

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-47.90

Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на 11620 воздействий в год

Альбом 5
С. С М Е Т Ы

24335-05
ЦЕНА 10-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1991 года

Заказ № 1863 Тираж 80 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816 - 2 - 47.90

24335-05

Механизированная мойка грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на 11620 воздействий в год

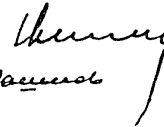
Альбом 5
С. С М Е Т Ы

Стоимость	
Общая	100,83 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	72,40 тыс.руб.
I куб.м. здания	24,10 руб.
I кв.м. рабочей площади	181,00 руб.

Разработан
проектным институтом
"Гипропромсельстрой"

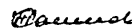
Утвержден Главгидропромнаучпроактом
при Государственной комиссии Совета
Министров СССР по продовольствию и
закупкам письмо от 28.05.1990 г.
№ 070-21-21/429
Введен в действие институтом "Гидро-
промсельстрой" приказ от 04.06.1990г.
№ 56

Главный инженер института



С.А.Шестернев

Главный инженер проекта



Р.С.Назметдинов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование проектных материалов	№№ страниц	Примечание
I	2	3
Пояснительная записка	3	
Объектная смета № I - Механизированная мойка грузовых авто- мобилей, тракторов и комбайнов	4-5	
Локальная смета № I-1 - Общестроительные работы	6-33	
Локальная смета № I-2 - Подземное хозяйство	34-38	
Локальная смета № I-3 - Водопровод хозяйственно-питьевой, про- изводственный	39-41	
Локальная смета № I-4 - Бытовая канализация	42-44	
Локальная смета № I-5 - Ливневая канализация	45-46	
Локальная смета № I-6 - Горячее водоснабжение	47-48	
Локальная смета № I-7 - Производственная канализация	49-50	
Локальная смета № I-8 - Отопление	51-55	
Локальная смета № I-9 - Теплоснабжение	56-62	
Локальная смета № I-10 - Вентиляция	63-72	
Локальная смета № I-11 - Индивидуальный тепловой пункт	73-80	
Локальная смета № I-12 - Электроосвещение	81-85	
Локальная смета № I-13 - Силовое электрооборудование	86-95	

I	2	3
Локальная смета № I-14 - Автоматизация	96-100	
Локальная смета № I-15 - Связь	101-104	
Локальная смета № I-16 - Электрооборудование ворот	105-108	
Локальная смета № I-17 - Электрооборудование воздушно-тепловых завес	109-114	
Локальная смета № I-18 - Технологическое оборудование	115-116	
Локальная смета № I-19 - Технологические трубопроводы пароснабже- ния	117-121	
Локальная смета № I-20 - Технологические трубопроводы снабжения сжатым воздухом	122-126	
Локальная смета № I-21 - Монтаж механизма открывания ворот	127	
Локальная смета № I-22 - Приобретение инструментов, инвентаря, приспособлений	128	
Локальная смета № I-23 - Гардеробное оборудование	129	
Ведомость потребности в производственных ресурсах	(130)	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому рабочему проекту составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР № 141 от 18 мая 1982 года.

Сметная стоимость определена на основании объемов и расценок, составленных в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет принимались:

сборники Единых районных единичных расценок в ценах и нормах 1984г. (ЕРЕР-84) для первого территориального базисного района (подрайон Ia) Московской области;

сборники расценок на монтаж оборудования;

прейскуранты оптовых цен на машины и оборудование, введенных в действие с 1 января 1982 года;

сборники единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983 года, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 1.04.83 года № 376р;

сборники сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 7.01.83 года № 22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНип) части IV.

В сметах приняты следующие начисления:

Накладные расходы

на строительные работы - 16,5%

на монтаж металлоконструкций - 8,6%

на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%

на монтажные работы в размерах, согласно постановлению Совета Министров СССР от 28.03.83г. № 249

Плановые накопления - 8%

На стоимость оборудования приняты следующие начисления:

транспортные расходы - 3%

заготовительно-складские расходы	- 1,2%
комплектация оборудования, кабельных и других изделий	- 0,7%
комплектация арматура приборов и средств автоматизации	- 1%

Главный инженер проекта



Р.С.Назмётдинов

Составил начальник группы



С.Л.Альбицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

Сметная стоимость 100,83 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 11,08 тыс.чел.ч.
 Трудозатраты построчные 9,64 тыс.чел.ч.
 Сметная заработная плата 7,42 тыс.руб.
 Расчетный измеритель
 единичной стоимости 3004 м3 строительного
 объема

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная ус- ловно- чистая про- дукция, тыс.руб.	Норматив- ная тру- доемкость, тыс.чел.ч.	Сметная заработ- ная плата, тыс.руб.	Показате- ли единич- ной сто- имости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-1	Общестроительные работы	50,33	-	-	-	50,33	-	7,34	4,95	16,75
2	I-2	Подземное хозяйство	5,42	-	-	-	5,42	-	0,79	0,54	1,80
3	I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный	0,56	-	-	-	0,56	-	0,18	0,12	0,19
4	I-4	Бытовая канализация	0,26	-	-	-	0,26	-	0,08	0,05	0,09
5	I-5	Ливневая канализация	0,04	-	-	-	0,04	-	0,03	0,01	0,01
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,06	-	-	-	0,06	-	0,01	0,01	0,02
7	I-7	Производственная канализация	0,13	-	-	-	0,13	-	0,04	0,02	0,04
8	I-8	Отопление	1,20	-	-	-	1,20	-	0,20	0,14	0,66
9	I-9	Теплоснабжение	0,88	0,01	0,31	-	1,20	-	0,25	0,17	0,30
10	I-10	Вентиляция	5,84	0,01	-	-	5,85	-	0,57	0,41	1,95
11	I-11	Индивидуальный тепловой пункт	1,78	0,30	-	-	2,08	-	0,35	0,24	0,69
12	I-12	Электроосвещение	-	2,06	-	-	2,06	-	0,21	0,14	0,69
13	I-13	Силовое электрооборудование	-	0,50	0,36	-	0,86	-	0,18	0,11	0,17
14	I-14	Автоматизация	-	0,18	1,94	-	2,12	-	0,12	0,07	0,06
15	I-15	Связь	-	0,02	0,03	-	0,05	-	0,01	-	0,01
16	I-16	Электрооборудование ворот	-	0,33	0,22	-	0,55	-	0,08	0,02	0,11
17	I-17	Электрооборудование воздушно-тепловых завес	-	0,19	0,23	-	0,42	-	0,09	0,06	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I-18	Технологическое оборудование	0,29	0,55	24,73	-	25,57	-	0,36	0,24	0,28
19	I-19	Технологические трубопроводы пароснабжения	0,15	0,38	-	-	0,53	-	0,15	0,09	0,18
20	I-20	Технологические трубопроводы снабжения сжатым воздухом	-	0,15	0,05	-	0,20	-	0,04	0,03	0,05
21	I-21	Монтаж механизма для открывания ворот	-	-	0,31	-	0,31	-	-	-	-
22	I-22	Приобретение инструментов, инвентаря, приспособлений	-	-	0,04	0,02	0,06	-	-	-	-
23	I-23	Гардеробное оборудование	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	-
Итого:			67,72	4,68	28,41	0,02	100,83	-	11,08	7,42	24,10

Сметная стоимость прогрессивных видов СМР 17,21 тыс.руб.

Удельный вес прогрессивных видов СМР 23,8%

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил начальник группы
 Проверил главный специалист

Илиин
Вашин
Федор
Федор

С.А.Щестернев
 Р.С.Нажметдинов
 Ю.С.Кочелев
 С.Л.Альбицкая
 Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на общестроительные работы

Основание: чертежи АС1+23

Сметная стоимость 50,33 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7338 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 6218 чел.-ч.
Сметная заработная плата 4,95 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим., единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Земляные работы</u>										
1	Е1-1128 ЭСН 116-1	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100 м2	4,00	<u>0,30</u> -	<u>0,30</u> 0,09	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 0,13	<u>-</u> I
2	Е1-1607 ЭСН 29-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 10 м грунт I группы 1000м3	0,06	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> I
3	Е1-1614 ЭСН 29-8 K=4	Добавляется на перемещение до 50 м 1000м3	0,06	<u>119,20</u> -	<u>119,20</u> 40,00	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 57,60	<u>-</u> 3
4	Е1-1591 ЭСН 22-13	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.0,5 м3 1000м3	0,06	<u>144,00</u> 6,41	<u>137,39</u> 56,10	9	-	<u>8</u> 3	<u>13,00</u> 80,78	<u>I</u> 5
5	С310-1	Перевозка до I км т	78,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	23	5	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>7</u> -
6	Е1-1603 ЭСН 25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,06	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
7	Е1-1550 ЭСН 11-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшем вместимостью 0,5 м3 в отвал	0,91	<u>145,00</u> 6,53	<u>138,47</u> 56,70	132	6	<u>126</u> 52	<u>13,20</u> 81,65	<u>12</u> 74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГРУНТ 2 ГРУППЫ										
8	E1-936	1000МЗ -ЗАЧИСТКА АНА И СТЕНОК С ВЫКИДОК ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	0,28	121,20	-	35	35	-	220,80	63
	ЭСН 78-2 Т,Ч, П,З,67 К=1,2	100МЗ		121,20	-			-	-	-
9	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М	0,43	74,50	-	32	32	-	154,00	66
	ЭСН 80-3	ГРУНТ 2 ГРУППЫ		74,50	-			-	-	-
10	E1-1634	100МЗ -ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 5-9 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,59	20,30	20,30	12	"	12	-	-
	ЭСН 31-2	ГРУНТ 2 ГРУППЫ		"	6,82			4	9,82	6
11	E1-1645	1000МЗ -ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ДО 20М	0,59	34,80	34,80	21	"	21	-	-
	ЭСН 31-13 К=3	1000МЗ		"	11,70			7	16,85	10
12	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,42	46,00	-	65	65	-	99,30	141
	ЭСН 81-2	ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
13	E1-1184	100МЗ -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	5,92	9,69	3,49	57	37	21	11,20	66
	ЭСН 118-10	ГРУППЫ		6,20	2,29			14	3,30	20
14	E1-1591	100МЗ -ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ БМК 0,5МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ	0,24	144,00	137,39	35	2	34	13,00	3
	ЭСН 22-13	ГРУППЫ		6,41	56,10			14	80,78	20
15	С310-1	1000МЗ -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	436,00	0,29	-	126	26	-	0,09	39
	Т	ГРУППЫ		0,06	-			-	-	-
16	E1-1604	1000МЗ -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,24	14,20	12,34	3	-	3	3,23	1
	ЭСН 25-2	ГРУППЫ		1,59	3,81			1	5,49	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		561	208	235		399
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				98		141
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		561	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		51	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		704	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		548
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	323	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			704				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,ч							548
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				323			
РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ										
17	Е6-1 ЭСН1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 МЗ	7,00	27,40	0,28	192	5	2	1,37	10
18	Е8-11 ЭСН3-2	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ МЗ	5,10	13,40	0,37	68	2	2	0,89	5
19	Е6-20 ЭСН1-20	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ И НАБЕТОНОК ИЗ БЕТОНА В-15 МЗ	45,00	33,33	0,76	1500	70	34	2,86	129
	СЦМ1-3			1,55	0,23			10	0,30	13
	СЦМ1-3									
	СЦМ1-5									
ЦЕНА (31,7+(27,4-25,8)X1,02										
20	Е6-5 ЭСН1-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 3МЗ МЗ	6,85	38,90	0,59	266	25	4	6,66	46
				3,63	0,18			1	0,23	2
21	Е6-6 ЭСН1-6	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ МЗ	36,76	37,20	1,29	1367	103	47	5,17	190
				2,79	0,39			14	0,50	18
22	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,85	270,00	-	230	-	-	-	-
23	Е6-83 ЭСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
				124,00	0,42			-	0,54	-
24	Е6-85 ЭСН9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,05	329,00	1,30	16	1	-	21,10	1
				12,40	0,39			-	0,50	-
25	СЦМ ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,06	178,00	-	11	-	-	-	-
26	Е8-17 ЭСН4-3	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ОКЛЕЕЧНАЯ В 2СЛОЯ, ТОЛЕМ 100М2	0,38	236,00	4,37	90	4	1	19,70	7
				10,80	1,31			-	1,69	1
27	Е8-13 ЭСН4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИАКИМ СТЕКЛОМ 100М2	0,16	86,50	1,50	14	3	-	38,10	6
				19,60	0,45			-	0,58	-
28	Е7-445 ЭСН 38-10-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЯ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М ШТ	4,00	0,29	0,15	1	-	-	0,13	1
				0,08	0,06			-	0,08	-
29	СЦМ	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ	0,15	64,40	-	10	-	-	-	-

