=11)' 0,24' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВО РА М-150' М3*
2781	250	E11-67#11-11-1' 36,8*
2782	251	E11-68(A1,2)(ВП)#11-11-2' 36,8*
2783	252	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П1-17(=11)' 0,73' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200' М3*
2784	253	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-6(=11)' 0,06' 28,1' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА' М3*
2785	254	E11-135#11-20-3' 31,8*
2786	255	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-5(=11)' 0,71' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВО РА М-150' М3*
2787	256	P15*
2788	257	E15-201#15-61-1' 15,1' * ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ СТЕН*
2789	258	ТСБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛКОМА#ТОМ1#ЧАСТЬ1#П2-27(=11)' 0,29' 24,1' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА' М3*
2790	259	E15-541#15-156-4-23' 15,1*
2791	260	E15-541#15-156-4-23' 487,55*

7.п.902-2-401.86 Альбом IХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E1-240 1-29-11	-ДОБАВИТЬ НА 90М	1000М3	0,05	154,80	8	-	-	7
									2
3	E1-56 1-11-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,65	132,00	86	-	4	82
							86		34
4	E1-106 1-17-2	-СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА В ВЫЕМКАХ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,50	49,70	25	-	13	13
							26		5
5	E1-260 1-31-5	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОШНОСТЬЮ ДО 96 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 6М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,64	13,90	9	-	-	9
							9		3
6	E1-271 1-31-16	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 260 И 261	1000М3	0,64	12,60	8	-	-	8
							8		3
7	E1-1185 1-118-11	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 3,4 ГРУПП	100М3	6,40	11,60	74	-	47	26
							73		17
8	E1-174 1-22-13	-ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,06	131,00	8	-	-	7
							7		3
9	E1-174 1-22-13	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛЫ	1000М3	0,05	131,00	7	-	-	7
							7		3
10	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЧАСТЬ1	-ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ		178,00	0,29	52	-	-	-
									-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ	278	-	64	160
							224		70
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					РУБ	278			
					РУБ	278			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
11	E6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М-50 ТОЛЩ,100ММ	М3	3,25	1,60	5	-	2	1
12	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50	М3	3,32	25,30	84	-	-	-
13	E6-15 6-1-15	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	15,32	1,45	22	-	8	6
							14		2

Т.п.902-2-401.86 Альбом 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	15,63	26,60	416	-	-	-
15	Е6-5 6-1-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3М3	М3	19,95	11,10	221	-	72	12
16	Е6-6 6-1-6	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	13,20	9,36	124	-	37	17
17	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	33,65	26,60	895	-	-	-
18	С124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,24	270,00	65	-	-	-
19	С124-2	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2	Т	0,16	276,00	44	-	-	-
20	С124-3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	Т	0,29	270,00	78	-	-	-
21	Е6-80 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	Т	0,12	478,00	57	-	2	-
22	Е7-15 7-1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М	шт	9,00	5,59	50	-	24	24
23	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	0,28	28,20	8	-	-	-
24	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КЛМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 П9-340	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА М-200 ФБ6-46-2шт ФБ6-47-2шт ФБ6-48-4шт	М3	2,60	67,90	177	-	-	-
25	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-30-1шт ИЗ БЕТОНА М-300	М3	0,71	69,54	49	-	-	-

Т.п 902-2-401.86 Альбом IХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 П9-348								
26	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛЗ -1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,10	229,00	23	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
27	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОЛИСПОЛК ОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛЗ -1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-2	ТН	0,05	229,00	11	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
28	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛЗ -1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А3	ТН	0,02	250,00	5	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
29	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛЗ -1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	0,03	321,00	10	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
30	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛЗ -1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ТН	0,01	413,00	4	-	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-
31	Б6-2 6-1-2	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ И СТОЯКИ ВОРОТ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	4,20	9,53	40	-	10	1
							-----	-----	-----
							-	-	-
32	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	4,28	26,60	114	11	-	-
							-----	-----	-----
							-	-	-

Тп 902-2-401.86 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Е8-13 8-4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,19	25,10	5	-	4	-
34	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 ПЗ-27	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2	М3	0,59	24,10	14	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	2521	-	159	61
В ТОМ ЧИСЛЕ:							220		20
					РУБ	2521			
					РУБ	2521			
РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
=====									
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
35	Е1-56 1-11-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,26	132,00	34	-	2	33
36	Е1-954 ТЕХ, Ч, П, З, 6 7 1-79-8	-СРЕЗКА НЕДОВОРА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,20	187,20	37	-	37	-
37	Е1-260 1-31-5	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,15	13,90	2	-	-	2
38	Е1-271 1-31-16	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 260 И 261	1000М3	0,15	12,60	2	-	-	2
39	Е1-1185 1-118-11	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 3,4 ГРУПП	100М3	1,50	11,60	17	-	11	6
40	Е1-968 1-81-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,65	46,00	30	-	30	-
41	Е1-174 1-22-13	-ПОГРУЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,06	131,00	9	-	-	8
42	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ Ч1	-ОТВОЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1КМ	ТН	117,00	0,29	34	-	-	-



т.п 902-2-401.86 Альбом 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-50 ТОЛЩ.100ММ	М3	1,72	1,60	3	-	1	-
							1		
44	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50	М3	1,75	25,30	44	-	-	-
45	Е6-241 6-28-6	-УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300	М3	7,20	6,73	48	-	24	6
							30		2
46	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-16	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	7,31	27,20	199	-	-	-
47	С124-16	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,07	270,00	19	-	-	-
48	С124-18	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	Т	0,58	283,00	164	-	-	-
49	Е7-340 7-24-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2	М3	4,52	20,30	92	-	36	35
							71		11
50	Е7-343 7-24-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1015М2	М3	5,06	8,34	42	-	16	18
							34		6
51	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300	М3	2,20	32,10	71	-	-	-
52	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	1,32	7,79	10	-	-	-
53	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ РЕЗЕРВУАРА ПС1АА-42-Б2,ПС1АБ-42-Б2 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ ДО 5ТН	М3	4,52	64,90	293	-	-	-

Т.п. 902-2-401.86. Альбом IБ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 П9-200								
54	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 П9-202	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ РЕЗЕРВУАРА ПС1-42-Б2 ИЗ БЕТОНА М-200 ВЕСОМ 6,3ТН	МЗ	5,06	60,10	345	-	-	-
							-	-	-
55	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТЕХ, ЧАСТЬ ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	ТН	0,47	250,00	118	-	-	-
							-	-	-
56	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	0,11	321,00	35	-	-	-
							-	-	-
57	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ТН	0,31	413,00	126	-	-	-
							-	-	-
58	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	ТН	0,00	413,00	33	-	-	-
							-	-	-
59	Е7-21 7-2-4	-ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2М2	ШТ	4,00	3,21	13	-	4	5
							-	-	-
60	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	МЗ	0,64	28,20	10	-	-	2
							-	-	-
61	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ П26Д-Б1З БЕТОНА М-300	МЗ	2,00	53,30	107	-	-	-
							-	-	-

Т.п. 902-2-401.86 Альбом 1Э

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТОМ1								
	ЧАСТЬ2								
	П9-222								
62	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	ТН	0,11	250,00	28	-	-	-
	МОСОВЛИСПОЛ КОМА						-	-	-
	ТОМ1						-	-	-
	ТЕХ, Ч, ТАБЛ3						-	-	-
	-1						-	-	-
63	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,01	229,00	2	-	-	-
	МОСОВЛИСПОЛ КОМА						-	-	-
	ТОМ1						-	-	-
	ТЕХ, Ч, ТАБЛ3						-	-	-
	-1						-	-	-
64	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	5,60	0,41	2	-	-	-
	МОСОВЛИСПОЛ КОМА						-	-	-
	ТОМ1						-	-	-
	ТЕХ, Ч, ТАБЛ3						-	-	-
	-1						-	-	-
65	Е6-241 6-28-5	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-50	М3	1,20	6,73	8	-	4	1
							-	-	-
							5	-	-
66	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-50	М3	1,22	25,30	31	-	-	-
	МОСОВЛИСПОЛ КОМА						-	-	-
	ТОМ1						-	-	-
	ЧАСТЬ1						-	-	-
	П1-13						-	-	-
67	Е6-241 6-28-5	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	0,50	6,73	3	-	2	-
							-	-	-
							2	-	-
68	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	0,51	27,20	14	-	-	-
	МОСОВЛИСПОЛ КОМА						-	-	-
	ТОМ1						-	-	-
	ЧАСТЬ1						-	-	-
	П1-16						-	-	-
69	Е6-83 5-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,02	441,00	9	-	2	-
							-	-	-
							2	-	-
70	С111-343	-СКОБЫ ХОДОВЫЕ	КГ	22,00	0,30	7	-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
71	Е16-223	-УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 100ММ	САЛЬНИК	1,00	3,33	3	-	1	-

Т.п. 902-2-401.86 Альбом IХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16-23-1								
72	E16-224 16-23-2	-УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 200ММ	САЛЬНИК	2,00	8,90	18	-	3	-
							1		-
							3		-
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОН2-ФОН9									
73	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,30	4,58	1	-	1	-
74	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П4-48	-СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ	М3	1,22	11,70	14	-	-	-
75	E6-30 6-3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	12,80	9,41	120	-	30	16
76	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	13,06	26,60	347	46	-	5
77	C124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,03	270,00	8	-	-	-
78	E6-03 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,22	441,00	97	-	27	-
79	E13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВОЙ ГФ-0119	100М2	0,12	7,71	1	27	-	-
80	E13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0,12	10,30	1	-	-	-
ПРИЯМОК ОВ-ПР1									
81	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,02	4,58	1	-	-	-
82	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,4-48	-СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ	М3	0,08	11,70	1	-	-	-

## Т.п 902-2-401.86 Альбом IХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	Е6-15 6-1-15	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ДНИЩА ПРЯМКА ТОЛЩ,250ММ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	0,40	1,45	1	-	-	-
84	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	0,41	26,60	11	-	-	-
85	Е6-120 6-13-4	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-150 ТОЛЩ,250 ММ	М3	1,00	14,00	25	-	6	1
86	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-150	М3	1,84	26,60	49	-	-	-
87	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,02	441,00	9	-	2	-
88	Е34-304 34-65-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	10М2	0,09	221,00	20	-	3	-
89	Е13-121 13-16-6	-ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119	100М2	0,03	7,71	1	-	-	-
90	Е13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0,03	10,30	1	-	-	-
91	Е8-27 8-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100М2	0,10	90,00	9	-	2	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			3		РУБ	2789	-	244	133
							377		49
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	2768			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =					РУБ	2768			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	21			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =					РУБ	21			
ВСЕГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:					РУБ	5588	-	457	354
							821		139
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	5567			

т.п. 902-2-401.86 Альбом IХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	5567			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	21			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	21			
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
РАЗДЕЛ 4, КАРКАС									
92	Е7-49 7-3-19	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНЫ ДО 4Т	шт	10,00	11,40	114	-	44	66
93	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-300	м3	1,37	32,10	44	110	-	24
94	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 П9-6	-СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН К72-4 ИЗ БЕТОНА М-300	м3	13,00	70,80	920	-	-	-
95	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	тн	1,24	250,00	310	-	-	-
96	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	тн	0,13	229,00	30	-	-	-
97	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	тн	0,11	413,00	45	-	-	-
98	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КОЛОНН	тн	0,55	413,00	227	-	-	-



Т.п. 902-2-401.86 Альбом IХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т, Ч, П, 3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ТН	0,07	413,00	29	-	-	-
109	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 Т, Ч, Т, 3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БАЛОК	ТН	0,17	413,00	70	-	-	-
110	Е9-61 9-9-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ	Т	1,87	38,60	72	-	26	34
111	С121-1825	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	Т	1,87	239,00	447	60	-	13
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			4		РУБ	3971	-	122	166
							288		€
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					РУБ	2966			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	2966			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =					РУБ	1005			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	1005			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =					РУБ	1005			
РАЗДЕЛ 5, СТЕНЫ									
112	Е7-247 7-14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИИ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 25М	шт	57,00	16,30	929	-	231	326
							557		117
113	Е7-249 7-14-2	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИИ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИИ В ДО 25М	шт	14,00	19,40	272	-	69	106
							175		38
114	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 2 П8-327	- СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА =1000КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ, 250ММ	м2	487,55	14,40	7021	-	-	-
115	Е7-288 7-17-4	- УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	0,16	328,00	52	-	4	1
							5		-
116	Е7-289 7-17-5	- УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,44	313,00	138	-	9	2
							11		1



## Т.п.902-2-401.86 Альбом IХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	Е7-285 7-17-1	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	Т	0,12	362,00	43	-	11	1
							12		-
118	Е7-706 7-51-5	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВУЛКАНИЗУЮЩЕЙСЯ ТИКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	100М	4,00	88,70	355	-	38	59
							97		18
119	Е7-713 7-51-13	-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТЫ КРАСКАМИ ПХВ	100М	4,00	2,40	10	-	2	-
							2		-
120	Е7-714 7-51-14	-УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ	100М	4,00	4,85	19	-	18	1
							19		-
121	Е34-363 34-62-4	-УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,10М2	100М2	0,03	177,00	6	-	2	-
							2		-
122	С111-30	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ,10ММ	М2	3,35	2,13	7	-	-	-
							-		-
123	Е34-329 34-60-2	-УТЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	100М2	0,02	304,00	5	-	1	-
							1		-
124	Е10-20 10-4-1	-УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА КР01	М3	0,04	110,00	4	-	1	-
							1		-
125	Е8-30 8-5-1	-КЛАДКА ВСТАВОК НА ФАСАДЕ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА МХ:-75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛЩ,510ММ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	М3	7,67	3,19	24	-	17	6
							23		2
126	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П6-1	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЪС,ШТ	2,91	68,00	198	-	-	-
							-		-
127	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1. ЧАСТЬ1 П2-12	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50	М3	1,76	23,50	41	-	-	-
							-		-
128	Е8-36 8-5-4	-КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М75 НА РАСТВОРЕ М-50 ТОЛЩ,250ММ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	М3	3,70	3,02	11	-	8	3
							11		1
129	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П6-1	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЪС,ШТ	1,41	68,00	96	-	-	-
							-		-
130	СБОРНИК	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50	М3	0,85	23,50	20	-	-	-



Т.п. 902-2-401.86 Альбом В

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П.1-16 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 1ПВ-ЗА4Т-180ЛН-500М ДЛИНОЙ ДО 6М	М2	106,74	5,62	600	-	-	-
138	КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 В-120 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 2ПВ-2А4Т-180ЛН-500М ШИРИНОЙ ДО 2М, ДЛИНОЙ ДО 6М	М2	8,90	5,56	49	-	-	-
139	КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 ПВ-115 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 2ПВ4-2А4Т-180ЛН-500М С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ.400ММ, ДИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО М	М2	44,50	7,43	331	-	-	-
140	КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 ПВ-141 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1ПВ7-ЗА4Т-180ЛН-500М, 1ПВ4-ЗА4Т-180ЛН-500 М С ОТВЕРСТИЯМИ 400,700ММ ДЛИНОЙ ДО 6М ШИРИНОЙ ДО 3М	М2	53,37	7,00	374	-	-	-
141	КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 ПВ-151 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ КЕРАМЗИТОБЕТОНА =500КГ/М3	М3	38,43	25,70	988	-	-	-
142	КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 ПВ-328 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	ТН	0,00	413,00	33	-	-	-
143	КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛЗ -1 Е7-209 7-12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	шт	8,00	2,43	19	-	8	8
							16		3

Т.п. 902-2-401.86 Альбом 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 П8-236	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ4А-1 ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3	М3	0,36	90,20	32	-	-	-
145	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ2 П8-237	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ СБ7А-2 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3	М3	0,24	75,90	18	-	-	-
146	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	ТН	0,02	229,00	5	-	-	-
147	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	0,02	321,00	6	-	-	-
148	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ СТАКАНОВ	ТН	0,05	413,00	21	-	-	-
149	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ТЕХ, Ч, ТАБЛ3 -1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МН3	ТН	0,01	413,00	4	-	-	-
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ, 3,6									
150	Е7-463 7-39-6-1,0	-УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩ. ДО 10М2	МТ	4,00	3,09	12	-	6	5
151	СБОРНИК СМЕТНЫХ	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК63, 15-8А4Т, ПК63, 12-8А4Т	М2	35,90	9,63	346	11	-	2

77 902-2-407.86 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ЦЕН										
МОСОБЛИСПОЛ										
КОМА										
ТОМ1										
ЧАСТЬ2										
П8-479										
152	Е6-182 6-16-10	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИИ ИЗ БЕТОНА М-200 ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ БОЛЕЕ 5М2 И ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЕ ДО 100ММ	М3	4,50	22,80	103	-	27	4	
							31		1	
153	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОН М-200	М3	4,57	28,20	129	-	-	-	
154	С124-10	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	Т	0,23	338,00	78	-	-	-	
155	С124-12	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	Т	0,19	325,00	62	-	-	-	
156	Е9-116 9-16-3	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	0,59	31,20	18	-	6	9	
157	С121-1959	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	0,59	213,00	126	15	-	3	
158	Е12-287 12-9-4	-УСТРОЙСТВО СЛОЯ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА В МОНОЛИТНОМ УЧАСТКЕ	М3	0,84	2,48	2	-	1	-	
159	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-73	-СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА	М3	0,87	30,60	27	1	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6						РУБ	3487	-	70	63
								133		22
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	3343			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	3343			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						РУБ	144			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						РУБ	144			
РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ										

=====

ТТ 902-2-401.86. Альбом I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	E12-84 12-1-2-2	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ ПВУХСЛОЕВ РУБЕРОИДА РМ-350 С ЗАЩИТНЫМ ВЕРХНИМ СЛОЕМ: ИЗ РУБЕРОИДА РК-420	100М2	2,34	228,00	534	-	75	20
							95		6
161	E12-289 12-9-6	-ОДИН СЛОЙ РУБЕРОИДА С МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ	100М2	2,34	49,90	117	-	25	3
							28		1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			7		РУБ	417	-	50	17
							67		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	417		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	417		
РАЗДЕЛ 6, ПЕРЕГОРОДКИ									
162	E8-43 8-5-8	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	100М2	1,19	102,00	122	-	88	9
							97		3
163	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П6-1	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТЫС,ШТ	6,05	60,00	411	-	-	-
164	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П2-12	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50	М3	2,76	23,50	65	-	-	-
165	E26-35 26-8-8	-УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК ВЕНТКАМЕР ЖЕСТКИМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	М3	1,59	35,50	56	-	20	2
							22		1
166	C114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	М3	1,56	43,60	68	-	-	-
167	C124-19	-АРМАТУРА А1 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ	КГ	5,10	0,31	2	-	-	-
168	E15-298 15-60-1	-ШТУКАТУРКА ПЕРЕГОРОДОК РАСТВОРОМ М-100 ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ	100М2	0,27	315,00	83	-	17	1
							10		-
169	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-100	М3	0,82	25,90	21	-	-	-

ТТ 902-2-401.06 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЧАСТЬ 1									
170	Е8-59 8-7-3	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КЛАДКУ	КГ	1,20	0,19	1	-	-	-
171	Е6-84 6-9-8	-ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ВЕНТКАМЕР	Г	0,04	355,00	14	-	2	-
172	Е9-33 9-4-10	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК	Т	0,79	43,00	34	2	10	14
173	С121-1782	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ С-ОБРАЗНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,79	275,00	217	24	-	5
174	Е34-363 34-62-4	-ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ПЛИТАМИ	100М2	0,85	177,00	150	-	59	3
175	С111-32	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ	М2	86,19	1,10	95	62	-	1
176	С111-356	-СТОИМОСТЬ ПЛАСТИНЫ ГУБЧАТОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ И РЕЗИНОВОГО ПРОФИЛЯ	КГ	90,00	0,61	55	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			0		РУБ	1394	-	196	29
							225		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	1143			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	1143			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	251			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	251			
РАЗДЕЛ 9. ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ									
177	Е9-51 9-8-1	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	Т	3,02	19,20	58	-	10	27
178	С121-1781	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	Т	3,02	250,00	755	45	-	10
179	Е9-116 9-16-3	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	3,74	31,20	117	-	37	56
180	С121-1959	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	3,74	213,00	797	93	-	18
181	Е9-47 9-7-2	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	2,73	46,80	128	-	52	48
182	С121-1979	-СТОИМОСТЬ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	Т	2,73	326,00	890	100	-	15

77 901-2-401.86 Альбом 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	E9-46 9-7-1	-МОНТАЖ МЕТЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,97	58,00	56	-	13	31
184	C121-1975	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ	Т	0,97	358,00	347	44	-	11
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			9		РУБ	3148	-	120	162
							282		54
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						РУБ	3148		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						РУБ	3148		
РАЗДЕЛ 10. ПРОЕМЫ									
185	E10-73 10-13-2	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМОВ БОЛЕЕ 2М2	М2	13,80	2,10	30	-	10	3
186	C122-165	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПИД-12-18,1 СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ	М2	13,80	14,50	200	13	-	1
187	C111-439	-СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ К ОКОННЫМ БЛОКАМ	КОМПЛ	4,00	3,87	15	-	-	-
188	E15-707 15-201-2	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ	100М2	0,13	242,00	31	3	3	-
189	E20-410 20-7-2	-УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК	1шт	1,00	1,50	2	-	1	-
190	C130-1473-А	-СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК	М2	0,80	4,96	4	1	-	-
191	E10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОШ, ДО 3М2	М2	2,06	1,45	3	-	1	-
192	E10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАРКЛЕР В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	2,06	1,34	3	1	-	-
193	C122-280	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д66	М2	2,06	16,80	35	-	-	-
194	C111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	КОМПЛ	1,00	6,73	7	-	-	-
195	E10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ ПЛОШ, ДО 3М2	М2	4,12	1,45	6	-	2	1
196	C111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ	2,00	2,97	6	3	-	-
197	C122-280	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д66	М2	4,12	16,80	69	-	-	-



ТП 902-2-401.05 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	E10-107 10-20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2	М2	9,07	2,00	18	-	6	1
199	C122-273	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д37	М2	4,12	14,80	61	7	-	-
200	C122-273	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д38	М2	4,95	14,80	73	-	-	-
201	C111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ	5,00	2,97	15	-	-	-
202	E9-49 9-7-4	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТКРЫТИЕМ ДВЕРЕЙ 4Х3,6М ВАК-В1-РГ	Т	2,65	103,00	273	-	59	146
203	C121-1969	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	Т	2,65	287,00	761	205	-	41
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			10		РУБ	1612	-	82	151
							233		42

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	572
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	572
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1034
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1034
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	6

РАЗДЕЛ 11, ПОЛЫ

ПОЛЫ ПО ГРУНТУ

204	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	1,97	4,50	9	-	7	2
205	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П4-48	-СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ	М3	8,05	11,70	94	9	-	1
206	E11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	15,79	2,50	39	-	26	-
207	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-100	М3	16,11	26,30	424	26	-	-

ТП 902-2-401.86 Алббон К

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-15								
208	E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,02	17,20	1	-	-	-
209	СБОРНИК ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П2-5	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	М3	0,04	25,90	1	-	-	-
210	E11-16 11-3-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,02	118,00	2	-	1	-
211	E11-17 11-3-2	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,02	77,00	1	1	-	-
212	E11-55 11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,02	17,20	1	-	-	-
213	СБОРНИК ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П2-5	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	М3	0,04	25,90	1	-	-	-
214	E11-67 11-11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	100М2	1,87	28,90	54	-	38	3
215	E11-68 11-11-2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	-	1,87	3	41	2	1
216	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА М-200	М3	3,81	28,20	107	3	-	-
217	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ1 П2-6	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	М3	0,30	28,10	8	-	-	-
218	E11-135 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,10	363,00	38	-	6	-



ТП 902-2-401 ББ Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
230	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П2-5	-СТОИМОСТЬ В ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150	М3	0,71	25,90	18	-	-	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						11	РУБ	978	-	105	5
В ТОМ ЧИСЛЕ:								110			2
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							РУБ	978			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							РУБ	978			
РАЗДЕЛ 12. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ											
231	E15-201 15-51-1	-ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ СТЕН	100М2	0,15	40,50	6	-	5	-		
232	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П2-27	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА	М3	0,29	24,10	7	-	-	-		
233	E15-541 15-156-4-23	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ	100М2	0,15	50,60	8	-	1	-		
234	E15-541 15-156-4-23	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОВИНИЛОВАЯ	100М2	4,88	50,60	247	-	45	4		
235	E15-297 15-59-4	-ЗАТИРКА ПОТОЛКОВ	100М2	0,44	19,30	8	-	8	-		
236	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,2-30	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО РАСТВОРА	М3	0,03	23,70	1	-	-	-		
237	E15-509 15-153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	1,00	3,13	3	-	2	-		
238	E15-663 15-168-6	-ОКРАСКА ПОТОЛКОВ КРАСКАМИ ПХВ	100М2	1,76	60,80	107	-	27	2		
239	E15-262 15-55-5-11	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	1,89	65,40	124	-	88	13		
								101	8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ1 ЧАСТЬ 1 П.2-27	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА	М3	3,64	24,10	85	-	-	-
241	E15-608 15-153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	1,19	5,64	7	-	6	-
242	E15-609 15-153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	2,75	3,13	9	6	7	-
243	E15-660 15-168-3	-ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ КРАСКАМИ ПХВ	100М2	0,70	76,30	54	7	16	-
244	E15-662 15-168-6	-ОКРАСКА СТЕН КРАСКАМИ ПХВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	4,79	58,80	282	16	66	4
245	E15-86 15-14-1	-ОБЛИЦОВКА СТЕН ВНУТРИ ЗДАНИЙ, ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЦВЕТНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,09	450,00	41	70	9	1
246	E13-121 13-16-6	-ОГРУНТОВКА ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ГРУНТОВОЙ ГФ-0119	100М2	10,80	7,71	83	9	22	3
247	E13-153 13-16-6	-ОКРАСКА М. КОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ	100М2	10,80	10,30	111	25	16	1
							17		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			12		РУБ	1183	-	318	27
							346		12

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 1183  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 1183

РАЗДЕЛ 13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

248	E27-173 27-43-1	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ. 100 ММ	100М2	0,47	21,40	10	-	7	4
249	E27-174 27-43-2	-НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,47	0,60	1	11	-	1
250	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОБЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1	-СТОИМОСТЬ В ЩЕБНЯ	М3	6,91	12,00	83	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
251	П,4-69 Е27-169 27-42-1	-УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.40 ММ	100М2	0,47	10,80	5	-	4	-
252	Е27-172 27-42-3	-НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,47	2,62	1	-	1	-
253	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,5-25	-СТОИМОСТЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ	ТН	4,49	13,40	60	-	-	-
254	СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН МОСОВЛИСПОЛ КОМА ТОМ 1 ЧАСТЬ 1 П,4-21	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	0,24	7,63	2	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			13		РУБ	160	-	12	4
В ТОМ ЧИСЛЕ:							16		1
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	160			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	160			
ВСЕГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ;					РУБ	25624	-	1487	1131
В ТОМ ЧИСЛЕ:							2618		387
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	20036			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	20036			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	5582			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	5582			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	6			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	6			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	31212	-	1954	1485
В ТОМ ЧИСЛЕ:							3439		526
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	25603			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	25603			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	5582			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	5582			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,3 )

- 39 -

2477-09

4797042

ТТ 902-2-401.86 Альбом IX

-----  
1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10  
-----

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -  
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

РУБ 27  
РУБ 27

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в общей стоимости работ по смете	
				Прямых затрат	накладных расходов	плановых накопленной % стоимости гр.5,7	Всего гр.5,7,8	В том числе	основной заработной платы	эксплуатация машин	в том числе заработной платы	в накладных расходах % суммы по гр.7		в плановых накоплениях % стоимости по гр.10,11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	Земляные работы	м3	750,0	278	16,5	44	27	349	-	-	-	-	-	<u>0,90</u> 0,47
2	Фундаменты	м3	59,2	2521	16,5	418	234	3173	-	-	-	-	-	<u>8,18</u> 53,60
3	Подземное хозяйство	-	-	2789	16,5	453	260	3502	-	-	-	-	-	<u>9,03</u> -
	Итого по подземной части	-	-	-	-	-	-	7024	-	-	-	-	-	18,11

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

4	Каркас	м3	20,44	2966	16,5	489	278	3733	-	-	-	-	-	<u>9,62</u> 182,63
		тн	3,79	1005	8,6	86	87	1178	-	-	-	-	-	<u>3,04</u> 310,82



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Стены	м2	490,6	9274	16,5	1532	864	11670	-	-	-	-	-	<u>30,09</u> 23,79
6	Покрyтие и перекрытие	м2	249,4	3342	16,5	551	311	4204	-	-	-	-	-	<u>11,28</u> 17,54
				144	8,6	13	13	170	-	-	-	-	-	
7	Кровля	м2	234,0	417	16,5	69	39	525	-	-	-	-	-	<u>1,35</u> 2,24
8	Перегородки	м2	119,0	1143	16,5	189	105	1437	-	-	-	-	-	<u>4,47</u> 14,55
				251	8,6	22	22	295	-	-	-	-	-	
9	Лестницы и площадки	тн	10,46	3148	8,6	272	273	3693	-	-	-	-	-	<u>9,52</u> 353,06
10	Проемы	м2	29,05	578	16,5	94	54	726	-	-	-	-	-	<u>1,87</u> 24,99
		тн	2,65	1034	8,6	88	90	1212	-	-	-	-	-	<u>3,12</u> 457,36
11	Полы	м2	265,0	978	16,5	160	93	1231	-	-	-	-	-	<u>3,17</u> 4,65
12	Отделочные работы	м2	2271,0	1183	16,5	194	112	1489	-	-	-	-	-	<u>3,84</u> 0,66
13	Разные работы	-	-	160	16,5	27	15	202	-	-	-	-	-	<u>0,52</u> -
	Итого по надземной части		-	-	-	-	-	31765	-	-	-	-	-	81,89

ТГ 902-2-401.86 Альбом IX

-42-

21177-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								38789	-	-	-	-	-	100
Итого по подземной и надземной частям			-	-	-	-	-							

Главный инженер проекта



П. П. Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет



М. И. Чикиш

Составила



Л. В. Милова

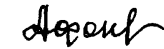
Проверила руководитель группы



Т. Г. Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор



Н. П. Афонина

Проверила инженер



О. А. Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 72)

=====

3922	1	04797142' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
3923	2	И*
3924	3	И10=16,5*
3925	4	П#####
3926	5	П2#ВАРИАНТ НА-20###
3927	6	Т (=1)' 1' 9823' ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТА НА ВАРИАНТ-30#П,П,24,25,103-105,114-116,125-127,131-133,141,165,166*
3928	7	П2##ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30*
3929	8	П2##ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ*
3930	9	П2#РАЗДЕЛ2,ФУНДАМЕНТЫ###
3931	10	ТСБ,СМЕТА,ЦЕН М.О,И ТОМ142П.9-348(=1)(ВП)' 2,59' 67,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА М-200#ФБ6-41-2ШТ#ФБ6-42-2ШТ#ФБ6-43-4ШТ#ФБ6-25-1ШТ' М3*
3932	11	П2##НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ*
3933	12	П2#РАЗДЕЛ 4,КАРКАС###
3934	13	ТСБ,СМЕТА,ЦЕН М.О,И ТОМ142П.8-49(=1)(ВП)' 7,44' 89,16' СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ ДВУСКАТНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА М-500#1БДР12-5А4Т#85,9+1,63Х9' М3*
3935	14	ТТОЖЕ,Ч,ТАБЛ,3-1(=1)(ВП)' 0,66' 229' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4' ТН*
3936	15	ТТОЖЕ(=1)(ВП)' 0,42' 250' ТО ЖЕ А-3' ТН*
3937	16	П2#РАЗДЕЛ 5,СТЕНЫ###
3938	17	ТСБ,СМЕТА,ЦЕН М.О,И ТОМ142П8-323(=1)(ВП)' 486,25' 11,8' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА =1000Г/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,200ММ' М2*
3939	18	Е7-288#7-17-4(ВП)' 0,47*
3940	19	Е8-30#8-5-1(ВП)' 5,71*
3941	20	ТСБОРН,СМЕТА,ЦЕН М.О,И ТОМ141П6-1(=1)(ВП)' 2,17' 68' СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75' ТЫС,ШТ*
3942	21	ТТОЖЕ П2-12(=1)(ВП)' 1,31' 23,5' СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50' М3*
3943	22	Е7-445#7-38-10-1,8(ВП)' 13*
3944	23	ТСБОРН,СМЕТА,ЦЕН М.О,И ТОМ142П9-92(=1)(ВП)' 0,26' 64,4' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200#1ПР1-12,12,14-9ШТ#1ПР1-10,12,14-4ШТ' М3*
3945	24	ТТОЖЕ Т.Ч,ТАБЛ3-1(=1)(ВП)' 0,01' 321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' ТН*
3946	25	П2#РАЗДЕЛ 6,ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
3947	26	П2#ПОКРЫТИЕ##
3948	27	ТСБОРН,СМЕТА,ЦЕН М.О,И ТОМ142П9-328(=1)(ВП)' 27,76' 25,7' СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА =500КГ/М3ТОЛЩ,13ИММ' М3*
3949	28	П2#РАЗДЕЛ 8,ПЕРЕГОРОДКИ###
3950	29	Е26-35#26-8-8(ВП)' 1,06*
3951	30	С114-116(ВП)' 1,04' 43,6*
3952	31	К*

ТТ 902-2-401.05 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ВАРИАНТ НА-20

1	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30 П,П,24,25,103-105,114-116,125-127,131-133,141,165,166			1,00	9823,00	9823	-	-	-
---	--	--	--	------	---------	------	---	---	---

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ

2	СБ, СМЕТН, ЦЕ Н М, О, И ТОМ 1 Ч 2 П, 9-3 48	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА М-200 ФБ6-41-2ШТ ФБ6-42-2ШТ ФБ6-43-4ШТ ФБ6-25-1ШТ	М3	-	2,59	67,90	-	176	-	-
---	--	---	----	---	------	-------	---	-----	---	---

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4, КАРКАС

3	СБ, СМЕТН, ЦЕ Н М, О, И, ТОМ 1 Ч 2 П, 8-49	-СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ ДВУСКАТНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА М-500 1БДР12-5А4Т 8Б,9+1,63Х9	М3	-	7,44	89,16	-	663	-	-
4	ТОЖЕ Ч, ТАБ Л, 3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ АТ-4	ТН	-	0,66	229,00	-	151	-	-
5	ТОЖЕ	-ТО ЖЕ А-3	ТН	-	0,42	250,00	-	105	-	-

РАЗДЕЛ 5, СТЕНЫ

6	СБ, СМЕТН, ЦЕ Н М, О, И, ТОМ 1 Ч 2 П 8-323	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНДЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА =1000КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ.200ММ	М2	-	486,26	11,80	-	5738	-	-
7	Е7-288 7-17-4	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	-	0,47	328,00	-	154	-	13 3
8	Е8-30 8-5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИИ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	М3	-	5,71	3,19	-	18	-	13 4
9	СБОРН, СМЕТН ЦЕН М, О, И ТОМ 1 Ч 1 П 6-1	-СТОИМОСТЬ КИРПИЧА М-75	ТДС, ЛТ	-	2,17	68,00	-	148	-	- 1

ТТ902-2-404.85 Альбом 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	ТОЖЕ П2-12	-СТОИМОСТЬ РАСТВОРА М-50	М3	-	1,31	23,50	-	31	-	-
11	Е7-446 7-38-10-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	ШТ	-	13,00	0,23	-	3	-	1 2
12	СБОРН,СМЕТН ЦЕН М,О,И ТОМ142П9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 1ПР1-12,12,14-9ШТ 1ПР1-10,12,14-4ШТ	М3	-	0,26	64,40	-	17	-	- 1
13	ТОЖЕ Т,4,ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	ТН	-	0,01	321,00	-	3	-	-
РАЗДЕЛ 6, ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ										
ПОКРЫТИЕ										
14	СБОРН,СМЕТН ЦЕН М,О,И ТОМ142П9-32 8	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТОВЕТОНА =500КГ/М3ТОЛЩ,130ММ	М3	-	27,76	25,70	-	713	-	-
РАЗДЕЛ 8, ПЕРЕГОРОДКИ										
15	Е26-35 26-8-8	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПЕРЕГОРОДОК	М3	-	1,06	35,50	-	38	-	13 1
16	С114-116	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ *ЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	М3	-	1,04	43,60	-	45	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	2292	-	40	10
В ТОМ ЧИСЛЕ:								50	-	3
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	1820			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	302			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	170			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	2292			
Сметная стоимость на вариант - 20						руб.	36497			