ТП 816-2-47.90 Ал.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9-92	ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3, БЕТОН В-15									
30	СЦМ ТАБ,3-1 ПЗ	МЗ -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	3,44	0,25	-	1	-	-	-	-
31	СЦМ ТАБ3-1 П,6	МЗ -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	1,28	0,32	-	1	-	-	-	-
32	Е7-15 ЭСН1-15	МЗ -УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ АЛИННОЙ 6М	9,00	6,50	2,68	59	24	24	4,51	41
33	СЦМ П2-2	ШТ -СТОИМОСТЬ РАСТВОРА ЦЕМЕНТНОГО М50	0,04	2,71	0,96	1	-	9	1,24	11
34	СЦМ 9-352 ТЕХ,ЧАСТЬ ТАБЛ3,3	МЗ -СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ, АЛИННОЙ ДО 6М, ИЗ БЕТОНА В25, МАССА ДО 5ТН	4,50	69,14	-	311	-	-	-	-
		МЗ ЦЕНА 167,5+0,82X2								
35	СЦМ ТАБЛ,3-1 ПЗ	МЗ -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 ТН	0,21	250,00	-	53	-	-	-	-
36	ТОЖЕ П,1	МЗ -ТОЖЕ, КЛАССА А3В ТН	0,31	229,00	-	71	-	-	-	-
37	ТОЖЕ П,6	МЗ -ТОЖЕ, КЛАССА ВР1 ТН	0,04	321,00	-	13	-	-	-	-
38	Е8-30 ЭСН5-1	МЗ -КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО ОТМЕТКИ 0,00	5,20	34,20	0,81	178	11	4	4,05	21
		МЗ		2,21	0,24			1	0,31	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			4457	249	118		459
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					37		49
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4457	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			736	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		67
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	132	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			414	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5607	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		575
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	418	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			5607	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		575
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	418	-		-

РАЗДЕЛ 3, КАРКАС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е7-32 ЭСНЗ-2	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАБЕЛКИ ДО 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 2Т ШТ	8,00	7,54	4,19	60	24	33	5,02	40
				3,01	1,52			12	1,96	16
40	СЦМ 9-5 ТАБЛ,3,3	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА В-15, ДЛИНОЙ 6,8М, ОБЪЕМОМ ДО 1МЗ МЗ ЦЕНА 180,6*0,82Х2	6,40	78,96	-	505	-	-	-	-
41	СЦМ ТАБЛЗ-1 П,1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 ТН	0,04	229,00	-	9	-	-	-	-
42	СЦМ ТАБЛЗ-1 ПЗ	-ТОЖЕ, КЛАССА АЗ ТН	0,43	250,00	-	108	-	-	-	-
43	СЦМ ТАБЛЗ-1 П6	-ТОЖЕ, КЛАССА ВР-1 ТН	0,03	321,00	-	10	-	-	-	-
44	СЦМ ТАБЛЗ-1 П13	-ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,13	413,00	-	54	-	-	-	-
45	СЦМ ТАБЛЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,13	178,00	-	23	-	-	-	-
46	Е7-143 ЭСН10-3	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 12М, МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М ШТ	4,00	13,80	8,58	55	20	35	7,56	30
				4,95	3,16			13	4,08	16
47	СЦМ 8-40	-СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК ОБЪЕМОМ 1,8МЗ ИЗ БЕТОНА В40, ДЛИНОЙ 12М, МАССОЙ ДО 5ТН МЗ ЦЕНА 178,8+1,63Х2	7,20	82,06	-	591	-	-	-	-
48	СЦМ ТАБ,3-1 ПЗ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АЗ ТН	0,21	250,00	-	53	-	-	-	-
49	СЦМ ТАБЛ,3-1 П1	-ТОЖЕ, КЛАССА А-4 ТН	0,76	229,00	-	174	-	-	-	-
50	СЦМ ТАБЛЗ-1 П6	-ТОЖЕ, КЛАССА ВР1 ТН	0,13	321,00	-	42	-	-	-	-
51	СЦМ ТАВЗ-1	-ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,06	413,00	-	25	-	-	-	-

ТП 816-2-47.90 Ал. 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	П,13 СЦМ ТАБЗ-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,12	413,00	-	50	-	-	-	-
53	П13 СЦМ ТАБЗ-1 П,18	ТН -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,18	178,00	-	32	-	-	-	-
54	Е6-16 ЭСН1-16	ТН -УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА М200	0,39	30,90	0,77	12	-	-	1,87	1
				1,00	0,23				0,30	
55	С124-3	МЗ -АРМАТУРА КЛАССА А3	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
56	Е6-83	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,05	441,00	1,40	22	6	-	210,00	11
				124,00	0,42				0,54	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1828	50	68		82
				РУБ.				25		32
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1828	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		302	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	55	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		170	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2300	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		142
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	130	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		2300	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		142
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	130	-		-
РАЗДЕЛ 4, СТЕНЫ										
57	Е8-31 ЭСН5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗАДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	308,50	33,90	0,62	10458	663	192	3,93	1212
				2,15	0,18			56	0,23	71
58	Е8-36 ЭСН5-4	МЗ -СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗАДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	17,15	34,30	0,81	588	36	14	3,90	67
				2,10	0,24			4	0,31	5
59	Е7-445 ЭСН 38-10-1,8	МЗ -УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЯ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М	45,00	0,29	0,15	13	4	7	0,13	6
				0,08	0,06			3	0,08	4
60	Е7-127 ЭСН	ШТ - УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЯ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ	2,00	1,56	1,06	3	1	2	0,81	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,1,1,8	МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ШТ			0,46	0,38			1	0,49	1
61	СЦМ 9-92	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК АЛИНОЯ ДО 3М, ОБЪЕМОМ ДО 0,9М3, ИЗ БЕТОНА В-15		1,30	64,40	-	84	-	-	-
62	СЦМ ТАБЛ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 М3 ТН		0,04	250,00	-	10	-	-	-
63	СЦМ ТАБЛ,3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 П,6 ТН		0,02	321,00	-	6	-	-	-
64	Е7-291 ЭСН17-7	-ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН		0,37	342,00	-	127	8	34,00	13
65	Е9-94 ЭСН12-1	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БЛОКОВ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ		1,46	21,30 30,97	14,73	45	14	22 14,85	22
	Т,4, ТАБЛ2 П,2 К#1,1				9,86	5,15		8	6,64	10
	Т,4, П1,6 ТАБЛ1 П10 К#1,03									
66	С121-1924	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ Т		1,46	219,00	-	320	-	-	-
67	Е13-155 ЭСН18-8	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БЛОКОВ ЭМАЛЬЮ ХС-717		0,42	16,20	0,14	7	1	2,30	1
68	Е8-189 ЭСН22-1	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ 100М2ВП		6,34	1,51 42,20	0,04 0,23	268	161	0,05 45,80	290
					25,40	0,07			0,09	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.			11929	888	238	1613
				РУБ.				72		92
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.			11564	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			1909	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,=Ч			-	-	-	175
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	342	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			1079	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.			14552	-	-	1548
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч			-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1280	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			365	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			31	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,=Ч			-	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.					6			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.				32				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.				428				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч								35
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					28			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.				14980				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч								1883
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					1308			
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ										
69	Е7-463	-УСТАНОВКА ПАНДЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М	8,00	4,72	1,06	38	11	8	2,29	18
				1,39	0,38			3	0,49	4
70	СЦМ 11-158 ПРИМЕЧ РАЗДЕЛ 11 П26,27 ПРИЛ1	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ 5,08М, ШИРИНОЙ ДО 3М, ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ С НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 970КГС/М2	43,29	8,90	-	385				
		ЦЕНА: 7,81+0,2+0,89								
71	Е6-181 ЭСН16-9	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ В ПЕРЕКРЫТИИ ИЗ БЕТОНА В15	0,94	44,50	0,92	42	5	1	8,79	8
				4,94	0,28				0,36	
72	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,01	338,00	-	3				
73	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,05	325,00	-	16				
74	Е9-94 ЭСН12-1	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БЛОКОВ В ПЕРЕКРЫТИИ	0,18	30,97	14,73	6	2	3	14,83	3
				9,86	5,15			1	6,64	1
	Т, Ч, ТАБЛ2 П, 2 К=1,1									
	Т, Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03									
75	С121-1959	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И АБУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	0,18	213,00	-	38				
76	Е13-155 ЭСН18-8	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БЛОКОВ ЭМАЛЬЮ ХС-717	0,05	16,20	0,14	1			2,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	100м2		1,51	0,04					0,05		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		529	18	12		29	
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				4		5	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		485	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		81	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		8	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	13	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		46	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		612	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		38	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	32	-		-	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		44	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		3	-	-		-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		3	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		50	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		4	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	4	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		662	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		42	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	36	-		-	
РАЗДЕЛ 6, ПОКРЫТИЕ											
77	Е7-177 ЭСН11-1	- УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	шт	9,00	5,70	1,87	51	11	17	2,04	18
					1,20	0,68			4	0,88	8
78	СЦМ 8-142	- СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА С ОТВЕРСТИЕМ 400ММ, ШИРИНОЙ ДО 2М, ДЛИНОЙ 6М, С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 770КГС/М2	шт	26,69	8,50	-	227	-	-	-	-
79	СЦМ 8-148	- ТОЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМЕТРОМ 700 И 1000ММ ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ 950КГС/М2	шт	26,69	9,85	-	263	-	-	-	-
80	СЦМ 8-116	- СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ШИРИНОЙ ДО 2М, ДЛИНОЙ 6М, ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ 630КГС/М2	шт	26,69	6,40	-	171	-	-	-	-
81	СЦМ ТАБЛ3-1 П18	- МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	тн	0,08	178,00	-	14	-	-	-	-
82	Е7-183	- УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	шт	14,00	8,02	2,88	112	23	41	2,85	40

ТП 816-2-47.90 Ал 5

-15-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН11-4	ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М ² , ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М			1,67	1,04			15	1,34	19
83 СЦМ 8-121	ШТ -СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛИНОЙ 6М, ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 730КГС/М ²		231,28	6,18	-	1429	-	-	-	-
84 СЦМ 8-152	М ² -ТОЖЕ, РЕБРИСТЫХ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМЕТРОМ 400ММ, РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 730КГС/М ²		17,79	7,73	-	138	-	-	-	-
85 СЦМ ТАБЛ3-1 П13	М ² -СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		0,06	413,00	-	25	-	-	-	-
86 СЦМ ТАБЛ3-1 П18	ТН -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		0,20	178,00	-	36	-	-	-	-
87 Е7-199 ЭСН12-1	ШТ -УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М ² ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		13,00	0,52	0,23	7	3	3	0,45	6
88 Е7-204 ЭСН12-4	ШТ -УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2М ² , ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ ИЛИ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		5,00	1,02	0,56	5	2	3	0,59	3
89 СЦМ 8-235 УЕХ, Ч, ТАБЛ3-3	М ³ -СТОИМОСТЬ ДОБОРНЫХ ПЛОСКИХ ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М300		1,12	76,44	-	86	-	-	-	-
	ЦЕНА 174,8+0,82Х2									
90 СЦМ ТАБЛ3-1 П3	ТН -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3		0,06	250,00	-	15	-	-	-	-
91 СЦМ ТАБЛ3-1 П, 6	ТН -ТОЖЕ, КЛАССА ВР1		0,06	321,00	-	19	-	-	-	-
92 СЦМ ТАБЛ3-1 П13	ТН -ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		0,01	413,00	-	4	-	-	-	-
93 СЦМ ТАБЛ3-1 П, 18	ТН -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		0,01	178,00	-	2	-	-	-	-

ТП 816-2-47.90 Ал. 5

-16-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е7-209 ЭСН12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ АЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ. АО 25М	7,00	2,43	1,03	17	7	8	1,64	11
		ШТ								
95	СМ 8-236	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ СТАКАНОВ АЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ИЗ БЕТОНА В15; ОБЪЕМОМ АО 0,1МЗ	0,34	90,20	-	31	-	-	-	-
		МЗ								
96	СМ 8-237	-ТОЖЕ, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1МЗ	0,24	75,90	-	18	-	-	-	-
		МЗ								
97	СМ ТАБЛЗ-1 П1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 ТН	0,02	229,00	-	5	-	-	-	-
98	СМ ТАБЛ,З-1 П6	-ТОЖЕ, КЛАССА В1 ТН	0,02	321,00	-	6	-	-	-	-
99	СМ ТАБЛ,З-1 П,13	-ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,04	413,00	-	17	-	-	-	-
100	СМ ТАБЛЗ-1 П,18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,04	178,00	-	7	-	-	-	-
101	Е6-181 ЭСН16-9	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ В ПОКРЫТИИ ИЗ БЕТОНА В15	0,36	44,50	0,92	16	2	-	8,79	3
		МЗ		4,94	0,28				0,36	
102	С124-12-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,03	325,00	-	10	-	-	-	-
		Т								
103	Е7-291 ЭСН17-7	-УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,04	342,00	-	14	1	-	34,00	1
		Т		21,30						
104	СМ ТАБЛЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,04	178,00	-	7	-	-	-	-
105	Е9-94 ЭСН12-1	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ИЗ ДВУТАВРА	0,63	30,97	14,73	20	6	9	14,85	9
		Т		9,86	5,15			3	6,64	4
	Т, Ч, ТАБЛ2 П, 2 К=1,1 Т, Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03									
106	С121-1905	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ИЗ ДВУТАВРА	0,63	245,00	-	154	-	-	-	-
		Т								
107	Е13-155 ЭСН18-8	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БАЛОК ЭМАЛЬЮ ХС-717	0,18	16,20	0,14	3	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04				0,03	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		2929	55	81		91

ТП 816-2-47.90 ЯЛ 5

-17-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					29		36
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	2755						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	453						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -			ЧЕЛ,=Ч							39
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -			РУБ.		80					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	256						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	3464						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч							153
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		155					
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	174						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	15						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -			ЧЕЛ,=Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -			РУБ.		2					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	15						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	204						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч							14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		11					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.	3668						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч							167
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		166					