38789 - 2292

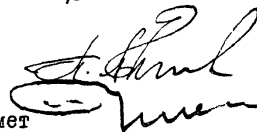
ТП 902-2-404.86 Ялбон I

4797I42

-46-

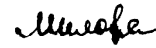
21177-09

Главный инженер проекта



П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет



М.И.Чикиш

Составила ст.инженер



Л.В.Милова

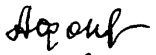
Проверила рук.группы



Т.Г.Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор



Н.П.Афонина

Проверила инженер



О.А.Киселева

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.3 )

-47-

21177-09

4797242

ТП 902-2-401 86 Альбом

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 84)

=====

4086	1	84797242 Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
4087	2	Ю*
4088	3	Н10=16,5*
4089	4	П#####
4090	5	П2#ВАРИАНТ НА-40###
4091	6	Т (=1)(ВП)' 1' 8133' ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30#П,П,114,141,165,166*
4092	7	П2##ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30*
4093	8	П2##НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ*
4094	9	П2#РАЗДЕЛ 5,СТЕНЫ**
4095	10	ТСБОРН,СМЕТН,ЦЕН М,О,И ТОМ142П8-331(=1)' 492,99' 17,3' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА =1000К Г/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,300ММ' М2*
4096	11	П2#РАЗДЕЛ 6,ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
4097	12	П2#ПОКРЫТИЕ**
4098	13	ТСБОРН,СМЕТН,ЦЕН М,О,И ТОМ142П9-328(=1)' 49,11' 25,7' СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ КЕРАМЗИТБЕТОНА =500КГ/М 3 ТОЛЩ,230ММ' М3*
4099	14	П2#РАЗДЕЛ8.ПЕРЕГОРОДКИ###
4100	15	Е26-35#26-8-8' 2,12*
4101	16	С114-116' 2,08' 43,6*
4102	17	К*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ВАРИАНТ НА-40

1	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30 П,П,114,141,165,166			-	1,00	8133,00	-	8133	-	-	-
---	--	--	--	---	------	---------	---	------	---	---	---

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 5,СТЕНЫ

2	СБОРН,СМЕТН -СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО ,ЦЕН М,О,И БЕТОНА =1000КГ/М3 С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ТОМ ДВУХ СТОРОН ТОЛЩ,300ММ 142П8-331	М2		492,99	17,30	8529	-	-	-	-
---	---	----	--	--------	-------	------	---	---	---	---

РАЗДЕЛ 6,ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ

ПОКРЫТИЕ

3	СБОРН,СМЕТН -СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЛИТ ИЗ ,ЦЕН М,О,И КЕРАМЗИТОБЕТОНА =500КГ/М3 ТОЛЩ,230ММ ТОМ142П9-32 8	М3		49,11	25,70	1262	-	-	-	-
---	--	----	--	-------	-------	------	---	---	---	---

РАЗДЕЛ8,ПЕРЕГОРОДКИ

4	Е26-35 -ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 26-8-8 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПЕРЕГОРОЛОК	М3		2,12	35,50	75	-	27	3	
							30		1	
5	С114-116 -ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	М3		2,08	43,60	91	-	-	-	

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	2294	-	27	3
								30		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1824
РАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	300
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	170
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2294
Сметная стоимость на вариант - 40	руб.	41083

38789 + 2294



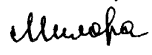





ТП 902-2-401.86 Альбом №

-49-

21177-09

4797242

Главный инженер проекта		П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет		М.И.Чикиш
Составила ст.инженер		Л.В.Милова
Проверила рук.группы		Т.Г.Родионова
Перфорация:		
Подготовила оператор		Н.П.Афонина
Проверила инженер		О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 36)

=====

2105	1	24797036' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 2331' М3*
2106	2	Н' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬЮ 10Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)' С,О,ВК ЛИСТОВ 6' ПИВТОРАК*
2107	3	П#####
2108	4	Н10=16,5*
2109	5	РХОЗЯИСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД*
2110	6	Е16-41#16-7-3' 8*
2111	7	Е16-42#16-7-3' 3*
2112	8	Е16-43#16-7-3' 7*
2113	9	Е16-46#16-7-4' 6*
2114	10	Е16-221#16-22' 24*
2115	11	Е16-20#16-3-1' 0,004*
2116	12	С130-1482' 30*
2117	13	С130-1484' 35*
2118	14	С130-85' 1*
2119	15	С130-86' 1*
2120	16	С130-87' 3*
2121	17	Е16-117#16-12-1' 1*
2122	18	Е15-614#15-164-8' 2*
2123	19	РГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ*
2124	20	Е16-41#16-7-3' 13*
2125	21	Е16-42#16-7-3' 8*
2126	22	Е16-221#16-22' 21*
2127	23	Е16-20#16-3-1' 0,003*
2128	24	С130-86' 1*
2129	25	Е17-50#17-3-3' 1*
2130	26	Е15-614#15-164-8' 1*
2131	27	РБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ*
2132	28	Е16-33#16-6-1' 15*
2133	29	Е16-34#16-6-2' 17*
2134	30	Е17-57#17-4-1' 1*
2135	31	Е17-23#17-1-5' 1*
2136	32	Е17-36#17-1-9' 1*
2137	33	Е17-37#17-1-10' 1*
2138	34	К*

Программный комплекс АВС-ЗЭС  
17902-2-40-86 Ялббом 18

(Редакция 5.3)

- 5/-

21177-09

4797036

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод автомобилей  
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных  
конструкциях)

на устройство систем водопровода и канализации

Основание: С.0. и чертежи ВК листов 6

Сметная стоимость - 0,45 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу I л/сек - 45,0 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания - 1,6 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания - 0,19 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ прејску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция прямые затраты	В том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Основная зарплата	Эксплуатация машин в том числе зарплата
Раздел I. Хозяйственно- <u>питьевой водопровод</u>									
I	Е16-41 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	8,00	1,20	10	-	-	-
2	Е16-42 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для	м	3,00	1,35	4	-	-	-

ТТ 902-2-401.85 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	E16-43 16-7-3	ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	М	7,00	1,36	10	1	2	-
4	E16-46 16-7-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	6,00	2,21	13	2	2	-
5	E16-221 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	100М	0,24	5,47	1	2	1	-
6	E16-20 16-3-1	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	Т	-	484,00	-	1	-	-
7	C130-1482	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 16	М	30,00	1,69	51	-	-	-
8	C130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	М	35,00	2,23	78	-	-	-
9	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	1,00	1,25	1	-	-	-
10	C130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ	1,00	1,48	1	-	-	-
11	C130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ	3,00	1,82	5	-	-	-
12	E16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	1,00	17,40	17	-	1	-
13	E15-614 15-164-0	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,02	60,50	1	1	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ	234	-	10	-
В ТОМ ЧИСЛЕ							10		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					РУБ	1			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	191			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	25			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	17			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ					РУБ	233			
РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
14	E16-41 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	М	13,00	1,20	16	-	3	-
15	E16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ	М	8,00	1,36	11	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16-7-3		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ					2		
16	E16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	100М	0,21	5,47	1	-	1	
	16-22						1		
17	E16-20	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	Т	-	484,00	-	-	-	
	16-3-1						-		
18	O130-86	-БЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ	1,00	1,48	1	-	-	
19	E17-50	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	ШТ	1,00	4,59	5	-	1	
	17-3-3						-		
20	E15-614	-МАСЛЯЧАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛФРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01	60,50	1	-	-	
	15-164-8						-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	41	-	7	
							7		
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	1		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	1		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	34		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	4		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	2		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	40		
РАЗДЕЛ 3. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
21	E16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	15,00	1,92	29	-	6	
	16-6-1						6		
22	E16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	17,00	3,10	53	-	6	
	16-6-2						6		
23	E17-57	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ С ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА ТП-ПВ И ТП-КВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ С ВЕРХНИМ ПУСКОМ	КОМПЛ.	1,00	23,20	23	-	1	
	17-4-1						1		
24	E17-23	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ, РАЗМЕРОМ В ММ 600X450X150	КОМПЛ.	1,00	19,00	19	-	1	
	17-1-5						1		
25	E17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	КОМПЛ.	1,00	6,31	6	-	-	
	17-1-9						-		
26	E17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ	КОМПЛ.	1,00	14,60	15	-	1	

ТП 902-2-401.86 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17-1-10	ТП-100								

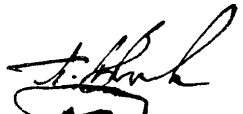

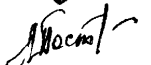
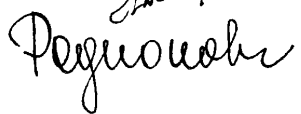


ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ 179 - 16 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	145		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	20		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	179		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	454	-	32 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	370		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	49		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	33		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	452		

Главный инженер проекта		П.П.Плюгорак
Начальник отдела ПОС и смет		М.И.Чикиш
Составила ст. инженер		Л.Г.Постнова
Проверила рук. группы		Т.Г.Родионова
Перфорация:		
Подготовила оператор		Н.П.Афонина
Проверила инженер		О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 22)

=====

1613	1	94797022' Н8' ' ' 1' ' ' ' 2331' М3*
1614	2	И' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД. МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ(В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)' Т,Х,ЛИСТОВ 12' ПИВТОРАК*
1615	3	П#####
1616	4	Н10=16,6' Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1617	5	РСИСТЕМА СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ*
1618	6	Е16-68#16-8-3' 13*
1619	7	Е16-69#16-8-3' 133*
1620	8	Е16-221#16-22' 146*
1621	9	Е16-7#16-1-5' 2,5*
1622	10	Е18-166#18-8-2' 3*
1623	11	2301-6054' 3*
1624	12	Е18-166#18-8-2' 2*
1625	13	С130-1956' 2*
1626	14	Т2303#42#П1001-0(=15)' 2,112' 340,0' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАЛИВ ОБЪЕМ 6,3М3' ТН*
1627	15	Ц18-1-7' 1' ' МОНТАЖ АППАРАТА*
1628	16	Т КАЛЬКУЛ,ЗАВОДА#ПО КУРГАНОРМХИММАШ(=14)' 2' 5100' ФИЛЬТР КВАРЦЕВЫЙ СВЕРХСКОРОСТНОЙ Д-59247' ШТ*
1629	17	Ц18-6-7' 2' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА*
1630	18	1906-2015' 1*
1631	19	Ц3-4-6' 1*
1632	20	Т2303#42#2001-Н(=15)' 2,28' 485' ГИДРОЦИКЛОН БЕЗНАПОРНЫЙ М-9394' ТН*
1633	21	Ц18-1-4' 2' ' МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
1634	22	Т2303#42#1001-Р(=15)' 3,925' 235' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ ОБЪЕМОМ 16М3' ТН*
1635	23	Ц18-1-8' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
1636	24	Т2303#42#П1001-Л(=15)' 0,22' 720' КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ ОБЪЕМОМ 0,32М3' ТН*
1637	25	Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1638	26	Е16-119#16-12-2' 15*
1639	27	Е16-118#16-12-2' 3*
1640	28	Е16-136(В3)#16-12-2' 3*
1641	29	Е16-136(В3)#16-12-2' 2*
1642	30	Т23-07#Р1-0824#К=1,098(=3)' 3' 13,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПОВОРОТНОГО 194 21Р ДИАМ 80ММ' ШТ*
1643	31	ТТОЖЕ#П,1-0825(=3)' 2' 14,1,098' ТО ЖЕ ДИАМ 100ММ' ШТ*
1644	32	ТТОЖЕ#П1-0021(=3)' 2' 1,45,1,098' КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ 1058ЕК ДИАМ 15ММ' ШТ*
1645	33	Е15-613#15-164-7' 45*
1646	34	РСИСТЕМА ОЧИСТНОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ*
1647	35	Е16-69#16-8-3' 18*
1648	36	Е16-136(В3)#16-12-2' 1*
1649	37	С130-869' 1*
1650	38	Е16-136(В2)#16-12-2' 2*
1651	39	Т23-07#П1-1208#К=1,098(=3)' 2' 83,1,098' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ЗЭС 76НХ ДИАМ 160ММ' ШТ*
1652	40	Е15-613#15-164-7' 6*
1653	41	РСИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ СЛИВНОЙ,ПЕРЕЛИВНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ*
1654	42	Е17-37#17-1-10' 1*
1655	43	Е16-69#16-8-3' 38*
1656	44	Е16-72#16-8-5' 12*
1657	45	Е16-119#16-12-2' 3*
1658	46	Е16-122#16-12-4' 1*
1659	47	Е15-613#15-164-7' 20*
1660	48	РСИСТЕМА ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ*
1661	49	Е16-72#16-8-5' 41*
1662	50	Е18-169#18-8-5' 2*
1663	51	С130-1967' 2*
1664	52	Т2303#42#1001-0(=15)' 1,93' 340' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ С ПЛОСКИМ ДНИЩЕМ ОБЪЕМОМ 10М3' ТН*
1665	53	Ц18-1-6' 1' ' МОНТАЖ АППАРАТА*

1666	54	E16-122#16-12-4' 9*
1667	55	E16-139(B3)#16-12-4' 2*
1668	56	T23-07#П1-0827#К=1,098(=3)' 2' 22,4,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 194 21Р Д=200ММ' ШТ*
1669	57	E15-613#15-164-7' 25*
1670	58	РСИСТЕМА НЕФТЕПРОДУКТОВ*
1671	59	E16-66#16-8-1' 9*
1672	60	E16-117#16-12-1' 2*
1673	61	T2303#42#1001-М(=15)' 0,55' 545' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМОМ 1,0МЗ' ТН*
1674	62	Ц18-1-3' 1' * МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1675	63	E15-613#16-164-7' 2*
1676	64	РСИСТЕМА ОСАДКА*
1677	65	E16-71#16-8-4' 7*
1678	66	T2303#42#1001-М(=15)' 1,1' 545' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМ 1,0МЗ' ТН*
1679	67	Ц18-1-3' 2' * МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1680	68	E15-613#15-164-7' 3,5*
1681	69	РСИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА*
1682	70	E20-407#20-7-1' 1*
1683	71	E16-68#16-8-3' 26*
1684	72	E16-69#16-8-3' 16*
1685	73	E16-118#16-12-2' 4*
1686	74	E16-119#16-12-2' 2*
1687	75	E16-136(B3)#16-12-2' 2*
1688	76	T23-07#П1-0824#К=1,098(=3)' 2' 13,1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194 21Р ДИАМ 80ММ' ШТ*
1689	77	2302-11030' 2*
1690	78	Ц7-155-2' 2*
1691	79	E15-613#15-164-7' 11,5*
1692	80	РСИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОПРОВОДА*
1693	81	E16-66#16-8-1' 12*
1694	82	E16-117#16-12-1' 1*
1695	83	E16-135(B1)#16-12-1' 1*
1696	84	T23-07#П1-0398#К=1,098(=3)' 1' 27,1,098' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАННЫЙ 15КГ 888Р СВМ Д=60ММ' ШТ*
1697	85	E15-613#15-164-7' 2*
1698	86	К*



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/с (в железобетонных конструкциях)  
на оборудование технологических систем

Основание: чертежи ТХ, листов I2

Сметная стоимость	- 27,26 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- 20,55 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 6,71 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
расчетную единицу I л/сек	- 2726,0 руб.
I м2 общей площади здания	- 23,88 руб.
I м3 объема здания	- 2,88 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.			
						всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатационные расходы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Система сточной воды от мойки автомобилей

I	Е16-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	13,00	2,62	34	-	-	-
2	Е16-69	Прокладка трубопроводов из стальных	м	133,00	3,12	415	-	-	-

ТП 902-2-401.86 Албом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16-8-3	ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ					80		3
3	E16-221 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	100М	1,46	5,47	8	-	5	-
4	E16-7 16-1-5	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 200 ММ	М	2,50	10,10	25	-	1	-
5	E18-166 16-8-2	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	ШТ	3,00	15,20	46	-	30	3
6	2301-6054	-НАСОС=ЦМК16-27-09	ШТ	3,00	700,00	2100	-	33	1
7	E18-166 16-8-2	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	ШТ	2,00	15,20	30	-	20	1
8	G130-1956	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К45/30 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4A112M2	ШТ	2,00	170,00	340	-	21	-
9	2303 Ч2 П1001-0	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАЛИВ ОБЪЕМ 6,3МЭ	ТН	2,11	340,00	717	-	-	-
10	Ц18-1-7	-МОНТАЖ АППАРАТА	ШТ	1,00	81,30	81	-	41	14
11	КАЛЬКУЛ, ЗАВ ОДА ПО КУРГАНОРМХИ ММАШ	-ФИЛЬТР КВАРЦЕВЫЙ СВЕРХСКОРОСТНОЙ Д-59247	ШТ	2,00	5100,00	10200	-	55	6
12	Ц18-6-7	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	ШТ	2,00	135,00	270	-	134	48
13	1906-2015	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 3,2, ПРОЛЕТ 6,0	ШТ	1,00	1260,00	1260	-	182	16
14	Ц3-4-6	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	ШТ	1,00	55,20	55	-	47	5
15	2303 Ч2 2001-Н	-ГИДРОЦИКЛОН БЕЗНАПОРНЫЙ М-9394	ТН	2,28	485,00	1106	-	52	2
16	Ц18-1-4	-МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА	ШТ	2,00	28,10	56	-	32	11
17	2303 Ч2 1001-Р	-РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ ОБЪЕМОМ 16МЭ	ТН	3,92	235,00	921	-	43	5
18	Ц18-1-8	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	ШТ	1,00	103,00	103	-	46	17
19	2303 Ч2П1001-Л	-КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ ОБЪЕМОМ 0,32МЭ	ТН	0,22	720,00	158	-	63	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Ц18-1-2	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	ШТ	1,00	20,40	20	-	12	2
21	E16-119 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ	15,00	29,00	435	14	26	4
22	E16-118 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	3,00	24,80	74	30	5	1
23	E16-136 16-12-2	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	3,00	2,98	9	6	5	1
24	E16-136 16-12-2	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	2,98	6	6	3	-
25	23-07 P1-0824 K=1,098	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПОВОРОТНОГО 194 21P ДИАМ 80ММ	ШТ	3,00	14,27	43	3	-	-
26	ТОЖЕ П,1-0825	-ТО ЖЕ ДИАМ 100ММ	ШТ	2,00	15,37	31	-	-	-
27	ТОЖЕ П1-0021	-КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ 10Б8БК ДИАМ 15ММ	ШТ	2,00	1,59	3	-	-	-
28	E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	100М2	0,45	43,50	20	-	10	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ 20624 - 494 118