РАЗДЕЛ 7, КРОВЛЯ

ТИП 1										
108	E12-289	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ	3,53	99,80	2,60	352	76	9	37,80	133
	ЭСН9-6К=2	ПАРОИЗОЛЯЦИИ в 2 СЛОЯ								
		100М2		21,40	0,78			3	1,01	4
109	F12-287	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ	84,72	35,20	0,56	2982	108	47	2,54	215
	ЭСН9-4	ЛЕГКИМБЕТОНОМ								
		М3		1,28	0,17			14	0,22	19
110	E12-299	-ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА	3,53	51,60	0,74	182	27	3	14,30	50
	ЭСН10-1	ТОЛЩИНОЙ 15ММ								
		100М2		7,64	0,22			1	0,28	1
111	F12-300	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 20ММ	3,53	12,65	0,25	45	1	1	0,35	1
	ЭСН1Р-2К=3	100М2								
		100М2		0,15	0,10				0,13	
112	E12-297	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ	3,53	7,71	0,19	27	8		4,72	17
	ЭСН9-10	БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЯ								
		ГРУНТОВКА		2,34	0,06				0,08	
		100М2								
113	E12-216	-УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ БИТУМНОЙ	3,53	510,00	25,70	1800	215	90	107,00	378
	ЭСН4-2=2	МАСТИКИ ДЛЯ ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ ДО								
		12М ИЗ ЧЕТЫРЕХ СЛОВ БИТУМНОЯ		60,80	7,73			27	9,97	35
		МАСТИКИ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ								
		ГРАВИЯ НА БИТУМНОЯ								
		АНТИСЕПТИРОВАННОЯ МАСТИКЕ С								
		ЧЕТЫРЬЯ АРМИРУЮЩИИ								
		ПРОКЛАДКАМИ; ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ								
		100М2								
ТИП 2										
114	E12-289	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ	0,31	99,80	2,60	31	7	1	37,80	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН9-6К=2	ПАРОИЗОЛЯЦИИ В 2СЛОЯ								
		100М2		21,40	0,78				1,01	
115	Е12-287 ЭСН9-4	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ЛЕГКИМБЕТОНОМ	7,44	35,20	0,56	262	10	4	2,54	19
116	Е12-299 ЭСН10-1	-ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ	0,31	51,60	0,74	16	2	1	0,22 14,30	2 4
117	Е12-300 ЭСН10-2К=5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 20ММ	0,31	7,64 12,65	0,22 0,25	4			0,28 0,35	
118	Е12-297 ЭСН9-10	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЯ ГРУНТОВКА	0,31	0,15 7,71	0,10 0,19	2	1		0,13 4,72	
119	Е12-299 ЭСН10-1	-ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СЛОЯ 15ММ	0,31	7,64 51,60	0,22 0,74	16	2		0,28 14,30	
120	Е12-300 ЭСН10-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 30ММ	0,31	7,64 38,85	0,22 0,75	12			0,28 1,05	
121	Е12-176 ЭСН2-6=2	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЯ АНТИСЕПТИРОВАННОЯ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЯ АНТИСЕПТИРОВАННОЯ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,31	0,45 338,00 54,90	0,30 15,60 4,69	105	17	4	0,39 95,20 6,05	
122	Е12-289 ЭСН9-6	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 5ТИ СЛОЙНОЯ КРОВЛИ 1СЛОЯ	0,31	49,90	1,30	15	3		18,90	6
123	Е12-280 ЭСН8-5	-ПОКРЫТИЕ ПАРАПЕТОВ И СВЕСОВ ОЦИНКОВАННОЯ КРОВЕЛЬНОЯ СТАЛЬК	0,36	10,70 192,00 45,80	0,39 0,41 0,12	69	16		0,30 83,00 0,15	
124	Е9-122 ЭСН17-5 Т,Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТШАХТ ПО КРОВЛЕ	0,32	51,71 23,79	4,23 1,26	17	8	1	34,90 1,63	11 3
125	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ	0,32	393,00		126				
126	Е9-47 ЭСН7-2 Т,Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ ОТСТОЯНИКА НА КРОВЛИ	0,19	48,20 19,57	18,13 5,59	9	4	3	30,10 7,21	6 1
127	С121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ	0,19	327,00		62				
128	Е13-159 ЭСН18-8	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЯМИ ТИПА ХС717	0,15	16,20 1,51	0,14 0,04	2			2,30 0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100М2										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.	6136	505	163			917	
			РУБ.			48			65	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.	5922	-	-			-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.	976	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ, Ч	-	-	-			88	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.	-	173	-			-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.	550	-	-			-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.	7448	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч	-	-	-			1051	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.	-	713	-			-	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.	214	-	-			-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.	18	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ, Ч	-	-	-			1	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.	-	3	-			-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.	18	-	-			-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.	250	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч	-	-	-			20	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.	-	16	-			-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.	7698	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч	-	-	-			1071	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.	-	729	-			-	

РАЗДЕЛ 8, АВЕРИ

129	Е10-106 ЭСН20-2	-УСТАНОВКА АВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩАДИ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	4,51	1,19	0,29	5	2	1	0,83	4
		Н2		0,51	0,09				0,12	1
130	Е10-105 ЭСН20-1	-УСТАНОВКА АВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩАДИ ПРОЕМА ДО 3М2	12,76	1,45	0,35	19	7	4	0,91	12
		Н2		0,53	0,11			1	0,14	2
131	Е10-107 ЭСН20-3	-УСТАНОВКА АВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ПРИ ПЛОЩАДИ ПРОЕМА ДО 3М2	4,93	2,00	0,13	10	3	-	1,16	6
		Н2		0,67	0,04				0,05	
132	СРЦ-2 П,815,В,4	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ТИПА АН24-194	4,51	13,10	-	59	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
133	СРЦ-2 П,877В,4	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ТИПА АНГ21-9	7,36	16,70	-	123	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
134	С122-218	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ТИПА АНГ21-9Г	7,20	14,20	-	102	-	-	-	-
		Н2		-	-				-	-
135	С122-218	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ТИПА АНГ21-8ВП	3,18	14,20	-	45	-	-	-	-
		Н2		-	-				-	-
136	С111-446	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ АВЕРЕЙ	3,00	6,94	-	21	-	-	-	-

ТП 816-2-47.90 Ал 5

-21-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	С111-576	-СТОИМОСТЬ 4Х ММ ОКОННОГО СТЕКЛА	16,12	1,79	-	29	-	-	-	-
147	С122-492	-СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ 54X13 М	36,80	0,23	-	8	-	-	-	-
148	С111-356	-ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ КР	6,00	0,61	-	4	-	-	-	-
149	Е9-1 ЭСН1-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ОКОННОГО БЛОКА	0,19	41,30	20,91	8	2	4	18,60	4
	Т.4, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	Т		12,05	7,49			1	9,66	2
150	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ОКОННОГО БЛОКА	0,19	393,00	-	75	-	-	-	-
151	Е15-763 ЭСН203-4	-ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ МАРКИ СКП-300	8,66	9,59	0,17	83	4	1	0,79	7
152	Е13-155 ЭСН18-8	-ОКРАСКА КАРКАСА ЭМАЛЯМИ ТИПА ХС717	0,06	0,44	0,05	1	-	-	0,06	1
153	Е8-178-1 ЭСН18-2	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПЛИТ	0,02	1,51	0,04	11	1	-	0,05	2
		100 М2		57,00	2,00			-	2,58	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		435	18	9		32
				РУБ.				2		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		352	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		59	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		33	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		444	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	26	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		83	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		7	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		97	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	4	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		541	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	30	-		-

РАЗДЕЛ 10. ВОРОТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	Е9-49 ЭСН7-4 Т,Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ Т	2,58	106,09	56,86	274	60	146	35,10	91
				23,07	16,07			41	20,73	53
155	С121-1969	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ Т	2,58	287,00	-	740	-	-	-	-
156	С111-68	СТОИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СУКНА КГ Т	46,00	0,15	-	7	-	-	-	-
157	С111-356	СТОИМОСТЬ РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКИ КГ	20,00	0,61	-	12	-	-	-	-
158	Е13-155 ЭСН18-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ ЭМАЛЬЮ ТИПА ХС717 100М2	0,75	16,20	0,14	12	1	-	2,30	2
				1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			1045	61	146		93
			РУБ.					41		53
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			31	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			39	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1014	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			88	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			88	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1190	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		152
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	116	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			1229	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		154
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	117	-		-
РАЗДЕЛ 11, ПЕРЕГОРОДАКУ										
159	Е8-41 ЭСН5-7	КЛАДКА АРМИРОВАННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 65ММ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА 100М2	0,02	305,00	4,25	6	1	-	121,00	2
				66,00	1,28			-	1,63	-
160	Е8-45 ЭСН5-9	КЛАДКА НЕАРМИРОВАННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 120ММ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВЫСОТОЙ ДО 4М 100М2	0,98	472,00	7,59	463	61	7	113,00	113
				62,00	2,28			2	2,94	3
161	Е8-46	ТОЖЕ, ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М 100М2	0,27	457,00	7,59	125	13	2	83,00	23

ТП 816-2-47.90 Ал. 5

-23-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН5-9	100М2		46,50	2,28			1	2,94	1
162	Е8-169 ЭСН17-3	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДАК ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПЛИТ	0,17	4,99	6,44	1	9	1	100,00	17
163	Е9-1 ЭСН1-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПЕРЕГОРОДАК	1,59	54,00 41,30	1,93 20,91	66	19	33	2,49 18,60	30
	Т,Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	Т		12,05	7,49			12	9,66	15
164	С121-1794	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	1,59	410,00	-	652	-	-	-	-
165	Е7-741	-НАВЕСКА АСБОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ 100М2	0,27	161,00	1,90	44	11	-	70,50	19
166	С111-31	-СТОИМОСТЬ АСБОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТИПА УВ6-2000	0,12	40,40 306,00	0,57	37	-	-	0,74	-
167	С111-356	-ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ 100ШТ КГ	32,00	0,61	-	20	-	-	-	-
168	Е12-280 ЭСН8-5	-УСТРОЙСТВО СЛИВА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	0,02	192,00	0,41	3	1	-	83,00	1
169	Е15-744 ЭСН202-3-4	-УСТРОЙСТВО ОСТЕКЛЕННОЙ ПЕРЕГОРОДАКИ 4ММ СТЕКЛОМ	0,43	45,80 361,00	0,12 1,70	156	12	-	0,15 49,80	- 22
170	С111-575	-ВЫЧИТАЕТСЯ СТОИМОСТЬ 3-Х ММ ОКОННОГО СТЕКЛА	43,63	27,30 1,21	0,51	53	-	-	0,66	-
171	С111-576	-СТОИМОСТЬ 4Х ММ ОКОННОГО СТЕКЛА	43,63	1,79	-	78	-	-	-	-
172	Е10-28 ЭСН4-1	-БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ М2 М3	0,03	110,00	1,30	3	-	-	24,00	1
173	Е13-155 ЭСН18-8	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ЭМАЛЯМИ ТИПА ХС717	0,46	12,90 16,20	0,39 0,14	7	1	-	0,50 2,30	- 1
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ.		1608	128	44		229
				РУБ.				15		19
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ.		890	7	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		146	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =				РУБ.		-	26	-		-
ПЛАНОВОЕ НАКОПЛЕНИЕ =				РУБ.		83	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ.		1119	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		216
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.		-	138	-		-

ТП 818-2-47.90 Ал.5

-24-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				718	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				62	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ,=Ч				-	-	-	6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	11	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				63	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				843	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,=Ч				-	-	-	51
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	42	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		РУБ.				1962	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,=Ч				-	-	-	267
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	180	-	-

РАЗДЕЛ 12. ПОЛЫ

ТИП1

174	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	1,87	43,30	0,99	81	7	2	7,19	13
	ЭСН1-2	100М2								
				3,57	0,30			1	0,39	4
175	E11-11	-ПОАСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА	56,10	37,64	-	2112	91	-	2,90	163
	ЭСН11-11	КЛАССА В22,5 ТОЛЩИНОЙ								
		30СМ, ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ В6		1,62	-					
	СЦМ1-19	М3								
	СЦМТЗ,4									

ОБЪЕМ: 187,1х0,3

ЦЕНА: 2,90+(32,10х1,02)+0,9+1,50

176	E11-67	-ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА	1,87	135,31	1,74	253	38	3	40,20	75
	ЭСН11-1	В22,5 ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ 6								
		ТОЛЩИНОЙ 30ММ		20,50	0,52			1	0,67	1
	СЦМ1-31	100М2								
	СЦМ1-29									
	СЦМТЗ,4									

ЦЕНА: 123+(33,30=29,3)х3,06+(0,9+1,50)х0,0306

177	E11-68	-ИСКЛЮЧИТЬ ДО ТОЛЩИНЫ 25ММ	1,87	19,80	0,28	30	1	-	1,06	2
	ЭСН11-2	100М2								
				0,59	0,08				0,10	
178	E13-296	-ПРОПИТКА ФЛЮАТАМИ	1,87	7,92	0,81	15	12	1	9,85	18
		100М2								
				8,67	0,24				0,31	1

ТИП2

179	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	1,87	43,30	0,99	48	6	1	7,19	8
	ЭСН1-2	100М2								
				3,57	0,30				0,39	
180	E11-11	-ПОАСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА	11,20	31,24	-	330	10	-	2,90	32
	ЭСН1-11.СЦМ	В15, ТОЛЩИНОЙ 10СМ								
	1-17	М3		1,62	-					
	СЦМ1-17									
	СЦМ1-05									