612 42

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	16462
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ	328
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	337
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	423
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	211
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	118
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	17879
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	585
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	250
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	66
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	901
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	25
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	1499
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	184
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	136
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	1819

ТП 902-2-401.86 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ОЧИСТНОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ									
29	E16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	М	18,00	3,12	56	-	10	1
							11		-
30	E16-136 16-12-2	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	шт	1,00	2,98	3	-	2	-
							2		-
31	C130-859	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16С13НЖ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 3,9 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	шт	1,00	36,70	37	-	-	-
							-		-
32	E16-136 16-12-2	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	шт	2,00	2,98	6	-	3	-
							3		-
33	23-07 П1-1208 К=1,098	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ З0С 76НЖ ДИАМ 100ММ	шт	2,00	91,13	182	-	-	-
							-		-
34	E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 60ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	100М2	0,06	43,50	3	-	1	-
							1		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	350	-	16	1
							17		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					РУБ	3			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	3			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	3			
					РУБ	284			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	284			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	37			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	26			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	347			
РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ СЛИВНОЙ, ПЕРЕЛИВНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ									
35	E17-37 17-1-10	-УСТАНОВКА ТРАПОВ 4УГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	КОМПЛ.	1,00	14,60	15	-	1	-
							1		-
36	E16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	М	38,00	3,12	119	-	20	3
							23		1
37	E16-72 16-8-5	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	М	12,00	8,75	105	-	11	2
							13		1
38	E16-119 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 100ММ	шт	3,00	29,00	87	-	5	1
							6		-
39	E16-122 16-12-4	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 200ММ	шт	1,00	75,00	75	-	5	1
							6		-
40	E15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ	100М2	0,20	43,50	9	-	4	-

ТП 902-2-401.86 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15-164-7	КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П, ЗА 2 РАЗА						4		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			3		РУБ	503	-	46	7
							53		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	9			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	11			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	401			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	54			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	37			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ	492			
РАЗДЕЛ 4, СИСТЕМА ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ									
41	E16-72 16-8-5	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	М	41,00	8,75	359	-	39	6
							45		2
42	E18-169 18-8-5	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ. МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,75Т	ШТ	2,00	29,80	60	-	38	4
							42		1
43	C130-1967	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ K160/20 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4A160C4	ШТ	2,00	381,00	762	-	-	-
44	2303 42 1001-0	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ С ПЛОСКИМ ДНИШЕМ ОБЪЕМОМ 10М3	ТН	1,93	340,00	656	-	-	-
45	Ш18-1-6	-МОНТАЖ АППАРАТА	ШТ	1,00	40,40	40	-	22	9
							31		4
46	E16-122 16-12-4	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 200ММ	ШТ	9,00	75,00	675	-	43	7
							50		2
47	E18-139 16-12-4	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	ШТ	2,00	8,01	16	-	9	1
							10		-
48	23-07 П1-0827 К=1,098	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 194 21Р Д=200ММ	ШТ	2,00	24,60	49	-	-	-
49	E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,25	43,50	11	-	5	-
							5		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			4		РУБ	3037	-	156	27
							183		9
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ	656			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -					РУБ	13			

ТП 902-2-401. В6 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ	13			
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ	8			
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	695			
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	40			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	18			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	5			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	63			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	11			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	14			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	1921			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	177			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	167			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	2265			
		РАЗДЕЛ 5, СИСТЕМА НЕФТЕПРОДУКТОВ							
50	E16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	9,00	1,78	16	-	4	-
							4		-
51	E16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50мм	шт	2,00	17,40	35	-	2	-
							2		-
52	2303 42 1001-М	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМОМ 1,0м3	тн	0,55	545,00	300	-	-	-
							-		-
53	Ц18-1-3	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	шт.	1,00	23,90	24	-	14	3
							17		1
54	E15-613 16-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50мм И Т.П, ЗА 2 РАЗА	100м2	0,02	43,50	1	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	419	-	20	3
							23		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	300			
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ	6			
		ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ	6			
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ	4			
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ	2			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	318			
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	24			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	11			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	38			

77 900-2-401.86 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	51			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	4			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	62			
		РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА ОСАДКА							
55	E16-71 16-8-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	М	7,00	5,00	36	-	5	-
							5		
56	2303 42 1001-М	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМ 1,0М3	ТН	1,10	545,00	599	-	-	-
57	Ц10-1-3	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	ШТ	2,00	23,90	40	-	20	6
							34		3
58	E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 60ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,04	43,50	2	-	1	-
							1		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	756	-	34	6
							40		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	599			
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ	12			
		ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ	12			
		ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ	7			
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ	4			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	634			
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	40			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	22			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	6			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	76			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	36			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	44			
		РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА							
59	E20-407 20-7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	1ШТ	1,00	1,40	1	-	1	-
60	E16-68 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	М	26,00	2,62	60	-	14	2

ТП 900-2-401. В6 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ					16		1
61	E16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	М	16,00	3,12	50	-	8	1
							9		-
62	E16-118 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	4,00	24,80	99	-	7	1
							8		-
63	E16-119 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ	2,00	29,00	58	-	3	-
							3		-
64	E16-136 16-12-2	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	2,98	6	-	3	-
							3		-
65	23-07 П1-0824 К=1,098	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194 21Р ДИАМ 80ММ	ШТ	2,00	14,27	29	-	-	-
66	2302-11030	-ГАЗОДУВКА РОТАЦИОННАЯ =1A21-80-2A	ШТ	2,00	470,00	940	-	-	-
							-		-
67	Ц7-155-2	-ГАЗОВОЗДУХОДУВКА РОТАЦИОННАЯ, МАССОЙ 0,37 Т	ШТ	2,00	22,50	45	-	26	4
							30		2
68	E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 80ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	100М2	0,11	43,50	5	-	2	-
							2		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			7		РУБ	1485	-	64	8
							72		3

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	940
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ	19
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	19
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	29
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	12
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	1026
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	46
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	21
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	71
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	6
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	311
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	42
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	382

РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОПРОВОДА



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	E16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	12,00	1,78	21	-	5	-
							5		
70	E16-117 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50мм	шт	1,00	17,40	17	-	1	-
							1		
71	E16-135 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	шт	1,00	1,60	2	-	1	-
							1		
72	23-07 П1-0398 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАННЫЙ 15кг 888Р СВМ Д=50мм	шт	1,00	29,65	30	-	-	-
73	E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50мм И Т.П., ЗА 2 РАЗА	100м2	0,02	43,50	1	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8		РУБ	87	-	7	-
							7		
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	70			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	9			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	7			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	86			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	27261	-	837	170
							1007		60
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	18957			
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ	378			
		ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ	387			
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	452			
		ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ	242			
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ	136			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	20552			
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	742			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	322			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	85			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1149			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	52			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	4			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	63			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ	4573			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	515			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		409		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ		5497		

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила оператор

Проверила инженер

И.И. Пивторак

М.И. Чиклиш

Л.Г. Постнова

Т.Г. Родионова

Н.П. Афонина

О.А. Кисалева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.Ф 29)

1929	1	Э4797029' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 2331' М3*
1930	2	№' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМ У ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО СТЬЮ 10Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)' С.О.ОВ Л ИСТОВ 10' ПИВТОРАК*
1931	3	П#####
1932	4	Н10=16,5' Н21=2*
1933	5	Е16-35#16-7-1' 51*
1934	6	Е16-36#16-7-1' 104,1*
1935	7	С130-97' 8*
1936	8	Е18-132#18-5-5' 2,4*
1937	9	Е18-109#18-5-1' 58,8*
1938	10	Е18-196#18-11-6' 1*
1939	11	Е16-221#16-22' 155,1*
1940	12	Е15-614#15-164-8' 124*
1941	13	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с  
 безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)  
 на устройство отопления

Основание: С.О. чертежи ОВ, листов IO

Сметная стоимость - 0,86 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 стоимость на:  
 Расчетную единицу I л/сек - 86 руб.  
 I м2 общей площади здания - 3,06 руб.  
 I м3 объема здания - 0,37 руб.




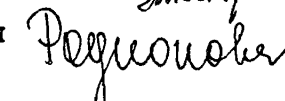

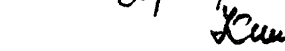
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норматив- ная условно- чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	основ- ная зарпла- та	эксплуа- тация машин в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	51,00	0,86	44	-	-	-
2	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	104,10	0,91	95	-	-	-
3	С130-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром 15 мм	шт	8	1,20	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	E18-132 18-5-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	2,40	4,34	10	-	-	-	
5	E18-109 18-5-1	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	50,80	7,66	450	-	15	3	
6	E18-196 18-11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	ШТ	1,00	7,29	7	18	1	1	
7	E16-221 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 220ММ	100М	1,55	5,47	8	-	6	-	
8	E15-614 15-164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т, П, ЗА 2 РАЗА	100М2	1,24	60,50	75	6	48	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	861	-	103	5
								108	1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	75
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -	РУБ	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	96
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	624
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	83
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	58
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	766

Главный инженер проекта  П.П. Пивторак  
 Начальник отдела ПОС и смет  М.И. Чикиш  
 Составила ст. инженер  Л.Г. Постнова  
 Проверила рук. группы  Т.Г. Родионова  
 Перфорация:  
 Подготовила оператор  Н.П. Афонина  
 Проверила инженер  О.А. Киселева

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,3 )  
ТТ 902-2-401.86 Альбом IX

-70-

21177-09

4797129

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 69)

=====

3874	1	Э4797129' НВ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
3875	2	Ю*
3876	3	П#####
3877	4	П2#ВАРИАНТ НА -20##*
3878	5	Т (=3)' 1' 460' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30#П,П,4,5*
3879	6	П2##ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30##*
3880	7	Е18-109#18-5-1(ВП)' 49,7*
3881	8	Е18-132#18-5-5(ВП)' 2*
3882	9	К*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ВАРИАНТ НА -20

-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 П,П,4,5				1,00	460,00	460	-	-	-
---	--	--	--	------	--------	-----	---	---	---

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30

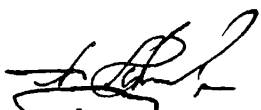


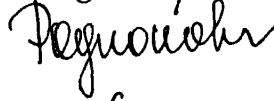


2 E18-109 18-5-1	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	-	49,70	7,66 -	381	- -	12	3
3 E18-132 18-5-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	-	2,00	4,34 -	9	15	-	1

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	85	- -	12	3
								15	-	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	70
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	85
Сметная стоимость на вариант - 20	руб.	776

86I - 85

Главный инженер проекта		П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет		М.И.Чикиш
Составила ст. инженер		Л.Г.Постнова
Проверила рук. группы		Т.Г.Родионова
Перфорация:		
Подготовила оператор		Н.П.Афонина
Проверила инженер		О.А.Киселева

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,3 )

-72-

21177-09

4797229

*ТЛ 902-2-401.85 Альбом IX*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 81)

4053	1	04797229# НВ# # # 1,1# # # # *
4054	2	Ю*
4055	3	П#####
4056	4	П2#ВАРИАНТ НА-40###
4057	5	Т (=3)(ВП)# 1# 460# ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТА НА ВАРИАНТ-30#П,П,4,5*
4058	6	П2#ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30##
4059	7	Е18-109#18-5-1# 64,4*
4060	8	Е18-132#18-5-5# 2,8*
4061	9	К*



ТП 902-2-401.86 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ВАРИАНТ НА-40

1	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ-30 П,П,4,5	-	1,00	460,00	-	460	-	-	-
---	--	---	------	--------	---	-----	---	---	---



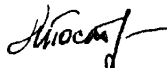
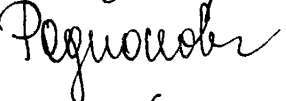


ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ-30

2	E18-109 18-5-1	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 ВЫСОТОИ 582ММ	ЭКМ	64,40	7,66	493	-	16	4
3	E18-132 18-5-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	М	2,80	4,34	12	20	-	1

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	56	-	16	4
								20		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	45
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	56
Сметная стоимость на вариант - 40	руб.	917
861 + 56		

Главный инженер проекта  П.П.Пивг орак  
 Начальник отдела ПОС и смет  М.И.Чикиш  
 Составила ст. инженер  Л.Г. Постнова  
 Проверила рук. группы  Т.Г.Родионова  
 Перфорация:  
 Подготовила оператор  Н.П. Афонина  
 Проверила инженер  О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 16)

1339	1	Э4797016' НВ' ' ' 1,1' ' ' ' 2331' МЗ*
1340	2	В' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)' С.О.ОВ ЛИСТОВ 10' ПИВТОРАК*
1341	3	П#####
1342	4	Н10=16,5' Н21=2*
1343	5	Е16-37#16-7-1' 20,5*
1344	6	С130-97' 1*
1345	7	С130-99' 4*
1346	8	Е16-134#16-12-1' 1*
1347	9	ТДОП.2К.ПР-ТУ#23-07#П,1-2390#К=1,098(=3)' 1' 87,1,098' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254 939 НЖ ДИАМ 25ММ' ШТ*
1348	10	Е16-212#18-14-1' 1*
1349	11	Е26-16#26-4-2' 0,04*
1350	12	С114-355' 0,03*
1351	13	Е26-47#26-10-2' 2,1*
1352	14	Е26-86#26-15-7' 2,1*
1353	15	Е26-73#26-13-9' 2,1*
1354	16	С114-528' 0,09*
1355	17	Е26-70#26-13-7' 2,1*
1356	18	С111-377' 2,42*
1357	19	Е16-221#16-22' 20,5*
1358	20	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)  
 на устройство теплоснабжения

Основание: С.О. и чертежи ОВ, листов IO

Сметная стоимость - 0,24 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 стоимость на:  
 Расчетную единицу I л/сек - 24,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - 0,85 руб.  
 I м3 объема здания - 0,10 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискураторов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин
								в том числе зарплата	
1	ЕП6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопле-ния, диаметром 25 мм	м	20,50	1,03	21	-	-	-
2	СИ30-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм	шт	1,00	1,20	1	-	-	-
3	СИ30-99	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давле-нием 1,6 МПа диаметром 25 мм	шт	4	1,59	6	-	-	-

77 908-2-401.86 Албом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Е16-134 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	МТ	1,00	1,60	2	-	1	-
5	ДОП, 2К, ПР-Т У 23-07 П, 1-2390 К=1,090	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254 939 ИЖ ИИМ 25ММ	МТ	1,00	95,53	96	-	-	-
6	Е16-212 16-14-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ	МТ	1,00	20,60	21	-	1	-
7	Е26-15 26-4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КГУТОМ	МЗ	0,04	22,70	1	-	1	-
8	С114-355	-ШУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ ШАП-1	Т	0,03	1170,00	35	-	-	-
9	Е26-47 26-10-2	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	100М2	0,02	30,60	1	-	1	-
10	Е26-86 26-15-7	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	М2	2,10	2,22	5	-	1	-
11	Е26-73 26-13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	100М2	0,02	12,60	1	-	-	-
12	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 УМ	МЗ	0,09	31,30	3	-	-	-
13	Е26-70 26-13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	100М2	0,02	24,70	1	-	-	-
14	С111-377	-РУБЕРОИД ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИНЕРАЛЬНОЙ ПОСЫПКОЙ С-РМ	М2	2,42	0,46	1	-	-	-
15	Е16-221 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	100М	0,21	5,47	1	-	1	-
ВСЕГО ПО СМЕТУ:					РУБ	240	-	10	-
							10	-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	40
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	50
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	140
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	20
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	182

Главный инженер проекта



П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет



М.Н.Чикин

Составила ст.инженер



И.Г.Постнова

Проверила рук. группы



Т.Г.Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор



Н.П.Афонина

Проверила инженер



О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(п.н.= 7)

890	1	94797007' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 2331' МЗ*
891	2	Ю' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМ У ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬЮ 10 Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) ' С О ОВ ЛИСТОВ 10' ПИВТОРАК*
892	3	П#####
893	4	Н10=16,5' Н21=2*
894	5	Е16-38#16-7-1' 21*
895	6	Е16-221#16-22' 21*
896	7	С130-97' 6*
897	8	Т23-07#П1-0495#К=1,098(=3)' 4' 13,5,1,098' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НЖ 1 ДИАМ 25ММ' ШТ*
898	9	Т23-07#П1-0496#К=1,098(=3)' 2' 18,1,098' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1 ДИАМ 32ММ' ШТ*
899	10	С130-1039' 6*
900	11	Е18-184#18-11-1' 2*
901	12	Е26-15#26-4-2' 0,08*
902	13	С114-355' 0,02*
903	14	Е26-73#26-13-9' 3,15*
904	15	С114-528' 0,13*
905	16	Е26-47#26-10-2' 3,15*
906	17	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплового пункта

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов IO

Сметная стоимость - 0,26 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 Расчетную единицу - I л/сек - 26,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - 0,93 руб.  
 I м3 объема здания - 0,11 руб.

Составлена в ценах 1984 г.





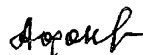

№ п/п	№ прейс-курентов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин
									в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е16-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	21,00	1,14	24	-	-	-
2	Е16-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	100м	0,21	5,47	1	-	-	-
3	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт	6,00	1,20	7	-	-	-

77902-2-407.86 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	23-07 П1-0496 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С 27НЖ 1 ДИАМ 25ММ	шт		4,00	14,82	59	-	-	
5	23-07 П1-0496 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1 ДИАМ 32ММ	шт		2,00	19,76	40	-	-	
6	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	шт		6,00	1,07	6	-	-	
7	Е18-184 18-11-1	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 46ММ	шт		2,00	20,60	41	-	5	
8	Е26-15 26-4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖРУТОМ	м3		0,08	22,70	2	-	2	
9	С114-355	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЙ ШАП-1	т		0,02	1170,00	23	-	-	
10	Е26-73 26-13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	100м2		0,03	12,60	1	-	-	
11	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	м3		0,13	31,30	4	-	-	
12	Е26-47 26-10-2	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	100м2		0,03	30,60	1	-	1	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							РУБ	256	-	13
В ТОМ ЧИСЛЕ:									13	-

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	31
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	38
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	178
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	23
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	218



Главный инженер проекта		П.П.Ливторак
Начальник отдела ПОС и смет		М.И.Чикин
Составила ст.инженер		Л.Г.Постнова
Проверила рук.группы		Т.Г.Родионова
Перфорация:		
Подготовила оператор		Н.П.Афонина
Проверила инженер		О.А.Киселева

ТП 902-2-401.86 Альбом IX

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= Б)

=====

847	1	24797005' №' ' ' 1' ' ' ' 2331' М3*
848	2	№' ' ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД, МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ' 4797' ' К ТИПОВОМ У ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИИ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬЮ 10Л/СЕК' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВ О ВЕНТИЛЯЦИИ (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)' С.О. ОВ ЛИСТОВ 10' ПИВТОРАК*
849	3	П#####
850	4	Н10=16,5' Н21=5*
851	5	Е20-780#20-30-1' 1*
852	6	ТДП.30#К 23-08-01#1973Г К=1,1 К=1,05(=16)' 1' 2433,1,05,1,1' ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА ПК- 10' 1Т*
853	7	Е20-704#20-20-1' 1*
854	8	Е20-749#20-23-1' 2*
855	9	Т23-08-01#П,27 К=1,1(=16)' 2' 80,1,1' ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ОСЕВОЙ РАДИАЛЬНЫИ С ЭЛЕКТ РОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4У2' ШТ*
856	10	С130-103' 2*
857	11	Е20-1#20-1-1' 1*
858	12	Е20-2#20-1-1' 60*
859	13	Е20-4#20-1-1' 12*
860	14	Е20-5#20-1-2' 14*
861	15	Е20-3#20-1-1' 2*
862	16	Е16-35#16-7-1' 18*
863	17	Е20-656#20-15-1' 1*
864	18	Е20-526#20-12-1' 5*
865	19	Е20-535#20-13-1' 5*
866	20	Е20-536#20-13-1' 1*
867	21	Е20-406#20-7-1' 5*
868	22	Е20-407#20-7-1' 14*
869	23	Е20-486#20-11-1' 1*
870	24	С130-640' 6*
871	25	Е15-513#15-164-7' 80*
872	26	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей  
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных  
конструкциях)

на устройство вентиляции

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов IO

Сметная стоимость - 4,24 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
Расчетную единицу - I л/сек - 424,0 руб.  
I м2 общей площади здания - 15,09 руб.  
I м3 объема здания - 1,82 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин
									в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е20-780 20-30-I	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью тыс.м3/ч до 10	шт	1,00	32,60	33	-	-	-
2	Доп.30 к 23-08-01 1973г. к-1,1 к-1,05	Приточная камера ПК-10	шт	1,00	2810,11	2810	-	-	-
3	Е20-704	Установка агрегатов вентиляторных	шт	1,00	59,60	60	-	-	-

77 901-2-401.06. Алббм 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20-20-1	РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4						2		
4	Е20-749 20-23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ,Т, ДО 0,1	шт	2,00	7,06	14	-	9	2
5	23-08-01 П,27 К=1,1	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ОСЕВОЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ЭЛЕКТ РОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4У2	шт	2,00	86,00	176	11	-	1
6	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	шт	2,00	1,47	3	-	-	-
7	Е20-1 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	М2	1,00	7,31	7	-	1	-
8	Е20-2 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	М2	60,00	5,35	321	1	53	3
9	Е20-4 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	М2	12,00	5,21	63	56	11	1
10	Е20-5 20-1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	М2	14,00	4,69	66	11	9	-
11	Е20-3 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900	М2	2,00	5,35	11	9	2	-
12	Е16-35 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	М	18,00	0,86	15	2	4	-
13	Е20-656 20-15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500	шт	1,00	16,20	16	4	2	-
14	Е20-526 20-12-1	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280	шт	5,00	9,25	46	2	12	-
15	Е20-535 20-13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	шт	5,00	11,90	60	12	8	-
16	Е20-536 20-13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-2 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА , ММ 250	шт	1,00	12,50	13	2	2	-
17	Е20-406 20-7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-6 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 600	1шт	5,00	5,26	26	-	4	-
18	Е20-407 20-7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	1шт	14,00	1,48	21	4	12	-
19	Е20-486 20-11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200	шт	1,00	3,45	3	12	2	-
20	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8261	шт	6,00	0,13	1	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21	E15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П, ЗА 2 РАЗА	100М2	0,80	43,50	35	-	17	-	
							17			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	4243	-	174	9
							163		3	
В ТОМ ЧИСЛЕ;										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	35			
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -						РУБ	1			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	3			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	45			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	3764			
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -						РУБ	8			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	118			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	308			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						РУБ	4198			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила оператор

Проверила инженер

П.П.Пинг орак

М.И.Чикиш

Л.Г.Постнова

Т.Г.Родионова

Н.П.Афонина

О.А.Киселева

283	I	34797046' Н9 ***I *****.
284	2	0'' Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидrocиклонами'4797'' к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидrocиклонами производительностью 10л/сек' Рабочий проект,,, Устройство электроосвещения'' ПВТОРАК.
285	3	П
286	4	Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7.
287	5	Оборудование и его монтаж.
288	6	Пункт распределительный ПР П-3046-2IV3 Размером 650.500.200 мм.
289	7	П8-572-4 (=6)' I.
290	8	I5I7-IIO2(N22=8)' I.
291	9	I504-I062 (=I4). I504-I074 (=I4) (N22=IO)' I' I6,50+2,75' Автоматический выключатель типа АЕ2056 I6,50+2,75.
292	IO	I5I7-I352-3 (N22=8)' I '' Заводское изготовление.
293	II	П8-574-24 (=6)' I '' Подготовка к включению.
294	I2	I504-I059 (=I4) I504-I072 (=I4) (N22=IO)' 6' 4,80+2,75' Автоматический выключатель типа АЕ 2044+4,80+2,75.
295	I3	I5I7-I35I-I (N22=8)' 6'' Заводское изготовление.
296	I4	Монтажные работы.
297	I5	НI7=87
298	I6	П8-599-I' II.
299	I7	П8-599-4' II.
300	I8	П8-594-I' 3.
301	I9	П8-593-I' 8.
302	20	П8-604-I' 4.
303	2I	П8-620-5' 4.
304	22	П8-6IO-2' 4.
305	23	П8-59I-6' 8.
306	24	П8-59I-I' 2I.
307	25	П8-534-I' 3.
308	26	П8-592-I' I.
309	27	П8-I47-I2' II.
3IO	28	П8-I47-I3' 9.
3II	29	П8-400-I' 206.
3I2	30	Материалы, не учтенные ценником.
3I3	3I	Н9=I,082.
3I4	32	I507-II54' II.
3I5	33	I507-II39' II.
3I6	34	I507-30I4' 4.
3I7	35	I507-I023' 2
3I8	36	TI507-Доп. I5. П. I-I99(=I3)' I' 6,35.I,082' Светильник НСП II.200. 6,35.I,082' шт.
3I9	37	TI507-Доп. I5. П. I-I97(=I3)' 2' 5,60.I,082' Светильник НСП II.I00. 5,60.I,082' шт.
320	38	TI507-Доп. 5. П. I-I80. Прим. (=I3)' 4' 22,50.I,082' Светильник РСП08.I25' шт.
32I	39	I507-I002.Прим. (=I3) (AI.I,082)' 6'' Светильник НСП 02.I00.3,30.I,082.
322	40	TI5I5-I040 (=I3)' 44' 6,70.I,07I' Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 40' IO шт.
323	4I	Н9=I,074.
324	42	I5I5-702I, I.
325	43	I5I5-7027' 6.
326	44	I5I5-7038' 6.
327	45	I5I5-70I6' 3
328	46	I5I7-2346 (=I3) (AI.I,076)' 4.
329	47	I504-I7085 (=I3) (AI.I,082)' 8'' Розетка штепсельная неутропленного типа + 0,30.I,082.
330	48	I504-6I62(=I3) (AI.I,08)' 2I'' Выключатель наутропленного типа + 0,90.I,08
33I	49	I504-I7I60 (=I3) (AI.I,082)' 3.
332	50	I507-7020 (=I3) (AI.I,082)' I.
333	5I	TI5-09. Табл.3-037(=I3)' I50' I22,0.I, I26' Кабель марки АВВГ-2,2,5+ I22,0.I, I26' I000 м.
334	52	TI5-09 Табл.3-038(=I3)' 40' I70,0.I, I26' Кабель марки АВВГ-3,2,5+ I70,0.I, I26' I000 м.
335	53	TI5-09. Табл.3-038(=I3)' 20' I70,0.I, I26.I,3' Кабель марки АВВГ-4,2,5+ I70,0.I, I26.I,3' I000 м.
336	54	К.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с  
безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных  
конструкциях)

на устройство электроосвещения

Основание: С.О. и чертежи ЭО

Сметная стоимость - 1,46 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 0,11 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 1,35 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 1 л/сек - 146,0 руб.  
1 м2 общей площади здания - 4,80 руб.  
1 м3 объема здания - 0,58 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе Основная зарплата	Эксплуатация машин В том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. <u>Оборудование и его монтаж</u>									
Раздел I. <u>Пункт распределительный ПРП-3046-21УЗ</u> <u>размером 650, 500, 200 мм</u>									
I	п8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафового исполнения, устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000х800мм	шт	I	4,72	5	-	-	-
2	I5I7-II02	Металлоконструкция для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600мм	шт	I	I7,60	I8	-	-	-

Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5,3 )

21177-09

4797046

ТП 904-2-401.85 ДЛББМ Б

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСТ I6-0,684, II6-74							
3	I504-I062 I504-I074	Автоматический выключатель типа АЕ2056+I6,50+2,75	шт	I,00	2I,I7	2I	-	-	-
4	I5I7-I352-3	Заводское изготовление	шт	I,00	5,40	5	-	-	-
5	Ц8-574-24	Подготовка к включению	шт	I,00	I,77	2	I	I	-
6	I504-I059 I504-I072	Автоматический выключатель типа АЕ 2044, 4,80+2,75=АЕ204I-I0 ТУ I6-522.064-75	шт	6,00	8,30	50	-	-	-
7	I5I7-I35I-I	Заводское изготовление	шт	6,00	I,I3	7	-	-	-
Всего по разделу I:			руб.			II7	4	3	I
В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			IOI			
		Запасные части	руб.			I			
		Тара и упаковка	руб.			I			
		Транспортные расходы	руб.			4			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			IO8			
		Стоимость монтажных работ	руб.			7			
		Материалы	руб.			3			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			3			
		Всего заработная плата	руб.			3			
		Накладные расходы	руб.			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9			
Всего по отделу I:			руб.			II7	4	3	I
В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			IOI			
		Запасные части	руб.			I			
		Тара и упаковка	руб.			I			
		Транспортные расходы	руб.			4			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			IO8			
		Стоимость монтажных работ	руб.			7			
		Материалы	руб.			3			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			3			
		Всего заработная плата	руб.			3			
		Накладные расходы	руб.			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Отдел 2. Монтажные работы</u>									
8	Ц8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штывах с количеством ламп до 2	100шт	0,11	127,00	14	- 10	6	<u>4</u> 1
9	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт	0,11	167,00	18	- 14	8	<u>6</u> 2
10	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,03	278,00	8	- 4	2	<u>2</u> 1
11	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,08	93,00	7	- 7	3	<u>4</u> 1
12	Ц8-604-1	Бра с одной лампой	100шт	0,04	92,40	4	- 2	1	<u>1</u> -
13	Ц8-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2	100шт	0,04	419,00	17	- 8	4	<u>4</u> 1
14	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе. Масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,04	179,00	7	- 4	4	<u>-</u> -
15	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,08	25,10	2	- 1	1	<u>-</u> -
16	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,21	23,80	5	- 3	3	<u>-</u> -
17	Ц8-534-1	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 10мм <sup>2</sup> с количеством зажимов до 3	шт	3,00	2,72	8	- 3	3	<u>-</u> -
18	Ц8-592-1	Патрон настенный или потолочный	100шт	0,01	15,40	1	- -	-	<u>-</u> -
19	Ц8-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления накладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,11	33,40	4	- 1	1	<u>-</u> -
20	Ц8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления накладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,09	43,90	4	- 1	1	<u>-</u> -
21	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечением до 10 мм <sup>2</sup>	100м	2,06	60,80	125	- 95	48	<u>47</u> 17
----- Всего по отделу 2:			руб.			322	- 153	85	<u>68</u> 23
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.			224			
Материалы			руб.			70			

ТГ 902-2-401 ББ Алббон IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб.			45			
		Заработная плата машинистов	руб.			23			
		Основная заработная плата	руб.			85			
		Всего заработная плата	руб.			108			
		Накладные расходы	руб.			74			
		Плановые накопления	руб.			24			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			322			
		<u>Отдел 3. Материалы на учтяные панником</u>							
22	I507-II54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2x40-02УХЛ4	шт	II,00	36,03	396	-	-	-
23	I507-II39	Светильник подвесной ЛСП02-2x40/Л20-07УХЛ4 ЛСП02-2x40/Л20-10УХЛ4	шт	II,00	20,56	226	-	-	-
24	I507-30I4	Светильник НБ006xI00/P20-02УХЛ4	шт	4,00	2,54	10	-	-	-
25	I507-I023	Светильник подвесной НСП09-200/P50-03-02	шт	2,00	3,08	6	-	-	-
26	I507-Доп. I5 п. I-I99	Светильник НСП II.200.6.35.I,082	шт	I,00	7,43	7	-	-	-
27	I507-Доп. I5 п. I-I97	Светильник НСП III.I00.5,60.I,082	шт	2,00	6,56	13	-	-	-
28	I507-Доп. 5 п. I-I80 прим.	Светильник РСН08.I25	шт	4,00	26,34	105	-	-	-
29	I507-I002 прим.	Светильник НСП 02.I00.3,30.I;082 НСП01-I00/Б20-04У3 Астра- 2ИСП I,2,3	шт	6,00	3,86	23	-	-	-
30	I5I5-I040	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 40	10шт	4,40	7,77	34	-	-	-
31	I5I5-702I	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-40	10шт	0,10	0,88	-	-	-	-
32	I5I5-7027	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-60	10шт	0,60	0,90	I	-	-	-
33	I5I57038	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-100	10шт	0,60	0,98	I	-	-	-
34	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220 - 230-200	10шт	0,30	I,30	-	-	-	-
35	I5I7-2346	Ящик с понижающим трансформатором 282x205xI30 мм ЯТП-0,25 ТУ 36.63I-76	шт	4,00	I4,68	59	-	-	-
36	I504-I7085	Розетка штепсельная неутюпленного типа 0,30.I,082-РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 ТУ I6-526.463-79	шт	8,00	0,35	3	-	-	-





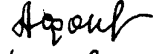

Программный комплекс АВС-ЗЕС ( Редакция 5,3 )  
 ТТ 904-2-401. В6 Альбом IX

- 91 -

24177-09

4797046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	I504-6I62	Выключатель неутопленного типа 0,90, I, 08 ВКII-1930 ТУ I6-526.294-78	шт	2I,00	I,04	22	-	-	-
38	I504-I7I60	Коробка пластмассовая для соединений и ответвлений небронированных кабелей У.409. ТУ 36-I859-75	шт	3,00	I,74	5	-	-	-
39	I507-7020	Патрон резьбовой Е27ФП-0I	I000шт	-	302, I4	I	-	-	-
40	I5-09 табл.3-037	Кабель марки АВВГ-2.2,5. I22,0. I, I26	I000м	0, I5	I47,54	22	-	-	-
4I	I5-09 табл.3-038	Кабель марки АВВГ-3,2,5. I70,0. I, I26	I000м	0,04	205,58	8	-	-	-
42	I5-09 табл.3-038	Кабель марки АВВГ-4.2,5. I70,0. I, I26. I,3	I000м	0,02	267,26	5	-	-	-
-----									
Всего по отделу 3:			руб.			I023	-	-	-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			2			
Всего, стоимость оборудования			руб.			2			
Стоимость монтажных работ			руб.			945			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			944			
Плановые накопления			руб.			76			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I02I			
-----									
Всего по смете:			руб.			I462	-	88	69
							I57		23
-----									
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			I03			
Запасные части			руб.			I			
Тара и упаковка			руб.			I			
Транспортные расходы			руб.			4			
Заготовительно-складские расходы			руб.			I			
Всего, стоимость оборудования			руб.			IIO			
Стоимость монтажных работ			руб.			I176			
Материалы			руб.			73			
Эксплуатация машин			руб.			46			
Заработная плата машинистов			руб.			23			
Основная заработная плата			руб.			88			
Всего заработная плата			руб.			III			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			944			
Накладные расходы			руб.			76			
Плановые накопления			руб.			I00			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I352			

Главный инженер проекта		П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет		М.И.Чикиш
Составила инженер		Л.В.Сухинина
Проверила рук. группы		Т.Г.Родионова
Перфорация:		
Подготовила оператор		Н.П.Афонина
Проверила инженер		О.А.Киселева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