ОБЪЕМ: 112х0,1

ЦЕНА: 29,3+(28,2=26,3)х1,02

ТП 816-2-47.90 Ал.5

-25-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	E11-67 ЭСН11-1	-ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА В25 ТОЛЩИНОЙ 30ММ	1,12	135,24	1,74	151	23	2	40,20	45
	СЦМ1-29 СЦМ1-31	100М2		20,30	0,52			1	0,67	1
		ЦЕНА: 123+(33,3-29,3)X3,06								
182	E11-68 ЭСН11-2	-ИСКЛЮЧИТЬ ДО ТОЛЩИНЫ 25ММ	1,12	15,80	0,28	18	1	-	1,06	1
		100М2		0,59	0,08			-	0,10	-
183	E13-296	-ПРОПИТКА ФЛЮАТАНИ	1,12	7,92	0,81	9	7	1	9,85	11
		100М2		6,67	0,24			-	0,31	-
		ТИП3								
184	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,07	43,30	0,99	3	-	-	7,19	1
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
185	E11-11 ЭСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	0,56	29,30	-	16	1	-	2,90	2
		М3		1,62	-			-	-	-
186	E11-55 ЭСН6-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	0,07	70,00	0,95	5	1	-	18,80	1
		100М2		9,38	0,28			-	0,36	-
187	E11-210 ЭСН28-1 ПР-НТ06-03	-ПОКРЫТИЕ ИЗ ЛЕНОЛЕУМА РЕЗИНОВОГО МНОГОСЛОЙНОГО РЕЛИНА ТИПА А	7,05	4,01	-	28	-	-	75,50	532
		М2		-	-			-	-	-
		П6-55,6-56								
		СРЦСТР24 ПР-НТ06-12 -01 Ч1П5-096								
		ЦЕНА: 15,64=4,20,1,02+2,70,1,02-370;0,0005+(137,1,1), 0,0005								
		ТИП4								
188	E11-57 ЭСН8-3	-СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,34	81,50	1,12	28	5	-	29,40	10
		100М2		14,50	0,34			-	0,44	-
189	E11-58 ЭСН8-4	-ДОБАВИТЬ ДО ТОЛЩИНЫ 55ММ	0,34	107,80	1,96	37	1	-	3,22	1
		100М2		1,61	0,56			-	0,72	-
		К=7								
190	E11-67 ЭСН11-1	-ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В20, ТОЛЩИНОЙ 30ММ	0,34	129,00	1,74	44	7	-	40,20	14
		100М2		20,50	0,52			-	0,67	-
		СЦМ1-30 СЦМ1-29								
		ЦЕНА: 123+(31,3-29,3)X3,06								
191	E11-68	-ИСКЛЮЧИТЬ ДО ТОЛЩИНЫ 25ММ	0,34	15,80	0,28	5	-	-	1,06	-

ТП 816-2-47.90 Ал.5

-26-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН11-2		100М2								
				0,59	0,08				0,10	
192	Е13-296	-ПРОПИТКА ФЛЮАТАМИ	0,34	7,92	0,81	3	2		9,85	3
	ЭСН40-4	100М2		6,47	0,24				0,31	
		ТИПС								
193	Е12-286	-УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТАМИ	0,09	17,30	1,80	2	1		28,50	3
	ЭСН9-3	100М2								
				15,50	0,53				0,68	
194	СЦМ	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЛЕГКОГО	0,74	16,00		12				
	ПЗ-147	БЕТОНА ГОСТ5742-76								
		МЗ								
		ОБЪЕМ:9,2Х0,08								
195	Е11-55	-СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО	0,09	70,00	0,95	6	1		18,80	2
	ЭСН8-1	РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ								
		100М2		9,88	0,28				0,36	
196	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	0,09	54,40	0,92	5			1,36	
	ЭСН8-2	ТОЛЩИНОЙ 5ММ ДОБАВИТЬ АО								
		ТОЛЩИНЫ 40ММ		0,64	0,28				0,36	
		К=4								
197	Е11-67	-ПОКРЫТИЕ ИЗБЕТОНА ТОЛЩИНОЙ	0,09	123,00	1,74	11	2		40,20	4
	ЭСН11-1	30ММ								
		100М2		20,50	0,52				0,67	
198	Е11-68	-ИСКЛЮЧИТЬ АО ТОЛЩИНЫ 20ММ	0,09	31,60	0,56	3			2,12	
	ЭСН11-2	100М2								
				1,18	0,16				0,21	
		К=2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12 РУБ. 3163 219 10 935
 РУБ. 3 4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 3163
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 522
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.Ч 47
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. 91
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 295
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 3980
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.Ч 313
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. 986

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 РУБ. 3980
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.Ч 313
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. 986

РАЗДЕЛ 13. ЛЕСТНИЦЫ

199 Е9-46 -МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ С 1,17 59,74 33,06 70 17 38 22,60 26
 ЭСН7-1 ОГРАЖДЕНИЕМ 14,21 12,15 14 15,67 18

Т.Ч. П1,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ1 П10										
К=1,03										
200	Е9-47	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ЭСН7-1 ОГРАЖДЕНИЕМ	0,21	48,20	18,13	10	4	4	30,10	6
		Т		19,57	5,59			1	7,21	2
Т,Ч, П1,6										
ТАБЛ1 П10										
К=1,03,										
201	С121-1976	СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЦ, СТРЕМЯНОК	0,10	384,00	-	38	"	-	-	-
		Т								
202	С121-376	СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ТИПА МЛХРБ-45-30,8	3,00	67,30	-	202	"	-	-	-
		ШТ								
203	С121-528	СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ТИПА ПМХРБ-15,8	4,00	23,50	-	94	"	-	-	-
		ШТ								
204	С121-509	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ТИПА ОГЛМХЭБ45-12,30	6,00	13,50	-	81	"	-	-	-
		ШТ								
205	С121-666	ТОЖЕ, ТИПА ОГЛНХЭБ-12,15	3,00	6,09	-	18	"	-	-	-
		ШТ								
206	С121-664	ТОЖЕ, ТИПА ОГЛНХЭБ-12,9	2,00	4,32	-	9	"	-	-	-
		ШТ								
207	С121-667	ТОЖЕ, ТИПА ОГЛНХЭБ-12,18	1,00	7,53	-	8	"	-	-	-
		ШТ								
208	С121-1975	СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ	0,29	358,00	-	104	"	-	-	-
		Т								
209	Е13-155	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЛЕСТНИЦ	0,40	16,20	0,14	8	1	-	2,30	1
	ЭСН18-8	ЭМАЛЯМИ ТИПА ДС717								
		100М2		1,51	0,04				0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			13	РУБ.		640	22	42		33
				РУБ.				15		20
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		6	"	"		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	"	"		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		1	"	"		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		8	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	1	"		"
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		634	"	"		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		53	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		"	9	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		56	"	"		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		743	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	45	"		"

ТП 816-2-47.90 Ал.5

-28-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ.			753				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				46			
РАЗДЕЛ 14. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
210	E15-201 ЭСН51-1	-ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	0,41	85,30	4,90	35	15	2	57,40	24
		100М2		35,60	2,33			1	3,01	1
211	E15-539 ЭСН 156-1-23,2 4	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ПО ШТУКАТУРКЕ	0,41	18,40	0,16	8	5		20,70	8
		100М2		12,00	0,05				0,06	
212	E15-212 ЭСН52-5	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ БОЛЕЕ 200ММ ПЛОСКИХ	1,19	56,30	1,80	67	35	2	49,00	58
		100М		29,40	0,54			1	0,70	1
213	E15-539 ЭСН 156-1-23,2 4	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ОТКОСОВ ПО ШТУКАТУРКЕ	0,24	18,40	0,16	4	3		20,70	5
		100М2		12,00	0,05				0,06	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ.			114	58			95
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			116				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			19				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И,Р, -			ЧЕЛ, Ч							2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И,Р, -			РУБ.				3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			143				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							99
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				63			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ.			143				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							99
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				63			
РАЗДЕЛ 15. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
214	E15-297 ЭСН59-4 Т,4, П,3,10 К=0,9	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОД ОКРАСКУ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 4М	5,15	18,83	0,14	97	86	1	26,62	138
		100М2		16,65	0,04				0,05	
215	E15-297 ЭСН59-4	-ТОЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	0,12	20,70	0,15	3	2		29,80	4
		100М2		16,50	0,04				0,05	
216	E13-138 ЭСН17-2	-ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	3,94	21,80	0,54	86	7	2	2,74	11

Тп 816-2-47.90 Ял. 5

-29-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к=2	100М2		1,84	0,16			1	0,21	1
217	E15-511	-ОКРАСКА ПОТОЛКОВ СИЛИКАТНЫМИ КРАСКАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ	1,47	11,90	0,03	18	11	-	13,50	20
	ЭСН153-4	100М2		7,70	0,01			-	0,01	-
218	E15-509	-ОКРАСКА ИЗВЕСТКОВАЯ ПОТОЛКОВ	0,91	3,13	0,05	3	2	-	4,60	4
	ЭСН153-2	100М2						-		
				2,40	0,02			-	0,03	-
219	E15-254	-ШТУКАТУРКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 4М	1,26	80,77	5,58	102	42	7	58,50	74
	ЭСН55-1-11	100М2		33,39	3,46			4	4,46	6
	Т,Ч, П,З,10 к=0,9									
220	E15-254	-ТОЖЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	0,04	85,10	6,20	3	1	-	65,00	3
	ЭСН55-1-11	100М2						-		
				37,10	3,85			-	4,97	-
221	E13-138	-ОКРАСКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2РАЗА	1,81	21,80	0,54	40	3	1	2,74	5
	ЭСН17-2	100М2						-		
	к=2			1,84	0,16			-	0,21	-
222	E15-511	-ОКРАСКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СИЛИКАТНЫМИ КРАСКАМИ	1,57	11,90	0,03	19	12	-	13,50	21
	ЭСН153-4	100М2						-		
				7,70	0,01			-	0,01	-
223	E15-509	-ОКРАСКА ИЗВЕСТКОВАЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК	1,50	3,13	0,05	5	4	-	4,60	7
	ЭСН153-2	100М2						-		
				2,40	0,02			-	0,03	-
224	E15-82	-ОБЛИЦОВКА СТЕН СТЕКЛЯННОЙ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКОЙ	4,97	422,00	2,00	2098	471	10	170,00	845
	ЭСН14-1	100М2								
				94,70	0,60			3	0,77	4
225	С111-104	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ: ГЛАДКИЕ БЕЗ ЗАВАЛА (ИСКЛЮЧИТЬ)	497,06	2,91	-	1446	-	-	-	-
		М2								
226	С111-767	-ПЛИТКИ СТЕКЛЯННЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ КОВРОВО-МОЗАИЧНЫЕ ПРЕССОВАННЫЕ СМАЛЬТОВЫЕ	497,06	4,40	-	2187	-	-	-	-
	АОП,1	М2								
227	E15-277	-ШТУКАТУРКА ОТКОСОВ ВНУТРЕННИХ АВЕРЕЙ, ОКОН, ВОРОТ	0,24	219,00	8,00	51	25	2	179,00	42
	ЭСН56-1	100М2		107,00	2,28			1	2,94	1
228	E8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	3,22	71,10	0,69	229	132	3	73,80	238
		100М2ГП1		41,00	0,21			1	0,27	1
229	E8-195	-ОБЪЕДИНЕНИЕ ДО ВЫСОТЫ ЛЕСОВ 7М	3,22	22,20	0,17	71	47	-	26,25	84
	к=0,5	100М2ГП						-		
				14,60	0,05			-	0,06	-
230	E15-299	-ШТУКАТУРКА БАЛОК ПО СЕТКЕ НАД ПРОЕМАМИ ВОРОТ	0,12	396,00	6,00	48	9	1	128,00	15
	ЭСН60-2	100М2						-		
				74,00	1,80			-	2,32	-
231	E15-305	-УСТРОЙСТВО КАЯКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ БАЛОК	0,12	121,00	0,80	15	3	-	41,20	5
	ЭСН61-3	100М2						-		
				24,70	0,24			-	0,31	-
232	E15-298	-ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПЕРЕГОРОДОК	0,09	386,00	5,90	36	6	-	115,00	11
	ЭСН60-1	100М2						-		
				66,00	1,77			-	2,28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100М2										
233	E15-304 ЭСН47-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПР ОШТУКАТУРИВАНИИ ПЕРЕГОРОДОК	0,09	73,00	0,50	7	1	=	22,30	2
100М2										
				13,40	0,15			=	0,19	=
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			РУБ.			3672	864.	27		1529
			РУБ.					10		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			3672	=	=		=
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			605	=	=		=
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ,=Ч			=	=	=		55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			=	109	=		=
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			340	=	=		=
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			4617	=	=		=
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,=Ч			=	=	=		1597
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			=	983	=		=
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			РУБ.			4617	=	=		=
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,=Ч			=	=	=		1597
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			=	983	=		=
РАЗДЕЛ 16. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
234	E27-169 ЭСН42-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	0,66	156,00	=	103	5	=	14,40	10
100М2										
235	E27-173 ЭСН43-1 27-174 ЭСН43-2	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 10ММ	0,66	211,88	7,40	140	9	5	25,60	17
100М2										
				14,00	1,90			1	2,45	2
ЦЕНА: 230-9,06,2										
236	E8-180 ЭСН19-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ВХОДНЫХ КРЫЛЕЦ	10,38	6,00	0,20	62	16	2	2,87	30
М2										
				1,51	0,06			1	0,08	1
237	E11-11 ЭСН1-11 СЦМ П1-19 П,1-15	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В22,5	7,76	35,22	=	273	13	=	2,90	23
М3										
				1,62	=			=	=	=
ЦЕНА: 29,3+(32,1-26,3).1,02										
238	E11-2 ЭСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБЕНЬ ПОД ПАДУСОУ	0,31	43,30	0,99	13	1	=	7,19	2
100М2										
				3,57	0,30			=	0,39	=
239	E27-164 ЭСН39-1 27-165 ЭСН39-2	-ПОКРЫТИЕ ПАДУСОВ АСФАЛЬТОБЕТОНОМ 50ММ	0,31	249,00	4,74	77	1	2	3,75	1
100М2										
				2,08	1,78			1	2,30	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена: 20I+24,2								
240	E26-36 ЭСН8-9	Утепление перекрытия венткамерн теплоизоляционными плитами м3	0,92	<u>7,68</u> 6,60	<u>1,08</u> 0,32	7	6	<u>1</u> -	<u>11,40</u> 0,41	<u>10</u> -
241	СИ4-689 ДОП	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. М-175 (ГОСТ 9573-82) м3 Объем: 0,92.1,03.1,2	1,14	<u>32,10</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
242	E12-299 ЭСН10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м2	0,09	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	5	1	- -	<u>14,30</u> 0,28	<u>1</u> -
243	E12-300 ЭСН10-1 К=5	Добавить до толщины стяжки 20 мм 100м2	0,09	<u>12,65</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,10	1	-	- -	<u>0,35</u> 0,13	- -
244	E15-299 ЭСН60-2	Штукатурка по изоляции цементным раствором по металлической сетке 100м2	0,09	<u>396,00</u> 74,00	<u>6,00</u> 1,80	36	7	- -	<u>128,00</u> 2,32	<u>12</u> -
245	E15-305 ЭСН61-1	Устройство каркаса при штукатуривании потолков 100м2	0,09	<u>121,00</u> 24,70	<u>0,80</u> 0,24	11	2	- -	<u>41,20</u> 0,31	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу	I6	руб. руб.		765	61	<u>10</u> 3		<u>110</u> 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		765	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		126	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.		-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	21	-		-
		Плановые накопления		руб.		70	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		961	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		126
		Сметная заработная плата		руб.		-	85	-		-
		Итого по разделу I6		руб.		961	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		126
		Сметная заработная плата		руб.		-	85	-		-
		Итого прямые затраты по смете		руб. руб.		40229	3416	<u>1212</u> 405		<u>6218</u> 542
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		36983	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		6101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		552

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1084	-		-
		Плановые накопления	руб.			3441	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			46525	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		6997
		Сметная заработная плата	руб.			-	4687	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3246	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			279	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	48	-		-
		Плановые накопления	руб.			282	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3807	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		341
		Сметная заработная плата	руб.			-	266	-		-
		Итого по смете	руб.			50332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7338
		Сметная заработная плата	руб.			-	4953	-		-

Составил ведущий инженер
/ Проверила начальник группы

Чеснокова
Альбицкая

Р.А.Чеснокова
С.Л.Альбицкая

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	982,47	561	704	0,57	0,72	I,40
2	Фундаменты	м3	93,26	4457	5607	47,79	60,12	II,14
3	Каркас	м3	13,99	1828	2300	130,66	164,40	4,57
4	Стены	м3	327,10	11920	14980	36,47	45,80	29,76
5	Перекрытие	м2	43,29	529	662	12,22	15,29	I,32
6	Покрытие	м2	343,45	2929	3668	8,53	10,68	7,29
7	Кровля	м2	384,00	6136	7698	15,98	20,05	15,29
8	Двери	м2	22,25	418	527	18,79	23,69	I,05
9	Окна	м2	19,13	435	541	22,74	28,28	I,07
10	Ворота	м2	27,00	1045	1229	38,70	45,52	2,44
11	Перегородки	м2	187,55	1608	1962	8,57	10,46	3,90
12	Полы	м2	349,35	3163	3980	9,05	11,39	7,91
13	Лестницы	тн	I,38	640	753	463,77	545,65	I,50
14	Наружная отделка	м2	65,00	114	143	I,75	2,20	0,28
15	Внутренняя отделка	м2	1385,36	3672	4617	2,65	3,33	9,17
16	Разные работы	м3	3004,00	765	961	0,25	0,32	I,91
Итого:		м3	3004,00	40229	50332	1339	1675	100,00

Составил ведущий инженер

/ Проверил начальник группы

Чеснокова
Альбицкая

Чеснокова

Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2
к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на подземное хозяйство

Основание: чертежи АСII, I2; 20+23

Сметная стоимость 5,42 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 765 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 699 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,54 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	в т.ч. машин	на один.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Фундаменты под оборудование</u>										
I	ЕП1-2 ЭСН1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	I,43	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	62	5	<u>I</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>10</u> I
2	ЕП1-6 ЭСН1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I,40	<u>16,00</u> I,82	<u>I,06</u> 0,32	22	3	<u>I</u> -	<u>3,52</u> 0,41	<u>5</u> I
3	ЕП1-11 ЭСН1-11 СЦМ1-51 СЦМ1-50	Устройство дна бетонного фундамента под оборудование из бетона класса В12,5 м3 Цена: 29,3+(28-27,1)·I,02	27,20	<u>30,22</u> I,62	<u>-</u> -	822	44	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>79</u> -
4	Е6-226 ЭСН26-4 СЦМ 1. Ч. ТАБЛ.3.4	То же, стен из бетона класса В25, водонепроницаемость 6 м3 Цена: 47+(0,92+I,53)хI,015	II,30	<u>49,49</u> 4,49	<u>I,23</u> 0,37	559	51	<u>I4</u> 4	<u>8,01</u> 0,48	<u>91</u> 5
5	Е6-77 ЭСН9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,07	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	46	12	<u>-</u> -	<u>303,00</u> 0,81	<u>21</u> -
6	Е6-83 ЭСН9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,80	<u>441,00</u> 124,00	<u>I,40</u> 0,42	353	99	<u>I</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>168</u> -
7	СЦМ ТАБЛ.3-1 III8	Металлизация закладных деталей т	0,87	<u>178,00</u> -	<u>-</u> -	155	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

ТП В16-2-4790 ЛЛ.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛЗ-1 ДЕТАЛЕА										
П18 ТН										
8	Б34-304 ЭСН55-1	НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	0,78	221,00	7,34	172	26	6	56,70	44
			10М2		33,10	2,20		2	2,84	2
9	Б6-30 ЭСН3-1 СЦН1-4 СЦМ1-3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	5,00	36,52	1,20	183	12	4	4,35	22
			М3		2,34	0,36		2	0,46	2
			ЦЕНА 135,7+(26,6-25,8)·1,02							
10	Б6-83 ЭСН9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕА ВЕСОМ ДО 4КГ	0,03	411,00	1,40	13	4	-	210,00	6
			Т		124,00	0,42		-	0,54	-
11	СЦМ ТАБЛЗ-1 П18	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕА	0,03	178,00	-	5	-	-	-	-
			ТН		-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			2392	256	29		446
			РУБ.					8		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2392	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			395	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	70	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			222	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3009	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		492
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	334	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			3009	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		492
			РУБ.			-	334	-		-
РАЗДЕЛ 2. КАНАЛЫ										
12	Б11-3 ЭСН1-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	0,68	10,40	-	7	1	-	3,00	2
			М3		1,62	-		-	-	-
13	Б7-723 ЭСН54-1	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ СЛОИСТО-ЧЕРКОВЫХ КАНАЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ	1,01	6,93	2,99	7	2	3	2,96	3
			М3		1,80	1,06		1	1,37	1
14	СЦМ П8-521 ТАБЛЗ,3	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3	0,79	73,66	-	58	-	-	-	-
			М3		-	-	-	-	-	-
			ЦЕНА 175,3-0,82,2							
15	СЦМ ТАБЛЗ-1 П3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	28,20	0,25	-	7	-	-	-	-
			КГ		-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТО ЖЕ П6	-ТО ЖЕ, ВР-1 КГ	3,60	0,32	-	-	1	-	-	-
17	ТО ЖЕ П13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	8,40	0,41	-	-	3	-	-	-
18	ТО ЖЕ П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	8,40	0,18	-	-	2	-	-	-
19	СЦМ П8-503	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА В25 МЗ	0,06	60,80	-	-	4	-	-	-
20	СЦМ П8-518	-СТОИМОСТЬ АБОРОВ ОБЪЕМОМ ДО 0,2МЗ ИЗ БЕТОНА В25 МЗ	0,16	58,20	-	-	11	-	-	-
21	СЦМ ТАБЛ3-1 П3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	11,70	0,25	-	-	3	-	-	-
22	ТО ЖЕ П6	-ТО ЖЕ, ВР-1 КГ	5,40	0,32	-	-	2	-	-	-
23	ТО ЖЕ П13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	2,10	0,41	-	-	1	-	-	-
24	ТО ЖЕ П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	2,10	0,18	-	-	1	-	-	-
25	Е11-11 ЭСН1-11	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ДИЩА КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10 МЗ	0,60	29,30	-	-	18	1	2,90	2
26	Е6-83 ЭСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,02	441,00	1,40	-	9	2	210,00	4
27	СЦМ ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,02	124,00	0,42	-	4	-	0,54	-
28	Е8-38 ЭСН5-5	-СТЕНЫ ПРЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА МЗ	0,20	57,90	0,62	-	8	1	6,86	1
29	Е6-185 ЭСН16-13 СЦМ1-63 -СЦМ1-62	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА В12,5 МЗ	0,10	45,38	0,80	-	5	-	8,46	1
				4,61	0,25				0,32	
			ЦЕНА (46,5-(30,1-29),9,015							
30	С124-25-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 10ММ Т	0,01	309,00	-	-	3	-	-	-
31	Е8-38 ЭСН5-5	-УСТРОЙСТВО ПРЯМКА ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА МЗ	1,15	37,90	0,62	-	44	4	6,86	3
32	Е6-83 ЭСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,10	441,00	1,40	-	44	12	210,00	21
				124,00	0,42				0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	СЦН ТАБЛЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,10	178,00	"	18	"	"	"	"
34	ЕВ-27 ЭСН4-7	ТН -ОБНАЗКА БИТУМФМ ЗА 2 РАЗА БОКОВЫХ СТЕН КАНАЛОВ И ПРЯМКА 100М2	0,40	90,00	1,50	36	8	"	33,60	13
				19,50	0,45				0,58	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			296	31	3		55
			РУБ.					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			296				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			48				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,=Ч							4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				7			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			26				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			370				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч							60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				39			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			370				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч							60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				39			
РАЗДЕЛ 3. ОТСТОЯНИК										
35	Е11-11 ЭСН1-11 СЦМ1-50 СЦМ1-49	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В5 М3	1,60	28,69	"	46	3	"	2,90	5
				1,62	"					
ЦЕНА: 29,3 = (27,1 + 26,5) * 1,02										
36	Е6-226 ЭСН26-4 СЦМ1-19 СЦМ1-17 ТАБЛЗ,4	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ЕМКОСТИ ИЗ БЕТОНА В15, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ 6 М3	21,00	45,53	1,23	95	94	26	8,01	168
				4,49	0,37			8	0,48	10
ЦЕНА: 47 = (32,1 + 28,2) * 1,015 + (0,92 + 1,53) * 1,015										
37	С124-18-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,50	283,00	"	142	"	"	"	"
38	С124-18-14	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 14ММ	1,21	283,00	"	342	"	"	"	"
39	С124-16-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,01	270,00	"	3	"	"	"	"
40	Е6-84 ЭСН9-8	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, 40 20	0,08	355,00	1,30	28	3	"	64,00	5
41	Е6-77 ЭСН9-1	Т -УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ-БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С	0,01	38,00	0,39	7	2	"	0,50	
				651,00	2,00				303,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	СИМ ТАБЛ.3-1 П.18	Металлизация закладных деталей и анкеров тн	0,09	<u>178,00</u>	-	16	-	-	-	-
43	Е10-44 ЭСН8-1	Перекрытие отстойника деревянными щитами м2	10,80	<u>1,20</u> 0,38	<u>0,12</u> 0,04	13	4	<u>1</u> -	<u>0,72</u> 0,05	<u>8</u> 1
44	С122-405	Щиты настила м2	10,80	<u>3,34</u>	-	36	-	-	-	-
45	Е10-139 ЭСН25-6	Обивка щитов кровельной сталью м2	10,80	<u>2,90</u> 0,45	<u>0,01</u> -	31	5	-	<u>0,86</u>	<u>9</u>
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			1620	III	<u>27</u>		<u>198</u>
			руб.					8		II
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			1620	-	-		-
Накладные расходы			руб.			268	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		24
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	46	-		-
Плановые накопления			руб.			150	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2038	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		233
Сметная заработная плата			руб.			-	165	-		-
Итого по разделу 3			руб.			2038	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		233
Сметная заработная плата			руб.			-	165	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			4308	398	<u>59</u>		<u>699</u>
			руб.					17		23
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			4308	-	-		-
Накладные расходы			руб.			711	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		63
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	123	-		-
Плановые накопления			руб.			398	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			5417	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		785
Сметная заработная плата			руб.			-	538	-		-
Итого по смете			руб.			5417	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		785
Сметная заработная плата			руб.			-	538	-		-

Составил инженер II категории
/ Проверил начальник группы

Дмитр
Золот

Т.И.Дмитреева
С.Л.Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на водопровод хозяйственно-питьевой, производственный