209	I	34797054' Н8'' I ''''''.
210	2	Ю'' Очистные сооружения для сточных вод мойки автомобилей с безнапорными гидрокiclонами' 4797'' к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидрокiclонами и производительностью 10 л/сек. Рабочий проект. Приобретение и монтаж силового электрооборудования. ПИВТОРАК.
211	3	П .....
212	4	Н=23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7.
213	5	Оборудование и его монтаж.
214	6	ТСКЦЭ-84. П. 2-617(=14)' 2' 69,00' Ящик управления ПУ5113-03А2А. шт.
215	7	ЦТСКЦЭ-84 П. 2-617(=6)' 2' 13,4 6,29 0,79 0,28 Подготовка к включению аппаратуры, установленной в ящике управления ЯУ 5113-03А2А шт.
216	8	П8-572-4(=6)' 2.
217	9	ТСКЦЭ-84 П. 2-621(=14)' 1' 99,00' Ящик управления ЯУ 5113-23А2Б' шт.
218	10	ЦТСКЦЭ-84 П. 2-621(=6)' 1' 13,3 6,04 0,79 0,28 Подготовка к включению шт.
219	11	П8-572-4 ( =6)' 1.
220	12	ТСКЦЭ-84. П. 2-648(=14)' 1' 88,00' Ящик управления ЯУ5114-03А2К-03А2П' шт.
221	13	ЦТСКЦЭ-84. П. 2-648(=6)' 1' 14,3 7,06 0,79 0,28 Подготовка к включению шт.
222	14	П8-572-4(=6)' 1.
223	15	ТСКЦЭ-84. П. 2-657(=14)' 2' 109,00' Ящик управления ЯУ5117-03А2Д-03А2Ж' шт.
224	16	ЦТСКЦЭ-84. П. 2-657(=6)' 2' 22,0 11,0 0,79 0,28 Подготовка к включению шт.
225	17	П8-572-4(=6)' 2.
226	18	ТСКЦЭ-84. П. 2-658(=14)' 2' 112,0' Ящик управления ЯУ5117-03Б2Е' шт.
227	19	ЦТСКЦЭ-84. П. 2-658(=6)' 2' 22, 11,0 0,79 0,28 Подготовка к включению шт.
228	20	П8-572-4(=6)' 2.
229	21	ТСКЦЭ-84. П. 2-659(=14)' 1' 125,0' Ящик управления ЯУ5117-03А2Г, 03А2Д' шт.
230	22	ЦТСКЦЭ-84. П. 2-659(=6)' 1' 19,7 9,54 0,79 0,28 Подготовка к включению шт.
231	23	П8-572-4(=6)' 1.
232	24	ТСКЦЭ-84 П. 2-561(=14)' 1' 141,00' Шкаф силовой распределительный ШР11-73516' шт.
233	25	ЦТСКЦЭ-84. П. 2-561(=6)' 1' 33,9 13,5 1,16 0,44' Подготовка к включению шт .
234	26	П8-572-5' 1.
235	27	П8-529-14(=6)' 1.
236	28	П8-571-13(=6)' 1.
237	29	Пост управления кнопочный ШКУ15-19.33140У3 Размером 230.250.81 мм.
238	30	1504-18119 ( Н22=8)' 1.
239	31	1504-18127 (Н22=10)' 6.
240	32	1517-1444-1 (Н22=8)' 6.
241	33	1507-5051(Н22=10) (=14)' 3.
242	34	1517-1481-1(Н22=8)' 3.
243	35	Щит зашитаенный АС Размером 2400x1200x600 мм.
244	36	1517-1073 (Н22=8)' 1,2.
245	37	1504-1006(=14)(Н22=10)' 1.
246	38	1517-1351-1 (Н22=8)' 1.
247	39	П8-574-18' 1.
248	40	1504-6001(=14) (Н22=10)' 4.
249	41	1517-1414-1(Н22=8)' 4.
250	42	П8-574-28(=6)' 4.
251	43	1504-12050(=14)(Н22=10)' 19.
252	44	1517-1429-1(Н22=8)' 19.
253	45	П8-574-55(=6)' 19.
254	46	1504-12014(=14)(Н22=10)' 9.
255	47	1517-1428-1(Н22=8)' 9.
256	48	П8-574-55(=6)' 9.
257	49	Т36-08 П. 2-025(=14)(Н22=10)' 22' 0,08' Диод Д226' шт.
258	50	1517-1491-1 (Н22=8)' 22.
259	51	П8-574-56(=6)' 22.
260	52	1504-6417(=14) (Н22=10)' 4.

Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5,3)  
Т.п. 902-2-401-86 Альбом IX

261	53	I5I7-I446-I (H22=8)'4.
262	54	Ц8-574-50(=6)'I6.
263	55	I504-64I6(=I4)(H22=I0)'I.
264	56	I5I7-I445-I(H22=8)'I.
265	57	Ц8-574-50(=6)'2.
266	58	I504-I80II(=I4)(H22=I0)'7.
267	59	I5I7-I444-I(H22=8)'7.
268	60	Ц8-574-49(=6)'7.
269	61	I507-505I(H22=I0)(=I4)'3'' Арматура сигнальная АС 440.
270	62	I5I7-I48I-I(H22=8)'3.
271	63	Ц8-574-56(=6)'3.
272	64	I507-5060(H22=I0)(=I4)'23.
273	65	I5I7-I48I-I(H22=8)'23.
274	66	Ц8-574-56(=6)'23.
275	67	Монтажные работы.
276	68	ИI7=87.
277	69	Ц8-406-6' 44.
278	70	Ц8-408-I'I5.
279	71	Ц8-4I6-I' 304.
280	72	Ц8-I48-9'II7.
281	73	Ц8-396-7' I9.
282	74	Ц8-409-I' I3.
283	75	Ц8-409-II'35.
284	76	Ц8-523-4'I.
285	77	Ц8-I47-7'I3.
286	78	Ц8-397-I' 0,073.
287	79	Ц8-I47-I2'5.
288	80	Ц8-I47-I3'6.
289	81	Ц8-I47-2' 0,0I.
290	82	Ц8-I47-4'I3.
291	83	Ц8-I47-6'I.
292	84	Ц8-9I-4' 0,I44.
293	85	Материалы, не учтенные пенником.
294	86	I5I7-2252(=I3)(AI,I,076)'I.
295	87	TI509 т.3-038(=I3), 3I0, I70,0.I,I26.I,3, Кабель марки АВВГ-4.2,5 I70,0.I,I26.I,3' I000 м.
296	88	TI509 т.3-038(=I3), 45'200,0.I,I26.I,2. То же, марки АВВГ-3,4+I.I,5+ 200,0.I,I26.I,2, I000 м.
297	89	TI509 т.3-038(=I3), 30'245,0.I,I26.I,2' То же, марки АВВГ-3,6+I,4 + 245,0.I,I26.I,2, I000 м.
298	90	TI509 т.3-038(=I3), I5' 330,0.I,I26.I,2. То же, марки АВВГ-3.I0 + I,6 + 330,0.I,I26.I,2, I000 м
299	91	TI509 т.6-0I6(=I3), I5' I85,0.I,I26' То же, марки АКВВГ-5,2,5+ I85,0.I,I26.I' I000 м.
300	92	TI509 т.6-0I6(=I3), I5' 320,0.I,I26' То же, марки АКВВГ-I0.2,5 + 320,0.I,I26' I000 м.
301	93	TI509 т.4-005(=I3), 20' 240,0.I,I05.I,2' То же, марки КГ-3.2,5 + I I' I5 + 240,0. I,I05.I,2' I000 м.
302	94	TI509 т.5-00I(=I3), 50' 33,0.I,I16' Провод марки ПВ-I-I.I,5+ 33,0.I,I6' I000 м.
303	95	TOI-I3 т.I,I(=I3), 35' 0,27.I,089. Трубы стальные легкие ГОСТ 3262-75 М-Н20.2,5+ I0,27.I,089'м.
304	96	TOI-I3 т.I,I(=I3), I0' 0,56.I,089' То же, М-Н40.3,0 + 0,56.I,089'м.
305	97	T24-I6-49 П.I-067 I972г.(=I3) ГКУ Справ. 8. К=I,258'I0' I60,0.I,074' Рукав гибкий металлический РЗ-У-Х-Ш-22. I60,0.I,074' I000 м.
306	98	T24-I6-49. П.I-070. I972г.(=I3) ГКУ Справ. 8. К=I,258'5' 270,0.I,074. То же, РЗ-У-Х-Ш-38. 270,0.I,074' I000 м.
307	99	К.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-9

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)  
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: С.О. и чертежи ЭМ

Сметная стоимость	- 2,79 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- 1,79 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 1,0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
расчетную единицу 1 л/сек	- 279,0 руб.
1 м2 общей площади здания	- 3,56 руб.
1 м3 объема здания	- 0,43 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Оборудование и его монтаж

1	СКЦЭ-84 п.2-617	Ящик управления ЯУ5113-03А2А	шт	2	69,00	138	-	-	-
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-617	Подготовка к включению аппаратуры, установленной в ящике управления ЯУ5113-03А2А	шт	2	13,40	27	-	-	-
3	ЦБ-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафового исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000 x 800 мм	шт	2	4,72	9	-	-	-
4	СКЦЭ-84	Ящик управления ЯУ5113-23А2Б	шт	1	99,00	99	-	-	-

Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5,3 )

2117709

4797054

Т.п 902-2-401.86 Альбом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	п.2-62I								
5	ЦСКЦЭ-84 п.2-62I	Подготовка к включению	шт	1,00	13,30	13	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{1}{-}$
6	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене. Высота и ширина до 1000x800мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
7	СКЦЭ-84 п.2-648	Ящик управления ЯУ5II4-03А2К-03А2П	шт	1,00	88,00	88	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-648	Подготовка к включению	шт	1,00	14,30	14	$\frac{-}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
9	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене. Высота и ширина до 1000x800мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
10	СКЦЭ-84 п.2-657	Ящик управления ЯУ5II7-03А2Д-03А2Ж	шт	2,00	109,00	218	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	ЦСКЦЭ-84 п.2-657	Подготовка к включению	шт	2,00	22,00	44	$\frac{-}{24}$	22	$\frac{2}{1}$
12	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене. Высота и ширина до 1000x800мм	шт	2,00	4,72	9	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
13	СКЦЭ-84 п.2-658	Ящик управления ЯУ5II7-03Б2Е	шт	2,00	112,00	224	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	ЦСКЦЭ-84 п.2-658	Подготовка к включению	шт	2,00	22,00	44	$\frac{-}{24}$	24	$\frac{2}{1}$
15	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене. Высота и ширина до 1000x800мм	шт	2,00	4,72	9	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
16	СКЦЭ-84 п.2-659	Ящик управления ЯУ5II7-03А2Г.03А2Д	шт	1,00	125,00	125	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17	ЦСКЦЭ-84 п.2-659	Подготовка к включению	шт	1,00	19,70	20	$\frac{-}{11}$	10	$\frac{1}{-}$
18	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
19	СКЦЭ-84 п.2-56I	Шкаф силовой распределительный ШР11-735I6	шт	1,00	141,00	141	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20	ЦСКЦЭ-84 п.2-56I	Подготовка к включению	шт	1,00	33,90	34	$\frac{-}{30}$	14	$\frac{16}{-}$
21	Ц8-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене. Высота и ширина до 1600x1000мм	шт	1,00	5,24	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
22	Ц8-529-14	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количество элементов до 6	аппарат	1,00	1,78	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$



т.п 902-2-401.86 Альбом I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	П8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивления Высота шкафа до 2400 мм Раздел 1. Пост управления кнопочный ПКУ I5-I9.33140УЗ Размером 250x250x81 мм	м	1,00	3,33	3	- 4	2	2 I
24	I504-I81I9	Пост управления ПКУ I5,500В частотой 50,60 Гц 220В Н.Ток IOA Габаритные размеры 230x250x81мм ПКУ I5-I9.331-54У2, ПКУ I5-I9331-40УЗ ТУ I6-526.333-74, ААЗ6 I4-77	шт	1,00	II,23	II	- -	-	- -
25	I504-I8127	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В частотой 50,60 Гц, 220В Н.ток IOA, Габаритные размеры 42x40x76 мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КУТ. ТУ I6-526.334-76	шт	6,00	I,10	7	- -	-	- -
26	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КБ,ПКБ,КСМ-2, ПКУ,КЗ	шт	6,00	I,35	8	- -	-	- -
27	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	3,00	0,42	I	- -	-	- -
28	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные = Приборы сигнальные и транспаранты.	шт	3,00	0,8I	2	- -	-	- -
Всего по разделу: I			руб.			29	- -	-	- -
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			29			
Всего, стоимость оборудования			руб.			29			
<u>Раздел 2. Щит защищенный АС Размером 2400xI200x600мм</u>									
29	I5I7-I073	Щкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания, шириной 600-I400мм, глубиной 600мм, высотой 2400мм. ОСТ I6-0,800,652-79	м	I,20	I56,60	I88	- -	-	- -
30	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов-I, Номинальный ток 25А, исполнение расцепителей МГ, м номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 IO I2,5 I6 20 25= А63-МГ-А63-М ТУ I6-522.II0-74	шт	I,00	I,59	2	- -	-	- -
3I	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,I3	I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	ПВ-574-18	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	1,00	0,23	I	-	-	-
33	I504-6001	- Выключатель и переключатель открытый = ПВ1 - I0M3B OCT I6 0,526.001-77	шт	4,00	0,83	3	-	-	-
34	I5I7-I4I4-I	- Переключатели и выключатели пакетные до 63А=	шт	4,00	3,56	I4	-	-	-
35	ПВ-574-28	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	4,00	0,28	I	I	I	-
36	I504-I2050	- Реле промежуточное РПУ-2, запищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4ВТ=РПУ-2 ТУ I6-523,331-78					I		-
37	I5I7-I429-I	- Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов =	шт	19,00	4,05	77	-	-	-
38	ПВ-574-55	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	19,00	1,19	23	I4	I4	-
39	I504-I20I4	- Реле времени пневматическое 440В, 660В частотой 50Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180С=РВП72-3I2IУХЛ4, РВП72-3I22УХЛ4 ТУ I6-523,472-79	шт	9,00	7,37	66	-	-	-
40	I5I7-I428-I	- Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов =	шт	9,00	2,70	24	-	-	-
41	ПВ-574-55	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	9,00	1,19	II	7	7	-
42	36-03 П.2-025	- Диод Д226	шт	22,00	0,09	2	-	-	-
43	I5I7-I49I-I	- Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные = стабилитроны, диоды	шт	22,00	0,86	I9	-	-	-
44	ПВ-574-56	- Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	22,00	0,55	I2	7	7	-
45	I504-64I7	- Переключатель универсальный типа	шт	4,00	3,57	I4	-	-	-

Т.п. 902-2-401.86 Альбом 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		УП-5312 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-5312 ТУ.16-524.074-75							
46	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт	4,00	2,70	II	-	-	-
47	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	16,00	0,43	7	3	3	-
48	I504-64I6	Переключатель универсальный типа УП-5311 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-5311. Ту 16-524.074-75	шт	1,00	2,36	2	-	-	-
49	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт	1,00	1,35	I	-	-	-
50	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	I	-	-	-
5I	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50,60 Гц, 220У, номинальный ток IOA, Количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-01У3 ТУ 16-526.407-76	шт	7,00	0,88	6	-	-	-
52	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	7,00	1,35	9	-	-	-
53	Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 3	шт	7,00	1,09	8	4	4	-
54	I507-505I	Арматура сигнальная АС440=АС-220	шт	3,00	0,42	I	-	-	-
55	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, Приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,8I	2	-	-	-
56	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	3,00	0,55	2	I	I	-
57	I507-5060	Табло световое= ТСМ-III-У3-0I	шт	23,00	0,72	I6	-	-	-
58	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	23,00	0,8I	I9	-	-	-

Программный комплекс АВС-ЗЭС  
Тп. 902-2-401.86 Альбом 1х

( Редакция 5,3 )

- 100 -

2477-09

4797054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	23,00	0,55	13	- 8	8	-
Всего по разделу: 2			руб.			756	- 45	45	-
В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			590			
		Запасные части	руб.			9			
		Тара и упаковка	руб.			9			
		Транспортные расходы	руб.			18			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			5			
		Комплектация	руб.			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			634			
		Стоимость монтажных работ	руб.			79			
		Накладные расходы	руб.			35			
		Плановые накопления	руб.			8			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			122			
Всего по отделу: I			руб.			2281	- 196	159	37 7
В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			1652			
		Запасные части	руб.			29			
		Тара и упаковка	руб.			31			
		Транспортные расходы	руб.			50			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			19			
		Комплектация	руб.			12			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1793			
		Стоимость монтажных работ	руб.			327			
		Накладные расходы	руб.			127			
		Плановые накопления	руб.			34			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			488			
<u>Отдел 2. Монтажные работы</u>									
60	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	0,44	29,90	13	- 10	7	3 1
61	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,15	32,00	5	- 2	1	1 -
62	Ц8-416-1	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	3,04	37,50	114	- 104	34	70 22

Т.п. 902-2-401.86 Амб.ом IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
63	Ц8-148-9	Кабель до 35 КВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100м	1,17	20,60	24	- 10	10	-		
64	Ц8-396-7	Кабели сечением до 10мм2 в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тресе	100м	0,19	86,10	16	- 6	2	4 1		
65	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100м	0,13	4,88	1	-	-	-		
66	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	100м	0,35	1,21	1	-	-	-		
67	Ц8-523-4	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 100 А	шт	1,00	3,46	3	- 2	2	-		
68	Ц8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100м	0,13	1,34	1	-	-	-		
69	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям. Ширина лотка до 200мм	т	0,07	108,00	8	- 5	2	3 1		
70	Ц8-147-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,05	33,40	2	- 1	1	-		
71	Ц8-147-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,06	43,90	3	- 1	1	-		
72	Ц8-147-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	0,01	391,00	4	-	-	-		
73	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	0,13	27,80	4	- 2	2	-		
74	Ц8-147-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	100шт	0,01	37,00	1	-	-	-		
75	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,14	377,00	53	- 5	5	-		
-----											
Всего по отделу: 2			руб.			333	- 148	67	81 25		
В том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб.			253					
Накладные расходы			руб.			57					
Плановые накопления			руб.			23					
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			333					
<u>Отдел 3. Материалы, не учтенные ценой</u>											
76	I5I7-2252	Ящик однофидерный ток 100А, количество полюсов - 3	шт	1,00	27,98	28	-	-	-		

Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5.3)

21177-09

4797054



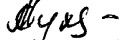
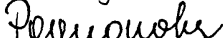
Тп 902-2-401.86 Альбом Э

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		напряжение до 220 В, переменный ток напряжение до 500В, частота 50,60Гц 610х466х260мм - ЯВЗ-31 ТВ16-526.052-78							
77	1509 т.3-038	Кабель марки АВВГ-4,2,5 170,0.1,126.1,3	1000м	0,31	248,85	77	-	-	-
78	1509 т.3-038	То же, марки АВВГ-3.4+1.1,5 200,0.1,126.1,2	1000м	0,05	270,24	12	-	-	-
79	1509 т.3-038	То же, марки АВВГ-3.6+1.4+ 245.0.1,126.1,2	1000м	0,03	331,04	10	-	-	-
80	1509 13-038	То же, марки АВВГ-3.10+1.6+ 330,0.1,126.1,2	1000м	0,02	445,90	7	-	-	-
81	1509 т.6-016	То же, марки АКВВГ-5.2,5+ 185,0.1,126.1	1000м	0,02	208,31	3	-	-	-
82	1509 т.6-016	То же, марки АКВВГ-10.2,5+ 320,0.1,126	1000м	0,02	360,32	5	-	-	-
83	1509 т.4-005	То же, марки КГ-3.2,5+1,1,15+ 240,0.1,105.1,2	1000м	0,02	318,24	6	-	-	-
84	1509 т.5-001	Провод марки ПВ-1-1.1,5+ 33,0.1,16	1000м	0,05	36,83	2	-	-	-
85	01-13 т.1,1	Трубы стальные легкие ГОСТ 3262-75 МН 20. 2,5. 10,27.1,089	м	35,00	0,29	10	-	-	-
86	01-13 т.1,1	То же, МН 40.3,0+0,56.1,089	м	10,00	0,61	6	-	-	-
87	24-16-49 п.1-067 1972г. ГКУ Справ.8 к=1,258	Рукав гибкий металлический РЗ-У-Х-Ш-22 160,0.1,074	1000м	0,01	171,84	2	-	-	-
88	24-16-49 п.1-070 1972г. ГКУ Справ.8 к=1,258	То же, РЗ-У-Х-Ш-38 270,0.1,074	1000м	0,01	289,98	1	-	-	-
Всего по отделу: 3			руб.			182	-	-	-
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.			169			
Плановые накопления			руб.			13			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			182			

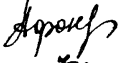

Т.п. 902-2-401.86 Альбом 13

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	2796	-	226	118
			344		32
В том числе:					
Стоимость оборудования	руб.	1652			
Запасные части	руб.	29			
Тара и упаковка	руб.	31			
Транспортные расходы	руб.	50			
Заготовительно-складские расходы	руб.	19			
Комплектация	руб.	12			
Всего, стоимость оборудования	руб.	1793			
Стоимость монтажных работ	руб.	749			
Накладные расходы	руб.	184			
Плановые накопления	руб.	70			
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	1003			

Главный инженер проекта		П.П. Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет		М.Я. Чикиш
Составила инженер		Л.В. Сухинина
Проверила рук. группы		Т.Г. Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор		Н.П. Афонина
Проверила инженер		О.А. Кисалева

3029	I	34797049, Н9'''' I''''''.
3030	2	Ю' 'Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами' 4797'' к типовому проекту очистных сооружений для мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами 10 л/сек' Рабочий проект'''' Приобретение и монтаж оборудования по автоматизации'' ПИВТОРАК.
3031	3	П
3032	4	Н23=I' Н24=2' Н25=3' Н27=I, 2' Н28=0,7.
3033	5	Оборудование и его монтаж.
3034	6	I704-5050I, Прим.(=I4)' I'' Регулятор температуры 3-х позиционный РТ-3.
3035	7	П11-406-5 (=6)' I.
3036	8	I704-10040' 3.
3037	9	П11-4-3 (=6)' 3.
3038	10	Т17-06-48.П. I-273.П. I-752(=I4)' 3' 0,85. I, 50' Термометр технический прямой П.4. I.240.163 с оправой' шт.
3039	11	П11-I-I (=6)' 3.
3040	12	Т17-06-48.П. I-303 п. I-752(=I4)' 3' 0,85+I, 50' Термометр технический прямой П6. I.240.163 с оправой' шт.
3041	13	П11-I-I (=6)' 3.
3042	14	Т17-06-48.П. I-365. I-753(=I4)' I' I, 65+2, 00' Термометр технический угловой У2. I.240.67I с оправой, шт
3043	15	П11-I-I (=6)' I.
3044	16	Т17-06-48.П. I-363.П. I-753(=I4)' I' 0,95+2, 00' Термометр технический 22. I.240.29I с оправой' шт.
3045	17	П11-I-I (=6)' I.
3046	18	Т17-06-48.П. I-374.П. I-753 (=I4)' 2' 0,95+2, 00' Термометр технический угловой У4. I.240.20I с оправой' шт.
3047	19	П11-I-I (=6)' 2.
3048	20	I704-20016(=I4)' 9.
3049	21	П11-93-7 (=6)' 9.
3050	22	I704-2000I (=I4)' 20.
3051	23	П11-93-I (=6)' 20.
3052	24	I704-50554 (=I4)' 3.
3053	25	П11-405-I (=6)' 3.
3054	26	П1504, Доп. I2. П. 04-543(=I4)' 2' 5' Опускатель магнитный ПМ1-I10004' шт.
3055	27	П8-531-4 (=6)' 2.
3056	28	I504-18093. Прим.(=I4)' I'' Пост управления кнопочный ПКЕ-222-IУЗ.
3057	29	П8-529-5 (=6)' I.
3058	30	I504-18093. Прим.(=I4)' I'' Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2УЗ.
3059	31	П8-529-5(=6)' I.
3060	32	I704-I0402(=I4). Прим. I'' Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-0879-0I.
3061	33	П11-I3-I (=6)' I.
3062	34	П8-529-I4(=6)' 2.
3063	35	П8-572-4 (=6)' I.
3064	36	Пост управления ПКУ15-I9. 33I-54У2 Размером 230.250.8I мм.
3065	37	I504-18119 (Н22=8)' I.
3066	38	I504-18127(Н22=10)' 6.
3067	39	I517-1444-I(Н22=8)' 6.
3068	40	I507-505I(Н22=10)(=I4)' 3.
3069	41	I517-148I-I(Н22=8)' 3.
3070	42	Пост управления ПКУ15-I9. I3I-54У2 Размером 90.205.8Iмм.
3071	43	I504-18122 (Н22=8)' I.
3072	44	I504-18127 (Н22=10)' 2.
3073	45	I517-1444-I(Н22=8)' 2.
3074	46	I507-505I-(Н22=10)(=I4)' I.
3075	47	I517-148I-I(Н22=8)' I.
3076	48	Щит автоматизации приточной системы П-I Размером I000x600x500мм.
3077	49	I517-II04(Н22=8)' I.
3078	50	I504-6416(Н22=10)' I.
3079	51	I517-I445-I(Н22=8)' I.
3080	52	П8-574-50(=6)' 2.
3081	53	I504-6416(Н22=10)' I.
3082	54	I517-I445-I(Н22=8)' I.



3083	55	П8-574-50 (=6)'I.
3084	56	I504-64I7 (H22=I0)'I.
3085	57	I5I7-I446-I (H22=8)'I.
3086	58	П8-574-50(=6)'4.
3087	59	I504-64I9(H22=I0)'I.
3088	60	I5I7-I448-I(H22=8)'I.
3089	6I	П8-574-50(=6)'8.
3090	62	I504-I2004(H22=I0)'I.'Реле времени ВС-I0-33.
309I	63	I5I7-I429-I (H22=8)'I.
3092	64	П8-574-55(=6)'I.
3093	65	TI7-I442 Доп.2.П.9-I3I(H22=I0)'I.'I8,00'Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I'шт.
3094	66	I5I7-I484-I (H22=8)'I.
3095	67	П8-574-55(=6)'I.
3096	68	I504-I2050 (H22=I0)'8.
3097	69	I5I7-I429-I (H22=8)'8.
3098	70	П8-574-55(=6)'8.
3099	7I	I504-I80II (H22=I0)'5.
3I00	72	I5I7-I444-I (H22=8)'5.
3I0I	73	П8-574-47(=6)'5.
3I02	74	I507-505I(H22=I0) (=I4)'3''Арматура сигнальная АС 440.
3I03	75	I5I7-I48I-I (H22=8)'3.
3I04	76	П8-574-56(=6)'3.
3I05	77	I504-I006(H22=I0) (=I4)'I.
3I06	78	I5I7-I35I-I(H22=8)'I.
3I07	79	П8-574-I8(=6)'I.
3I08	80	I504-600I(H22=I0) (=I4)'I.
3I09	8I	I5I7-I4I4-I (H22=8)'I.
3IIO	82	П8-574-28 (=6)'I.
3III	83	Монтажные работн.
3II2	84	HI7=87.
3II3	85	П8-533-I'I.
3II4	86	П8-84-I'I.
3II5	87	П8-I46-I'436.
3II6	88	П12-79I-I'3'' Монтаж крана трехходового ПП18БК. Д diam. I5 мм.
3II7	89	П8-534-I'8.
3II8	90	П8-I47-4'I0.
3II9	9I	П8-I47-I2'I2.
3I20	92	П8-I47-I3'I2.
3I2I	93	П1I-835-I'87''Трубные проводки на сборных кабельных конструкциях до 7-ми труб.
3I22	94	П8-406-I'34.
3I23	95	П8-406-2'I0.
3I24	96	П8-9I-4'0,087.
3I25	97	Материалы. не учтенные ценником.
3I26	98	ТОI-I3 табл.I.I(=I3)(AI.I,089)'90.0,23.I,089'Труба стальная I4.2.6000 мм.0,23.I,089'м.
3I27	99	ТОI-I3 табл.I.I.(=I3)(AI.I,089)'35.0,36.I,089'То же, diam. 25 мм 0,36.I,089. мм.
3I28	I00	ТОI-I3 табл.I.I.(=I3)(AI.I,089)'I0.0,56.I,089'То же, diam. 40мм 0,56.I,089. мм.
3I29	I0I	I504-6034 (=I3)(AI.I,08)'I'4,80.I,08'4,80.I,08.
3I30	I02	I602-50I20 (=I3)(AI.I,082)'I'3,30.I,082'3,30.I,082.
3I3I	I03	TI5-09. Табл.6-0I2(=I3)'20'275.0.I,II9'Кабель марки КВВГЭ-4.I,5+275,0.I,II9'I000м.
3I32	I04	TI5-09. Табл.6-0I6(=I3)'I45'I70.0.I,II9'Кабель марки АКВВГ-4.2,5+I70,0.I,II9, I000 м.
3I33	I05	TI5-09. Табл.6-0I6(=I3)'30'I85,0.I,II9'Кабель марки АКВВГ-5.2,5+I85,0.I,II9, I000 м.
3I34	I06	TI509. Табл.6-0I6(=I3)'I5'240.0.I,II9'Кабель марки АКВВГ-7.2,5+240,0.I,II9, I000м.
3I35	I07	TI509. Табл.6-0I6(=I3)'35'320.0.0.I,II9'Кабель марки АКВВГ-I0.2,5+320,0.I,II9,I000м.
3I36	I08	TI5-09. Табл.6-0I6(=I3)'80'405,0.I,II9'Кабель марки АКВВГ-I4.2,5+405,0.I,II9,I000м.
3I37	I09	TI5-09. Табл.6-0I6(=I3)'90'520.0.I,II9'Кабель марки АКВВГ-I9.2,5+520,0.I,II9, I000м.
3I38	IIO	TI5-09. Табл.6-0I6(=I3)'30'7I0,0.I,II9. Кабель марки АКВВГ-27.2,5+7I0,0.I,II9,I000м.
3I39	III	T2307.П.I-0032(=I3)'3'I,0.I,098'Кран трехходовой ПП18БК Д diam. I5мм +I,0.I,098'шт
3I40	III	2405-I389 (=I3) (AI.I,32)'I.
3I4I	III	2405-I390 (=I3) (AI.I,32)'I.

Программный комплекс АВС-300 (Редакция 5.3)  
Т.п. 902-2-401-86 Альбом ЛР

1297049

3I42	II4	2405-I39I(=I3) (AI.I,32), 2.
3I43	II5	I504-I7253 (=I3) (AI.I,32), 4 , , Коробка соединительная КС-20.
3I44	II6	К.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-10

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)  
 на приобретение и монтаж оборудования по автоматизации

Основание: С.О. и чертежи А

Сметная стоимость - 1,67 тыс.руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования - 0,71 тыс.руб.  
 б) монтажных работ - 0,96 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 стоимость на:  
 Расчетную единицу I л/сек - 167,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - 3,42 руб.  
 I м3 объема здания - 0,41 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискуран-тов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	прямые затраты	в том числе: основная зарплата машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Отдел I. Оборудование и его монтаж</u>									
1	I704-5050I прим.	Регулятор температуры 3-х позиционный РТ-3 - РТ-2 ТУ 25-02-210352-78	шт	I	42,70	43	-	-	-
2	ЦП-406-5	Регулятор температуры тип РТ-049	шт	I	2,48	2	-	-	-
3	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ 25-02-281074-78	шт	3	20,60	62	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ЦП-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое	шт	3,00	0,36	I	-	I	-
5	Т7-06-48 п. I-273 п. I-752	Термометр технический прямой П4. I. 240.163 с оправой	шт	3,00	2,35	7	I	-	-
6	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	3,00	0,2I	I	-	I	-
7	Т7-06-48 п. I-303 п. I-752	Термометр технический прямой п6. I. 240.163 с оправой	шт	3,00	2,35	7	-	-	-
8	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	3,00	0,2I	I	-	I	-
9	Т7-06-48 п. I-365 I-753	Термометр технический угловой У2. I. 240.67I с оправой	шт	I,00	3,65	4	-	-	-
10	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	I,00	0,2I	I	-	-	-
11	Т7-06-48 п. I-363 п. I-753	Термометр технический 22. I. 240.29I с оправой	шт	I,00	2,95	3	-	-	-
12	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	I,00	0,2I	I	-	-	-
13	Т7-06-48 п. I-374 п. I-753	Термометр технический угловой У4. I. 240.20I с оправой	шт	2,00	2,95	6	-	-	-
14	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	-	-	-
15	Т704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-IV. ТУ 25-02-31-75	шт	9,00	7,80	70	-	-	-
16	ЦП-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный	шт	9,00	I,27	II	-	II	-
17	Т704-2000I	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий ОБМ-100, ОБМВ-100, ОБВ-100. ТУ 25-02-26-74	шт	20,00	2,30	46	-	-	-
18	ЦП-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуум- метр показывающий	шт	20,00	0,80	I6	-	I5	-
19	Т704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3. ТУ 25-02-080678-79	шт	3,00	54,00	I62	-	-	-
20	ЦП-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл	3,00	2,66	8	-	8	-
21	И504-Доп. I2 п. 04-543	Опускатель магнитный ЦМЛ-II0004	шт	2,00	5,00	10	8	-	-
22	ПВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на тсж да 40А	шт	2,00	3.40	7	-	3	-

тп 902-2-401.86 Альбом I X

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	I504-I8093 прим.	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-IУЗ	шт	I,00	I,95	2	-	-	-
24	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	I,00	I,99	2	I	I	-
25	I504-I8093 прим.	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2УЗ	шт	I,00	I,95	2	-	-	-
26	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	I,00	I,99	2	I	I	-
27	I704-I0402 прим.	Термопреобразователь сопротивления платиновый ТСП-0879-0I-ТСП-507I ТУ 25-02-2207I6-78	шт	I,00	10,40	10	-	-	-
28	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	I,00	0,90	I	I	I	-
29	Ц8-529-I4	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6	аппарат	2,00	I,78	4	2	2	-
30	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800мм	шт	I,00	4,72	5	3	2	I
31	<u>Раздел I. Пост управления ПКУI5-I9,33I-54Y2. Размером 230x250x8Iмм</u>								
31	I504-I8II9	Пост управления ПКУI5.500В частотой 50,60Гц, 220В Н. ток IOА Габаритные размеры 230x250x8I мм ПКУI5-I933I-54Y2, ПКУI5-I933I-40Y3 ТУ I6-526.333-74, АА36I4-77	шт	I,00	II,23	II	-	-	-
32	I504-I8I27	Пост управления кнопочный ПКУI5.500В частотой 50,60 Гц, 220В, Н.Ток IOА, Габаритные размеры 42x40x76мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КТГ . ТУ I6-526.334-76	шт	6,00	I,IO	7	-	-	-
33	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	6,00	I,35	8	-	-	-
34	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	3,00	0,42	I	-	-	-
35	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,8I	2	-	-	-
Всего по разделу: I			руб.			29	-	-	-

Программный комплекс АВС-ЗЭС  
г.п. 902-2-401 86 Альбом 17

( Редакция 5,3 )

110

21177-09

4797049

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования				29			
		Всего, стоимость оборудования				29			
		<u>Раздел 2. Пост управления ПКУ15-19.131-54У2. Размером 90x205x81 мм</u>							
36	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУ15.500В частотой 50,60Гц, 220В Н.ток 10А Габаритные размеры 90x205x81 мм ПКУ15-19131-54У2,ПКУ 15-19131-40У3 ТУ 16-526,333-74, ААЗ614-77	шт	1,00	6,26	6	-	-	-
37	I504-I8I27	Пост управления кнопочный ПКУ15.500В частотой 50,60Гц, 220 В Н.Ток 10А Габаритные размеры 42x40x76мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КУТ. ТУ 16-526.334-76	шт	2,00	1,10	2	-	-	-
38	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	2,00	1,35	3	-	-	-
39	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	1,00	0,42	-	-	-	-
40	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные ,приборы сигнальные и транспаранты	шт	1,00	0,81	1	-	-	-
		Всего по разделу: 2				12	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования				12			
		Всего, стоимость оборудования				12			
		<u>Раздел 3. Щит автоматизации приточной системы П-I Размером 1000x600x500мм</u>							
41	I5I7-II04	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 1200x500x600мм ОСТ 16-0,684.116-74	шт	1,00	22,68	23	-	-	-
42	I504-64I6	Переключатель универсальный типа УП-5311 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-5311. ТУ 16-524.074-75	шт	1,00	2,36	2	-	-	-
43	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300,ПКУ.П140,КПС-2	шт	1,00	1,35	1	-	-	-
44	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	1	-	-	-