Основание: чертежи ЕК1-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 182 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 177 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,12 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Смет. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				всего		всего		основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. заработной платы	на обслуж. машин
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	основной заработной платы	экспл. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е16-2 ЭСН 1-2	Прокладка трубопроводов из стальных сварных растровых труб в траншеях, диаметром 65 мм в земле вне здания м	5,00	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	16	I	-	<u>0,46</u> 0,03	<u>2</u> -	
2	Е16-21 ЭСН 3-2	Установка фасонных частей стальных напорных, диаметром 65 мм т	0,03	<u>468,00</u> 26,60	<u>2,60</u> 0,78	14	I	-	<u>46,40</u> 1,01	<u>I</u> -	
3	Е16-267 ЭСН 24-6	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм м	6,00	<u>2,67</u> 0,95	<u>0,05</u> 0,02	16	6	-	<u>1,57</u> 0,03	<u>9</u> -	
4	Е16-262 ЭСН 24-2	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм м	65,00	<u>1,39</u> 0,88	<u>0,03</u> 0,01	90	57	<u>2</u> I	<u>1,43</u> 0,01	<u>93</u> I	
5	С159-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа, наружным диаметром 25 мм (исключить) 10м	6,04	<u>1,83</u> -	-	11	-	-	-	-	
6	С159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа, наружным диаметром 25 мм 10м	6,04	<u>1,51</u> -	-	9	-	-	-	-	
7	Е16-261 ЭСН 24-1	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм м	10,00	<u>1,71</u> 1,11	<u>0,04</u> 0,01	17	11	-	<u>1,82</u> 0,01	<u>18</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	C159-504	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20ММ 10М	0,90	1,51	-	-	1	-	-	-	
9	C159-543	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20ММ 10М	0,18	1,08	-	-	1	-	-	-	
10	C159-503	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16ММ 10М	0,72	1,18	-	-	1	-	-	-	
11	E16-193 ЭСН 18-2	- ВОДОМЕРНАЯ УЗЕЛ С ОБВОЛОКОЮ ЛИНИИ ДИАМЕТР ВВОДА 65ММ ШТ	1,00	87,70	0,85	-	88	7	1	12,40	12
12	C130-2336	- СТОИМОСТЬ ВОДОМЕРА ВКСМ-50 ШТ	1,00	7,41 52,00	0,26	-	52	-	-	0,36	-
13	E18-227 ЭСН 15-3	- УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАЙОМ И ТРУБКОМ-СИФОНОМ КОМП	1,00	4,43	0,01	-	4	-	-	0,32	-
14	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1987Г.	- СТОИМОСТЬ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО 14М1, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ ЦЕНА: 1,0.1,098	1,00	1,10	-	-	1	-	-	-	-
15	C130-88	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОАВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	1,00	2,22	-	-	2	-	-	-	-
16	E16-135 ЭСН 12-1	- УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 405ММ ШТ	3,00	1,60	0,13	-	5	3	-	1,51	5
17	C130-2250	- ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30447БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ ШТ	3,00	24,00	-	-	72	-	-	-	-
18	E16-100 ЭСН 11-1	- ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ШТ	3,00	2,90	0,12	-	9	2	-	0,92	3
19	C130-85	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОАВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	1,00	1,25	-	-	1	-	-	-	-
20	C130-86	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОАВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	1,00	1,48	-	-	1	-	-	-	-
21	C130-87	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОАВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	7,00	1,82	-	-	13	-	-	-	-
22	E16-145	- УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ШТ	1,00	21,70	0,17	-	22	1	-	1,87	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН 12-2	диаметром 80 мм шт		1,20	0,05				0,06	
23	СИ30-1795	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 80 шт	2,00	1,54		3				
24	Е18-133 ЭСН 6-1	Бак для залива насоса (НО-232) шт	1,00	17,50 2,29	0,22 0,07	18	2		3,80 0,09	4
25	Е1-936 ЭСН 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаментом, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы вне здания 100 м3	0,10	101,00 101,00		10	10		184,00	18
26	Е1-968 ЭСН 61-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,10	46,00 46,00		5	5		99,30	10
Итого прямые затраты по смете			руб.			458	106	3		177
			руб.					1		1
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			15				
Накладные расходы			руб.			3				
Плановые накопления			руб.			1				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			19				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.							28
Сметная заработная плата			руб.				15			
Стоимость сантехнических работ			руб.			443				
Накладные расходы			руб.			59				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.							4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				8			
Плановые накопления			руб.			39				
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			541				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.							154
Сметная заработная плата			руб.				100			
Итого по смете			руб.			560				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.							182
Сметная заработная плата			руб.				115			

Составил инженер
/ Проверила начальник группы

Ким
Ильина

С.В. Китаева
С.Л. Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на бытовую канализацию

Основание: чертежи ВК1+3

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 84 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 84 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр г. № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на обслуж. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-33 ЭСН6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм по стенам и полу м	6,00	<u>1,92</u> 0,38	-	12	2	-	<u>0,61</u>	<u>4</u>
2	Е16-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм по стенам и полу м	13,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u>	40	5	-	<u>0,58</u>	<u>8</u>
3	Е16-33 ЭСН6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм в земле м	3,00	<u>1,92</u> 0,38	-	6	1	-	<u>0,61</u>	<u>2</u>
4	Е16-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм в земле м	10,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u>	31	4	-	<u>0,58</u>	<u>6</u>
5	Е16-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм в земле вне здания м	4,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u>	12	1	-	<u>0,58</u>	<u>2</u>
6	Е17-89 ЭСН6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РС10-1, РС10-2 компл.	2,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	18	1	-	<u>1,02</u> 0,01	<u>2</u>
7	Е17-24	Установка умывальников	1,00	18,20	0,07	18	1	-	2,19	2

ТП 816-2-47.90 Ал 5

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН1-5	ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕШИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БЕЗ СПИНКИ, РАЗМЕРОМ В ММ 350x420x150	КОМПЛ.		1,37	0,02			-	0,03	-
8 Е17-58	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ		1,00	21,20	0,13	21	1	-	2,44	2
ЭСН4-1	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 БОКОВЫМ ПУСКОМ	КОМПЛ.		1,49	0,04			-	0,05	-
9 Е17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ АГУРНЫХ		1,00	5,31	0,02	6	-	-	0,46	-
ЭСН1-9	ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	КОМПЛ.		0,29	0,01			-	0,01	-
10 Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ АГУРНЫХ		1,00	14,60	0,03	15	1	-	1,85	2
ЭСН1-10	ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	КОМПЛ.		1,14	0,01			-	0,01	-
11 Е1-936	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДАМИ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ		0,11	101,00	-	11	11	-	184,00	20
ЭСН78-2	ВНУТРИ ЗАДАНИЯ			101,00	-			-	-	-
12 Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	100МЗ	0,11	46,00	-	5	5	-	99,30	11
ЭСН81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ			46,00	-			-	-	-
13 Е1-936	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДАМИ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ		0,08	101,00	-	8	8	-	184,00	15
ЭСН7-2	ВНЕ ЗАДАНИЯ			101,00	-			-	-	-
14 Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	100МЗ	0,08	46,00	-	4	4	-	99,30	8
ЭСН81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ			46,00	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			207	45	-		84
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			28	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			35	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-		54
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	28	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость сантехнических работ			руб.			179	-	-		-
Накладные расходы			руб.			24	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	3	-		-
Плановые накопления			руб.			18	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			221	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		30
Сметная заработная плата			руб.			-	20	-		-
Итого по смете			руб.			256	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		84
Сметная заработная плата			руб.			-	48	-		-

Составил инженер

Литму

С.В. Китаева

/ Проверил начальник группы

Песич

С.Л. Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на ливневую канализацию

Основание: чертежи ВК1+3


Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 26 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 26 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е16-34 ЭСН 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм в земле вне здания м	6,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	19	2	-	<u>0,58</u> -	<u>3</u> -	
2	Е1-936 ЭСН7-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы 100м3	0,08	<u>101,00</u> 101,00	-	8	8	-	<u>184,00</u> -	<u>15</u> -	
3	Е1-968 ЭСН81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,08	<u>46,00</u> 46,00	-	4	4	-	<u>99,30</u> -	<u>8</u> -	
Итого прямые затраты по смете							31	14	-	<u>26</u>	
в том числе:											
Стоимость общестроительных работ						руб.	12	-	-	-	-
Накладные расходы						руб.	2	-	-	-	-
Плановые накопления						руб.	1	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ						руб.	15	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч.	-	-	-	-	23
Сметная заработная плата						руб.	-	12	-	-	-
Стоимость сантехнических работ						руб.	19	-	-	-	-
Накладные расходы						руб.	2	-	-	-	-
Плановые накопления						руб.	3	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ						руб.	23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.				2	-		-
		Итого по смете	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.				14	-		-

Составил инженер



С.В. Китаева

Проверил начальник группы



С.Л. Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на горячее водоснабжение

Основание: чертежи КК+3

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 13 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 13 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. на един.	в т.ч. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-41 ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	12,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	14	3	-	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
2	Е16-42 ЭСН 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	14,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	19	3	-	<u>0,37</u> -	<u>5</u> -
3	С130-2036	Вентили проходные муфтовые 154812 давлением 16 кгс/м ² , диаметром 20 мм шт	1,00	<u>1,64</u> -	-	2	-	-	-	-
4	Е17-53 ЭСН 3-3	Установка смесителей шт	2,00	<u>0,59</u> 0,51	<u>0,01</u> -	1	1	-	<u>0,82</u> -	<u>2</u> -
5	С130-1506	Смеситель СМ-УМ-НХСР компл.	2,00	<u>5,16</u> -	-	10	-	-	-	-
6	Е17-50 ЭСН 3-3	Установка смесителей для ванны с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	1,00	<u>4,59</u> 0,51	<u>0,01</u> -	5	1	-	<u>0,82</u> -	<u>1</u> -
7	Е16-219 ЭСН 20-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,26	<u>3,94</u> 3,73	-	1	1	-	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	Е13-153 ЭСН 18-6 К-2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 2 раза 100м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
Итого прямые затраты по смете			руб.			53	9	-		<u>13</u>
в том числе:			руб.							
Стоимость общестроительных работ			руб.			I	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I	-	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			52	-	-		-
Накладные расходы			руб.			7	-	-		-
Плановые накопления			руб.			4	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			63	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		<u>13</u>
Сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-
Итого по смете			руб.			64	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		<u>13</u>
Сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-

Составил инженер *Китяев* С.В. Китаева
 / Проверил начальник группы *Щефур* С.Л. Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на производственную канализацию

Основание: чертежи РК1-7

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 43 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 42 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. всего	обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм в земле внутри здания м	5,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	16	2	-	<u>0,58</u> -	<u>3</u> -
2	С130-1559	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром в мм: 100 м	5,00	<u>2,20</u> -	-	11	-	-	-	-
3	С159-494	Трубы полиэтиленовые среднего типа, наружным диаметром 225 мм 10 м	0,50	<u>97,00</u> -	-	49	-	-	-	-
4	Е16-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм в земле внутри здания м	5,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	16	2	-	<u>0,58</u> -	<u>3</u> -
5	Е17-37 ЭСН1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100 компл.	1,00	<u>14,60</u> 1,14	<u>0,03</u> 0,01	15	1	-	<u>1,85</u> 0,01	<u>2</u> -
6	Е1-936 ЭСН78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы внутри здания 100м3	0,12	<u>101,00</u> 101,00	-	12	12	-	<u>184,00</u> -	<u>22</u> -
7	Е1-968 ЭСН81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,12	<u>46,00</u> 46,00	-	6	6	-	<u>99,30</u> -	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.			103	23	=		42
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			18	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			85	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			11	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			102	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по смете	руб.			125	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-

Составил инженер
/ Проверил начальник группы

Китунь
Гесфун

С.В. Китаева
С.Л. Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тротуаров и комбайнов
на отопление

Основание: чертежи ОВ1-7

Сметная стоимость I,20 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 195 чел.-ч.

Трудозатраты построечные 179 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	Е16-35 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	2,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
2	Е16-36 ЭСН 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	8,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	2	-	<u>0,36</u> -	<u>3</u> -
3	Е16-38 ЭСН 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	19,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	22	4	-	<u>0,36</u> -	<u>7</u> -
4	Е16-35 Т.ч. П.З.1 К=1,05 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15 мм на высоте до 5 м	1,00	<u>0,88</u> 0,22	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,37</u> -	<u>-</u> -
5	Е16-38 Т.ч. П.З.1 К=1,05 ЭСН 7-1	То же, диаметром 32 мм	5,00	<u>1,16</u> 0,22	<u>0,01</u> -	6	1	-	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
6	Е16-231 Доп.ВМП.2 ЭСН 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 20,2 мм	6,00	<u>0,80</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	5	3	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>4</u> -
7	Е16-232	То же, диаметром 25,2,2 мм	30,00	0,90	0,05	27	13	2	0,67	20

ТП 816-2-47.90 Ал.5

-52-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП, ВЫП, 2	М								
	ЭСН8-1			0,42	0,02			1	0,03	1
8	E16-234 -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40,2,5ММ		73,00	1,08	0,05	79	31	3	0,67	49
	ДОП, ВЫП, 2	М								
	ЭСН8-1			0,42	0,02			1	0,03	2
9	E16-231 -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 20,2ММ, НА		4,00	0,82	0,05	3	2	-	0,71	3
	ДОП, ВЫП, 2	М								
	ВЫСОТЕ АО 5М			0,44	0,02			-	0,03	-
	Т, Ч,									
	П, З, 1									
	К=1,05									
	ЭСН8-1									
10	E16-234 -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40,2,5ММ+НА		20,00	1,10	0,05	22	9	1	0,71	14
	ДОП, ВЫП, 2	М								
	ВЫСОТЕ АО 5М			0,44	0,02			-	0,03	1
	Т, Ч,									
	П, З, 1									
	К=1,05									
	ЭСН8-1									
11	C130-2305 -СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ		18,00	0,59	-	11	-	-	-	-
	ДОП, ВЫП, 1									
	ТРУБОПРОВОДОВ									
		КГ								
12	E16-219 -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ		1,68	4,01	-	7	6	-	5,26	9
	ЭСН22									
	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ									
	ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И			3,80	-					
	ГОРЯЧЕГО									
	ВОЛОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ АО									
	50ММ									
		100М								
13	E18-122 -УСТАНОВКА ТРУБ 4УГУННЫХ		2,00	12,52	0,16	25	2	-	1,44	3
	ЭСН5-3									
	РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ, ДЛИНОЯ									
	1М			0,82	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
14	E18-124 -УСТАНОВКА ТРУБ 4УГУННЫХ		33,00	19,82	0,16	654	27	6	1,44	47
	ЭСН5-3									
	РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ, ДЛИНОЯ									
	2М			0,82	0,05			2	0,06	2
		ШТ								
15	C130-2035 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВНЕ		11,00	1,42	-	16	-	-	-	-
	ДОП, ВЫП, 1									
	15ЧВП2 ДАВЛЕНИЕМ 16									
	КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ									
		ШТ								
16	C130-2036 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВНЕ		5,00	1,64	-	8	-	-	-	-
	ДОП, ВЫП, 1									
	15ЧВП2 ДАВЛЕНИЕМ 16									
	КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ									
		ШТ								
17	E18-196 -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ		2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
	ЭСН11-6									
	СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ									
	И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ			1,24	0,04			-	0,05	-
	ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ									
		ШТ								
18	E16-66 -УСТАНОВКА ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ПРОХОДА		1,00	1,79	0,05	2	-	-	0,67	1
	ЭСН8-1									
	ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ИЗ СТАЛЬНЫХ									
	ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ			0,42	0,02			-	0,03	-
	60,2,5ММ									
		М								
19	C113-139 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ -		1,00	0,82	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН=57; Т=3,5								
20	С113-137	М - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН=57; Т=2,5	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		912	102	12		167
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				4		6
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		912				
СААЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		2				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		120				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -				ЧЕЛ,=Ч						9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -				РУБ.			22			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		81				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1113				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч						182
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			126			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1113				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч						182
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			126			
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
21	E13-154 к=2 ЭСН18-7	- ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ЭМАЛЬЮ ПЕ-837 ЗА 2 РАЗА	1,70	33,20	0,28	56	5		4,60	8
		100М2 :		3,02	0,08				0,10	
22	E26-16 ЭСН4-2	- ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,04	22,70	0,33	1	1		41,00	2
		100М2 :		21,80	0,10				0,13	
23	С114-350	- СТОИМОСТЬ ШНУРА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	0,04	63,80		3				
		100М2 :								
		ОБЪЕМ: 0,04, 1,03								
24	E26-73 ЭСН13-9	- ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	0,02	12,60	0,05	1			21,10	
		100М2 :		11,80	0,02				0,03	
25	С114-190	- СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	2,42	1,01		2				

ТП 816-2-4790А.5

-54-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РУЛОННОГО										
М2										
ОБЪЕМ: 2,2,1,1										
26	E26-86	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЭСН15-7	2,20	2,22	0,01	5	1	-	0,84	2
27	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ЭСН15-6	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
29	E13-168	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ К#2	0,01	14,26	0,30	1	-	-	2,90	-
	ЭСН18-21	100М2		1,96	0,08				0,10	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		70	7	-		12
				РУБ.				-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		70	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.,Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		85	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.,Ч		-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	9	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		85	-	-		-
				ЧЕЛ.,Ч		-	-	-		13
				РУБ.		-	9	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		982	109	12		179
				РУБ.				4		6,
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		70	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.,Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		85	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.,Ч		-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	9	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		912	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		120	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.,Ч		-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		81	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1113	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.,Ч		-	-	-		182
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	128	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
Итого по смете			руб.			1198	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		195
Сметная заработная плата			руб.			-	137	-		-

Составил инженер I категории
/Проверил начальник группы

Лурье
Щефун

С.Г.Лурье
С.Л.Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9
к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на теплоснабжение

Основание: чертежи ОВ1-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,20 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 254 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 244 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,17 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	Е16-35 ЭСН 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	2,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
2	Е16-37 ЭСН 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	1,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,36</u> -	-
3	Е16-38 ЭСН 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	20,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	23	4	-	<u>0,36</u> -	<u>7</u> -
4	Е16-39 ЭСН 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	12,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	15	3	-	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
5	Е16-40 ЭСН 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	2,00	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01	3	1	-	<u>0,44</u> 0,01	<u>1</u> -
6	Е16-35 Т.ч. П.З.1 К=1,05 ЭСН 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15 мм на высоте до 5 м м	1,00	<u>0,88</u> 0,22	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,37</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7-1										
7	E16-38 Т,Ч, П,З,1 К=1,05 ЭСН 7-1	-ТО ЖЕ ДИАМЕТРОМ 32ММ М	2,00	1,16 0,22	0,01	2	-	-	0,37	1
8	E16-39 Т,Ч, П,З,1 К=1,05 ЭСН 7-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40ММ М	1,00	1,31 0,22	0,01	1	-	-	0,37	-
9	E16-40 Т,Ч, П,З,1 К=1,05 ЭСН 7-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 50ММ М	3,00	1,63 0,29	0,03 0,01	5	1	-	0,46 0,01	1
10	E16-37 Т,Ч, П,З,1 К=1,05 ЭСН 7-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТР 25ММ М	1,00	1,05 0,22	0,01	1	-	-	0,37	-
11	E16-231 ЭСН 8-1 АОП, ВЫП, 2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20,2ММ М	5,00	0,80 0,42	0,05 0,02	4	2	-	0,67 0,03	3
12	E16-233 ЭСН 8-1 АОП, ВЫП, 2	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 32,2,2ММ М	3,00	1,02 0,42	0,05 0,02	3	1	-	0,67 0,03	2
13	E16-234 ЭСН 8-1 АОП, ВЫП, 2	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40,2,5ММ М	76,00	1,08 0,42	0,05 0,02	82	32	4	0,67 0,03	51
14	E16-236 ЭСН 8-1 АОП, ВЫП, 2	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 48,2,5ММ М	46,00	1,29 0,42	0,05 0,02	59	19	2	0,67 0,03	31
15	E16-66 ЭСН 8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60,2,5ММ М	5,00	1,79 0,42	0,05 0,02	9	2	1	0,67 0,03	3
16	C113-139	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=57; Т=3,5 М	5,00	0,82	-	4	-	-	-	-
17	C113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=57; Т=2,5 М	5,00	0,63	-	3	-	-	-	-
18	E16-231 ЭСН 8-1 АОП, ВЫП, 2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20,2ММ НА ВЫСОТЕ АО	5,00	0,82 0,44	0,05 0,02	6	2	-	0,71 0,03	4

ТП 816-2-47.90АА 5

-59-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С130-2039 АОП,ВЫП,1	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	3,00	3,45	-	10	-	-	-	-
		ШТ.								
29	С130-2305 АОП,ВЫП,1	СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	32,00	0,59	-	19	-	-	-	-
		КГ								
30	Е16-219 ЭСН 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,12	4,01	-	9	8	-	5,26	11
		100М		3,80	-					
31	Е18-196 ЭСН 11-6	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	4,00	7,32	0,12	29	5	-	2,04	8
		ШТ		1,24	0,04				0,05	-
32	Е16-68 ЭСН 8-3	УСТАНОВКА ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89,2,8ММ	2,00	2,63	0,07	5	1	-	0,88	2
		М		0,54	0,02				0,03	-
33	С113-154	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89; Т=3,5	2,00	1,27	-	3	-	-	-	-
		М								
34	С113-152	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ. ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И, БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т=2,8	2,00	1,08	-	2	-	-	-	-
		М								
35	Ц12-805-1 В,У, К ОТАДУ12 П,2. К#1,25	УСТАНОВКА КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 254940ММ, С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТРОМ 25ММ.	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
		ШТ.		1,99	0,01				0,01	-
36	23-07- 1980/20,21 П,1=2787	СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 254940ММ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	203,50	-	296	-	-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА: 185,1,1								
37	Ц12-800-1 В,У, К ОТАДУ12 П,2 К#1,25	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ПРОХОДНОГО ФЛАНЦЕВОГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ 154892П3, ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	2,12	0,03	4	4	-	2,00	4
		ШТ		1,86	0,01				0,01	-

ТП 816-2-47.90 Ал 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	23-07 1980/1 П,1=1621	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15К4892ПЗ, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ ЦЕН,49,1,1	2,00	53,90	-	108	-	-	-	-
39	E18-216 ЭСН 14-3	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65ММ. ШТ	2,00	39,92	0,30	80	2	-	1,45	3
				0,90	0,09			-	0,12	-
40	E18-218 ЭСН 14-5	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 100ММ ШТ	1,00	51,73	0,48	52	1	-	1,84	2
				1,14	0,14			-	0,18	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		805	102	6		162
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		3
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		312	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		312	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		6	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		5	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	1	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		1	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		12	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч		-	-	-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	7	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.		487	-	-	-	-	-
СЛАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.		1	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		64	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,=Ч		-	-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	9	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		41	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.		592	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч		-	-	-	-	-	162
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	108	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.	916	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч		-	-	-	-	-	169
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	115	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
41	E13-154 ЭСН 18-7 К=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100ММ	0,23	33,20	0,28	8	1	-	4,60	1
42	E26-15 ЭСН 4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ МЗ	1,00	22,70	0,33	23	22	-	41,00	41
				21,80	0,10			-	0,13	-
43	C114-350	-СТОИМОСТЬ ШНУРА	1,03	63,80	-	66	-	-	-	-

Тп 816-2-47.90 Ал.5

-61-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ										
МЗ										
ОБЪЕМ: 1,103										
44	E26-73 ЭСН 13-9	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	0,36	12,60	0,05	5	4	=	21,10	8
				11,80	0,02			=	0,03	"
45	C114-190	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО	39,60	1,01	=	40	"	=	=	"
М2										
ОБЪЕМ: 36,1,1										
46	E26-86 ЭСН 15-7	-УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ФОЛЬГИ АЛЮМИНИЕВОЙ	36,00	2,22	0,01	80	18	=	0,84	30
47	E13-121 ЭСН 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,23	7,71	0,20	2	"	=	3,10	1
				2,05	0,06			=	0,08	"
48	E13-168 ЭСН 18-21 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ	0,23	14,26	0,30	3	"	=	2,90	1
				1,96	0,08			=	0,10	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		227	45	=		38
				РУБ.				=		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ.		227	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		38	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =				ЧЕЛ.Ч		"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =				РУБ.		"	64	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.		20	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ.		285	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ.Ч		"	"	"		55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.		"	54	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		285	"	"		"
				ЧЕЛ.Ч		"	"	"		80
				РУБ.		"	54	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		1032	147	=		244
				РУБ.				=		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.		312	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.		312	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		6	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		5	"	"		"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =				РУБ.		1	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.			"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		12	"	"		"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			227	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		85
		Сметная заработная плата	руб.			-	51	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			487	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			41	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			592	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		162
		Сметная заработная плата	руб.			-	108	-		-
		Итого по смете	руб.			1201	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		254
		Сметная заработная плата	руб.			-	166	-		-