Программный комплекс АЭС-ЗЭС ( Редакция 5.3 )

21177-09

4797049

Тл 902-2-401.8641650М.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	I504-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53I1 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение двухсекционный УП-53I1 ТУ I6-524.074-75	шт	I,00	2,36	2	-	-	-
46	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт	I,00	I,35	I	-	-	-
47	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	I	-	-	-
48	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный- УП-53I2 ТУ I6-524.074-75	шт	I,00	3,57	4	-	-	-
49	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт	I,00	2,70	3	-	-	-
50	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43	2	- I	I	-
5I	I504-64I9	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, восьмисекционный-53I4 ТУ I6-524.074-75	шт	I,00	6,05	6	-	-	-
52	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300, ПКУ, ПМО	шт	I,00	5,35	5	-	-	-
53	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	3	- I	I	-
54	I504-I2004	Реле времени ВС-I0-33=BC-I0-30У4 ТУ I6-523.476-78	шт	I,00	20,24	20	-	-	-
55	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов - от 5 до 8 типов.	шт	I,00	4,05	4	-	-	-
56	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и	шт	I,00	I,19	I	- I	I	-
57	I7-I442 Доп.2 п.9-I3I.	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I	шт	I,00	I9,80	20	-	-	-
58	I5I7-I484-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные= ступенчатый импульсный прерыватель	шт	I,00	I,62	2	-	-	-
59	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер реле электрические	шт	I,00	I,19	I	-	I	-

Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5.3 )

21177-09

4797049

Т.п. 902-2-401-86 Альбом 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винт, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4Вт=РПУ-2 ТУ I6-523.33I-78	шт	8,00	5,94	48	-	-	-
61	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	8,00	4,05	32	-	-	-
62	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	8,00	I, I9	IO	-	6	-
63	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов 2, толкатель цилиндрический - КЕ-01IУ3 ТУ I6-526.407-76	шт	5,00	0,88	4	-	-	-
64	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	5,00	I, 35	7	-	-	-
65	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	5,00	0,45	2	-	I	-
66	I507-505I	Арматура сигнальная АС440-АС-220	шт	3,00	0,42	I	-	-	-
67	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	3,00	0,8I	2	-	-	-
68	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	3,00	0,55	2	-	I	-
69	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов-I, номинальный ток А-25, исполнение расцепителей Мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 I I, 25 I, 6 2 2,5 3, 2 4, 5 6 8 IO I2, 5 I6 20 25= А63-МГ А63-М ТУ I6-522.IIO-74	шт	I, 00	I, 59	2	-	-	-
70	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I, 00	I, I3	I	-	-	-
7I	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на то к до 50А	шт	I, 00	0,23	I	-	-	-



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( Редакция 5.3 )

24177-09

4797049

Тп 902-2-401.86 Альбом IХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВИ-10МЗБ ОСТ I6. 0,526,00I-77	шт	I,00	0,83	I	-	-	-
73	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные 63А	шт	I,00	3,56	4	-	-	-
74	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А	шт	I,00	0,28	I	-	-	-
-----									
Всего по разделу: 3			руб.			242	-	I2	-
							I2		-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			195			
Запасные части			руб.			2			
Тара и упаковка			руб.			5			
Транспортные расходы			руб.			I			
Заготовительно-складские расходы			руб.						
Всего, стоимость оборудования			руб.			205			
Стоимость монтажных работ			руб.			25			
Материалы			руб.			II			
Основная заработная плата			руб.			I2			
Всего заработная плата			руб.			I2			
Накладные расходы			руб.			II			
Плановые накопления			руб.			I			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			37			
-----									
Всего по отделу: I			руб.			860	-	6I	I
							62		-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			670			
Запасные части			руб.			9			
Тара и упаковка			руб.			9			
Транспортные расходы			руб.			I6			
Заготовительно-складские расходы			руб.			7			
Комплектация			руб.			2			
Всего, стоимость оборудования			руб.			713			
Стоимость монтажных работ			руб.			89			
Материалы			руб.			2I			
Эксплуатация машин			руб.			I			
Основная заработная плата			руб.			6I			
Всего заработная плата			руб.			6I			
Накладные расходы			руб.			5I			
Плановые накопления			руб.			7			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I47			

Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5.3 )

24477-09

4797049

Т.п 902-2-401.86 Альбом 1А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Отдел 2. Монтажные работы</u>									
75	Ц8-533-1	Переключатель универсальный водозащитный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	шт	1,00	2,91	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
76	Ц8-84-1	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	1,00	0,38	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
77	Ц8-146-1	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	100м	4,36	48,00	209	$\frac{-}{135}$	79	$\frac{56}{18}$
78	Ц12-791-1	Монтаж крана трехходового ПБ18БК, диам. 15 мм	шт	3,00	2,02	6	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
79	Ц8-534-1	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 10мм2 с количеством зажимов до 3	шт	8,00	2,72	22	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
80	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	0,10	27,80	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
81	Ц8-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой 1кг	100шт	0,12	33,40	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
82	Ц8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2кг	100шт	0,12	43,90	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
83	Ц11-835-1	Трубные проводки на сборных кабельных конструкциях до 7-ми труб	100м	0,87	15,70	14	$\frac{-}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
84	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,34	54,00	18	$\frac{-}{16}$	8	$\frac{8}{3}$
85	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	100м	0,10	64,10	6	$\frac{-}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
86	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,09	377,00	34	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Всего по отделу: 2			руб.			466	$\frac{-}{191}$	124	$\frac{67}{22}$
В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.			325			
		Материалы	руб.			133			
		эксплуатация машин	руб.			45			
		заработная плата машинистов	руб.			22			
		основная заработная плата	руб.			124			
		Всего заработная плата	руб.			146			
		Накладные расходы	руб.			107			
		Плановые накопления	руб.			34			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			466			

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5,3)

Т.п. 902-2-401.86 Альбом 1X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Отдел Э. Материалы, не учтенные ценой</u>							
87	01-13 табл. I.I	Труба стальная I4.2.6000 мм 0,23.I.089	м	90,00	0,27	24	-	-	-
88	01-13 табл. I.I	То же диам. 25 мм 0,36.I,089	м	35,00	0,42	15	-	-	-
89	01-13 табл. I.I	То же диам. 40 мм 0,56.I,089	м	10,00	0,66	7	-	-	-
90	I504-6034	Выключатель и переключатель защищенный 4.80.I,08=III2-I0/II2 56.67 МЛВ СИЛУМИН ОСТ I6 0.526,00I-77	шт	1,00	5,59	6	-	-	-
91	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока 3,30.I,082=МЗ-I ТУ 25-05-1045-76	шт	1,00	3,86	4	-	-	-
92	I5-09 табл. 6-012	Кабель марки КВВГЭ-4.I,5.275,0.I,II9	I000м	0,02	307,72	6	-	-	-
93	I5-09 табл. 6-016	Кабель марки АКВВГ-4.2,5.I70,0.I,II9	I000м	0,14	I90,23	28	-	-	-
94	I5-09 табл. 6-016	Кабель марки АКВВГ-5.2,5.I85,0.I,II9	I000м	0,03	207,0I	6	-	-	-
95	I5-09 табл. 6-016	Кабель марки АКВВГ-7.2,5.240,0.I,II9	I000м	0,02	268,56	4	-	-	-
96	I5-09 табл. 6-016	Кабель марки АКВВГ-I0.2,5.320,0.I,II9	I000м	0,04	358,08	I3	-	-	-
97	I5-09 табл. 6-016	Кабель марки АКВВГ-I4.2,5.405,0.I,II9	I000м	0,08	453,I9	36	-	-	-
98	I5-09 табл. 6-016	Кабель марки АКВВГ-I9.2,5.520,0.I,II9	I000м	0,09	58I,88	52	-	-	-
99	I5-09 табл. 6-016	Кабель марки АКВВГ-27.2,5.7I0,0.I,II9	I000м	0,03	794,49	24	-	-	-
I00	23-07 п. I-0032	Кран трехходовой IIБI8БК диам. I5 мм I,0.I,098	шт	3,00	I,I0	3	-	-	-
I0I	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	шт	I,00	2,90	3	-	-	-
I02	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75	шт	I,00	4,55	5	-	-	-
I03	2405-I39I	Коробки соединительные КСК-32 Т236-I753-75	шт	2,00	6,86	I4	-	-	-
I04	I504-I7253	Коробка соединительная КС-20=КС-20-К ТУ I6-526.050-76	шт	4,00	I8,48	74	-	-	-
----- Всего по отделу: 3			руб.			347	-	-	-

т.п. 902-2-401.86 Альбом 1Э

I :	2	!	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

В том числе:

Стоимость монтажных работ	руб.	324			
Стоимость материалов и конструкций	руб.	325			
Плановые накопления	руб.	23			
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	347			
<hr/>					
Всего по смете:	руб.	1673	-	185	68
			253		22

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	670
Запасные части	руб.	9
Тара и упаковка	руб.	9
Транспортные расходы	руб.	16
Заготовительно-складские расходы	руб.	7
Комплектация	руб.	2
Всего, стоимость оборудования	руб.	713
Стоимость монтажных работ	руб.	738
Материалы	руб.	154
Эксплуатация машин	руб.	46
Заработная плата машинистов	руб.	22
Основная заработная плата	руб.	185
Всего заработная плата	руб.	207
Стоимость материалов и конструкций	руб.	325
Накладные расходы	руб.	158
Плановые накопления	руб.	64
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	960

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила оператор

Проверила инженер

П.П.Пивторак

М.И.Чикиш

Л.В.Сухина

Т.Г.Родионова

Н.П.Афонина

О.А.Киселева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство связи и сигнализации

Основание: С.0., чертежи СС

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 0,01 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 0,02 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
Расчетную единицу I л/сек - 3,0 руб.  
I м2 общей площади здания - 0,07 руб.  
I м3 объема здания - 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативно-условно-чистая продукция	В том числе		
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Оборудование и его монтаж										
I	I602-доп.5 п.04-0049 1973г. к=0,94	Аппарат телефонный настольный ТА-72М-2Ш-АТС +	шт	I	8,98	9	-	-	-	-
2	ц10-127-5	Монтаж ТА-72М-2Ш-АТС	шт	I	0,37	I	-	-	-	-
Всего по разделу:			руб	-	-	10	-	-	-	-

Программный комплекс АВС-ЗЭС ( Редакция 5,3)

24177-09

4797044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			9			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			9			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>							
3	ЦЮ-54-7	Кабель по стене бетонной масса I м/кг до I	100м	0,15	31,60	5	-	3	I
							4		-
4	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,0I	25,10	I	-	-	-
							-		-
5	ЦЮ-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	I,00	6,15	6	-	3	I
							4		-
		Всего по разделу: 2	руб.			18	-	6	2
							8		-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			12			
		Материалы	руб.			4			
		Эксплуатация машин	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			6			
		Всего заработная плата	руб.			6			
		Накладные расходы	руб.			4			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			18			
		<u>Раздел 3. Материалы, не учтенные цеником</u>							
6	I5-09 табл.7-032	Кабель марки ПРШМ-2.I,2+40,0.I,II8	1000м	0,02	44,72	I	-	-	-
7	503-80090	Труба поливинилхлоридная ПВХ-ЭП-50Н 0,43.I,076	м	2,00	0,46	I	-	-	-
8	I504-I7086	Розетка штепсельная 0,35.I,082-РШ-П-20-0-IP43-0I-IO/220V3 ТУ I6-526.463-79	шт	I,00	0,38	I	-	-	-
		Всего по разделу: 3	руб.			3	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			3			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3			

т.п 902-2401.86 Альбом 1X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	31	$\frac{-}{8}$	6	$\frac{2}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования -			руб.	9			
		Всего, стоимость оборудования -			руб.	9			
		Стоимость монтажных работ			руб.	16			
		Материалы			руб.	4			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	6			
		Всего заработная плата			руб.	6			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	2			
		Накладные расходы			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	2			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	22			

Главный инженер проекта



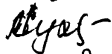
П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет



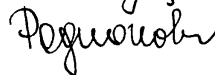
М.И.Чикиш

Составила инженер



Л.В.Сухинина

Проверила рук. группы



Т.Г.Родионова

Перфорация:

Подготовила оператор



Н.П.Афонина

Проверила инженер



О.А.Киселева



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,3 )

-121-

24177-09

4797059

Т.п. 902-2-401.86 Альбом IХ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 59)

=====

3702	1	34797059# Н9# # # 1,1# # # # *
3703	2	И# # ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД. ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ# 4797# # # РАБОЧИЙ ПРОЕКТ# # 1-12# ПРИОБРЕТЕНИЕ ГАРДЕРОБНЫХ ШКАФЧИКОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ# С,О.ОВ ЛИСТОВ 10# ПИВТОРАК*
3704	3	Н10=16,5*
3705	4	ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ ЧЕЛЯБИНСКОГО З-ДА(=1)# 1# 97# ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ#МД-25,4 СО СКАМЬЕЙ# ШТ*
3706	5	ТТОЖЕ(=1)# 1# 107# ТОЖЕ МДВ-25,4 СО СКАМЬЕЙ# ШТ*
3707	6	Т24-06#1980Г, #П, 15-018#СТР, 178(=1)#8-615-3# 1# 22,3# ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ ЕР-4# ШТ*
3708	7	К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на приобретение гардеробных шкафчиков для хранения одежды

Основание: С.О. и чертежи ОВ листов I0

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 Расчетную единицу I л/сек - 28,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - 1,0 руб.  
 I м3 объема здания - 0,12 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе Основная зарплата	Эксплуатация машин В том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Калькуляция Челябинского завода	Шкаф металлический МД-25,4 со скамьей	шт	1	97	97	-	-	-
2	То же	То же, МДВ-25,4 со скамьей	шт	1	107	107	-	-	-
3	24-06 1980г. п.15-018 стр.178 8-615-3	Электропультенце ЕР-4	шт	1	22,30	22	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	285	-	-	-

тп. 902-2-401.86 Альбом 18

-123-

21177-09

4797059


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ -	руб	-	-	226	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	38	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	21	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб	-	-	285	-	-	-

Главный инженер проекта  П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет  М.И.Чикин

Составила ст.инженер  Л.В.Милова

Проверила рук.группы  Т.Г.Родионова

Перфорация: Подготовила оператор  Н.П.Афонина

Проверила инженер  О.А.Киселева

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство очистных сооружений  
для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек  
(в железобетонных конструкциях)

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	- 30°	- 20°	- 40°
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
<u>Подземная часть</u>			
Затраты труда (чел/час)	805,0	805,0	805,0
Заработная плата (руб)	467,0	467,0	467,0
Строительные машины (руб)	354,0	354,0	354,0
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда (чел/час)	2551,0	2531,0	2562,0
Заработная плата (руб)	1487,0	1475,0	1494,0
Строительные машины (руб)	1131,0	1129,0	1132,0
<u>Всего общестроительные работы</u>			
Затраты труда (чел/час)	3356,0	3336,0	3367,0
Заработная плата (руб)	1954,0	1942,0	1961,0
Строительные машины (руб)	1485,0	1483,0	1486,0
<u>Санитарно-технические работы</u>			
<u>Оборудование технологических систем</u>			
Затраты труда (чел/час)	1451,88	1451,88	1451,88
Заработная плата (руб)	837,0	837,0	837,0
Строительные машины (руб)	54,98	54,98	54,98

I	2	3	4
<u>Водопровод и канализация</u>			
Затраты труда (чел/час)	49,95	49,95	49,95
Заработная плата (руб)	32,0	32,0	32,0
Строительные машины (руб)	1,24	1,24	1,24
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда (чел/час)	298,28	298,28	298,28
Заработная плата (руб)	174,0	174,0	174,0
Строительные машины (руб)	11,74	11,74	11,74
<u>Отопление</u>			
Затраты труда (чел/час)	175,54	171,4	178,12
Заработная плата (руб)	103,0	100,71	104,43
Строительные машины (руб)	5,94	5,35	6,3
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда (чел/час)	16,07	16,07	16,07
Заработная плата (руб)	10,0	10,0	10,0
Строительные машины (руб)	0,59	0,59	0,59
<u>Тепловой пункт</u>			
Затраты труда (чел/час)	21,71	21,71	21,71
Заработная плата (руб)	13,0	13,0	13,0
Строительные машины (руб)	0,8	0,8	0,8
<u>Автоматика</u>			
Затраты труда (чел/час)	313,23	313,23	313,23
Заработная плата (руб)	185,0	185,0	185,0

т.п 902-2-401.86 Альбом IX

126

21177-09

I	2	3	4
<u>Силовое электрооборудование</u>			
Затраты труда (чел/час)	220,6	220,6	220,6
Заработная плата (руб)	226,0	226,0	226,0
<u>Освещение</u>			
Затраты труда (чел/час)	153,76	153,76	153,76
Заработная плата (руб)	88,0	88,0	88,0
<u>Связь и сигнализация</u>			
Затраты труда (чел/час)	10,06	10,06	10,06
Заработная плата (руб)	6,0	6,0	6,0
<u>Всего</u>			
Затраты труда (чел/час)	6067,08	6042,94	6080,56
Заработная плата (руб)	3628,0	3613,71	3636,43
Строительные машины (руб)	1560,29	1557,7	1561,65

Начальник отдела ПОС и смет  
Составила ст. инженер  
Проверила руководитель группы

  
Мисея  
Родиш

М.И. Чикиш  
Л.Г. Постнова  
Т.Г. Родионова