Составил инженер I категории
/ Проверил начальник группы

Лурье
Васильев

С.Г. Лурье
С.Л. Альбицкая

ТП 818-2-47.90 Ал.5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ I-7

Сметная стоимость 5,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 572 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 523 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,41 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	в т.ч. основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	в т.ч. основной заработной платы	на един. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>											
1	E20-2 ЭСНГ-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 м2	9,00	<u>5.40</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,01	49	8	-	<u>1.62</u> 0,01	<u>15</u> -	
2	E20-4 ЭСНГ-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	5,20	<u>5.26</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,01	27	5	-	<u>1.62</u> 0,01	<u>8</u> -	
3	E20-5 ЭСНГ-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	1,90	<u>4.73</u> 0,70	<u>0.04</u> 0,01	9	1	-	<u>1.25</u> 0,01	<u>2</u> -	
4	E20-7 ЭСНГ-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630 м2	39,20	<u>4.90</u> 0,61	<u>0.04</u> 0,01	192	24	-	<u>1.07</u> 0,01	<u>42</u> -	
5	E20-3 ЭСНГ-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм, до 900 м2	1,60	<u>5.40</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,01	9	1	-	<u>1.62</u> 0,01	<u>3</u> -	
6	E20-I4 ЭСНГ-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600 м2	4,00	<u>5.55</u> 0,41	<u>0.04</u> 0,01	22	2	-	<u>0.74</u> 0,01	<u>3</u> -	
7	E20-2 Т.Ч. П.З.Г ЭСНГ-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром 200мм, на высоте до 5м	7,20	<u>5.45</u> 0,98	<u>0.04</u> 0,01	39	7	-	<u>1.71</u> 0,01	<u>12</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E20-4 Т,Ч, П,З,1 ЭСН1-1	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ+ ДИАМЕТРОМ 250ММ М2	18,10	5,31	0,04	96	18	1	1,71	31
				0,98	0,01				0,01	
9	E20-7 Т,Ч, П,З,1 ЭСН1-3	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ+ ДИАМЕТРОМ 630ММ М2	6,54	4,94	0,04	32	4		1,14	7
				0,65	0,01				0,01	
10	E20-2 Т,Ч, П,З,1 ЭСН1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ+ ДИАМЕТРОМ 200ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 8М М2	1,90	5,54	0,04	1,1	2		1,88	4
				1,07	0,01				0,01	
11	E20-5 Т,Ч, П,З,1 ЭСН1-2	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ+ ДИАМЕТРОМ 400ММ М2	4,41	4,34	0,04	21	4		1,45	6
				0,82	0,01				0,01	
12	E20-6 Т,Ч, П,З,1 ЭСН1-2	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ+ ДИАМЕТРОМ 500ММ М2	1,57	4,99	0,04	8	1		1,45	2
				0,32	0,01				0,01	
13	E20-7 Т,Ч, П,З,1 ЭСН1-3	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 630ММ М2	43,60	5,00	0,04	218	31	1	1,24	54
				0,71	0,01				0,01	
14	E20-9 Т,Ч, П,З,1 ЭСН1-4	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 800ММ М2	2,51	4,66	0,04	12	1		0,85	2
				0,48	0,01				0,01	
15	E20-14 Т,Ч, П,З,1 ЭСН1-4	-ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ 2600ММ М2	2,60	5,62	0,04	15	1		0,85	2
				0,48	0,01				0,01	
16	E20-2 Т,Ч, П,З,1 ЭСН1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ+ ДИАМЕТРОМ 200ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 10М М2	9,50	5,54	0,04	53	10		1,88	18
				1,07	0,01				0,01	
17	E16-232 ДОП,ВЫП,2 ЭСН8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X2,2ММ М	3,00	0,91	0,05	3	1		0,69	2
				0,43	0,02				0,03	
18	E16-232 ДОП,ВЫП,2 Т,Ч, П,З,1 К=1,05 ЭСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 25X2,2ММ+ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	2,00	0,93	0,05	2	1		0,73	1
				0,45	0,02				0,03	
19	E16-232 ДОП,ВЫП,2 Т,Ч, П,З,1 К=1,17 ЭСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 25X2,2ММ+ НА ВЫСОТЕ ДО 8М М	4,00	0,99	0,05	4	2		0,81	3
				0,50	0,02				0,03	
20	С130-2305	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ	1,50	0,59	-	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП, ВЫП, 1	ТРУБОПРОВОДОВ								
		КГ								
21	С130-640	-СТОИМОСТЬ ЛЮЧКОВ ПИТОМЕТРАЖНЫХ	4,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
22	С1510-165	-СТОИМОСТЬ ТРОСА	2,00	2,14	-	4	-	-	-	-
		10М								
23	Е20-527 ЭСН12-1	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 400	1,00	13,62	0,03	14	3	-	4,30	4
		ШТ		2,50	0,01				0,01	-
24	Е20-486 ЭСН11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200	3,00	3,54	0,01	11	5	-	3,03	9
		ШТ		1,81	-				-	-
25	Е20-487 ЭСН11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 250	2,00	4,39	0,01	9	4	-	3,03	6
		ШТ		1,81	-				-	-
26	Е20-336 ЭСН6-2	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ВГКТ-1	1,00	21,40	0,13	21	2	-	3,14	3
		ШТ		1,96	0,04				0,05	-
27	Е20-325 ЭСН6-2	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ П-ВЭПШ-1.0У	1,00	7,39	0,13	7	2	-	3,14	3
		ШТ		1,96	0,04				0,05	-
28	Е20-403 ЭСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ РВ1-2	1,00	3,54	0,05	4	1	-	1,41	1
		1ШТ		0,88	0,02				0,03	-
29	Е20-407 ЭСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	2,00	1,52	0,05	3	2	-	1,41	3
		1ШТ		0,88	0,02				0,05	-
30	Е20-408 ЭСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 200	1,00	1,67	0,05	2	1	-	1,41	1
		1ШТ		0,88	0,02				0,03	-
31	Е20-484 ЭСН10-1	-УСТАНОВКА ВЫТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА ВУР1 И ВУР2	0,05	4,27	0,22	1	-	-	6,39	-
		100КГ		3,74	0,06				0,08	-
32	С130-674	-СТОИМОСТЬ ВЫТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА ВУР1 И ВУР2	5,30	0,59	-	3	-	-	-	-
		КГ		-	-				-	-
33	Е20-444 ЭСН9-2	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УНИФИЦИРОВАННОЙ Р400Р	1,00	14,16	0,05	14	1	-	2,17	2
		1ШТ		1,28	0,02				0,03	-
34	Е20-446 ЭСН9-2	-ТО ЖЕ, Р500Р	1,00	16,36	0,05	16	1	-	2,17	2
		1ШТ		1,28	0,02				0,03	-
35	Е20-448 ЭСН9-3	-ТО ЖЕ, Р630Р	1,00	19,88	0,07	20	2	-	2,69	3
		1ШТ		1,57	0,02				0,03	-
36	Е20-535 ЭСН13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	2,00	11,99	0,10	24	3	-	3,01	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЯ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП=1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200		1,71	0,03			-	0,04	-
37	E20-536 ЭСН13-1	-ТО ЖЕ, УП1-01, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 250ММ	1,00	12,59	0,10	13	2	-	3,01	3
38	E20-541 ЭСН13-3	-ТО ЖЕ, УП1-06, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 630ММ	1,00	29,74	0,26	30	3	-	4,65	5
39	E20-558 ЭСН13-1	-УСТАНОВКА УЗЛА ПРОХОДА ВЫТЯЖНОЙ ШАХТЫ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ УП2-12, С КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 250ММ	1,00	16,89	0,10	17	2	-	3,01	3
40	E20-562 ЭСН13-2	-ТО ЖЕ, УП2-16, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 250ММ	1,00	29,11	0,17	29	2	-	3,65	4
41	E20-565 ЭСН13-3	-ТО ЖЕ, УП2-19, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 800ММ	1,00	44,54	0,26	45	3	-	4,65	5
		ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ЗВТ1,00,000-02(У1)		2,66	0,08			-	0,10	-
42	E20-723 ЭСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ АО 0,4Т	1,00	7,56	0,72	8	5	1	8,59	9
43	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-УЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А112МА6	1,00	268,40	-	268	-	-	-	-
		ЦЕНА 244,1,1		-	-			-	-	-
44	E20-1005 АОП,ВЫП,1 ЭСН47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ АО 41	0,50	19,46	0,04	10	2	-	5,27	3
45	E20-760 ЭСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Г АО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
46	С130-771	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВ68Б-П	2,00	71,50	-	143	-	-	0,18	-
47	E20-399 ЭСН6-8	-УСТАНОВКА КОРОБОВ РАЗАТОЧНЫХ К ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫМ ЗАВЕСАМ	2,60	4,97	0,31	13	7	1	4,66	12
48	С130-2645 АОП,ВЫП,2	-СТОИМОСТЬ КОРОБОВ РАЗАТОЧНЫХ К ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫМ ЗАВЕСАМ	260,00	2,69	0,10	133	-	-	0,13	-
49	E20-72 ЭСН2-4	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С СЕЧЕНИЯ 780X780ММ НА СЕЧЕНИЕ 780X1010ММ, ДЛИНОЮ 400ММ	1,60	7,80	0,05	12	1	-	0,83	1
				0,46	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С130-1489	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ М2	0,40	3,21	-	-	1	-	-	-
51	E20-697 ЭСН18-2	-УСТАНОВКА ОПОРНОЯ ПЛИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ, 100КГ	0,35	36,29	0,26	13	1	-	6,02	2
52	E20-88 ЭСН2-3	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА 470X470ММ, ДЛИНОЯ 200ММ	0,40	3,67 8,89	0,08 0,05	4	-	-	0,10 1,15	-
53	E20-680 ЭСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКОЯВСТАВКИ М2 М,00,00-15	1,00	0,65 4,83	0,02 0,01	5	1	-	0,03 1,10	1
54	E20-72 ЭСН2-4	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА 780X780ММ, ДЛИНОЯ 400ММ	1,20	0,62 7,80	- 0,05	9	1	-	- 0,83	- 1
55	E20-697 ЭСН18-2	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ВОЗДУШНОЯ ЗАВЕСЫ 100КГ	0,06	0,46 36,29	0,02 0,26	2	-	-	0,03 6,02	-
		ВОЗДУШНО-ТЕПЛОЯ ЗАВЕСА ЗВТ1,00,000-02 (У2)		3,67	0,08				0,10	-
56	E20-723 ЭСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОЯ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ МАССОЯ ДО 0,4Т	1,00	7,56 5,02	0,72 0,22	8	5	1	3,59 0,28	9
57	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г,ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112МА6 ШТ ЦЕНА 244,1,1	1,00	268,40	-	268	-	-	-	-
58	E20-1005 АОП, ВЫП,1 ЭСН47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОЯОВ ДО 41 10 ШТ	0,50	19,46	0,04	10	2	-	5,27	3
59	E20-760 ЭСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕЯОВ МАССОЯ, Т АЮ 0,125 ШТ	2,00	3,31 6,25	0,01 0,46	13	6	1	0,01 5,38	- 11
60	С130-771	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕЯОВ КВБББ-П ШТ	2,00	2,97 71,50	0,14	143	-	-	0,18	-
61	E20-399 ЭСН6-8	-УСТАНОВКА КОЯОВ РАДААТОЧНЫХ К ВОЗДУШНО-ТЕПЛОЯМ ЗАВЕСАМ 100КГ	2,60	4,97	0,31	13	7	1	4,66	12
62	С130-2645 АОП, ВЫП,2	-СТОИМОСТЬ КОЯОВ РАДААТОЧНЫХ К ВОЗДУШНО-ТЕПЛОЯМ ЗАВЕСАМ КГ	260,00	2,69 0,51	0,10	133	-	-	0,13	-
63	E20-72 ЭСН2-4	-УСТАНОВКА ЖОНФУЗОЯ ИЗ ЛИСТОВОЯ СТАЛИ С СЕЧЕНИЯ 780X780ММ НА СЕЧЕНИЕ 780X1010ММ, ДЛИНОЯ 400ММ М2	1,60	7,80	0,05	12	1	-	0,83	1
64	С130-1489	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ М2	0,40	3,21	-	1	-	-	-	-
65	E20-697 ЭСН18-2	-УСТАНОВКА ОПОРНОЯ ПЛИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ	0,35	36,29	0,26	13	1	-	6,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	E20-88 ЭСН2-3	100КГ -УСТАНОВКА ПАТРУБКА 470X470ММ, АЛИННОЯ 200ММ	0,40	3,67 8,89	0,08 0,05	4	-	-	0,10 1,15	-
67	E20-680 ЭСН17-2	M2 -УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ H,00,00-15	1,00	0,65 4,83	0,02 0,01	5	1	-	0,03 1,10	-
68	E20-72 ЭСН244	ШТ -УСТАНОВКА ПАТРУБКА 780X780ММ, АЛИННОЯ 400ММ	1,20	0,62 7,80	- 0,05	9	1	-	- 0,83	-
69	E20-697 ЭСН18-2	M2 -МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ВОЗДУШНОЯ ЗАВЕСЫ	0,06	0,46 36,29	0,02 0,26	2	-	-	0,03 6,02	-
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ										
B1										
70	E20-723 АОП,ВЫП.3 ЭСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОСИСТОЯ СТАДИ МАССОЯ АО 0,4Т	1,00	7,56 5,02	0,72 0,22	8	5	1	8,59 0,28	9
71	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г.ПЛАВСК	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-4,3 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А112М4	1,00	205,70	-	206	-	-	-	-
ЦЕНА 187,1,1										
72	E20-1005 АОП,ВЫП.1 ЭСН47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ АО 41	0,50	19,46	0,04	10	2	-	5,27	3
73	E20-668 ЭСН17-3	10 ШТ -УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ B,00,00-12	1,00	3,31 6,52	0,01 0,02	7	1	-	0,01 1,28	-
74	E20-680 ЭСН17-2	ШТ -ТО ЖЕ, H,00,00-15	1,00	0,70 4,83	0,01 0,01	5	1	-	0,01 1,10	-
B2										
75	E20-751 ЭСН23-3	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЬШНЫХ С ПОДВОНОМ МАССОЯ Т, АО 0,4	1,00	7,69	2,80 0,84	13	8	3	13,02 1,08	13
76	23-08-01 П,24 СТР,12	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА КРЬШНОГО ВКР-8 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А112МВ8У2	1,00	237,60	-	238	-	-	-	-
ЦЕНА 216,1,1										
77	E20-697 ЭСН18-2	ШТ -УСТАНОВКА ПОДВОНО ПОД КРЬШНЫЯ ВЕНТИЛЯТОР	0,26	36,29	0,26	9	1	-	6,02	2
78	Ц8-481-19	100КГ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ ВЕСОМ АО 0,1Т	5,00	3,67 1,38	0,08 0,04	7	5	-	0,10 1,00	-
ЦЕНА 0,94										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШТ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П1)										
79	Е20-723 ДОП, ВЫП, 3 ЭСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАЦИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,4Т	1,00	7,56	0,72	8	5	1	8,59	9
				5,02	0,22				0,22	
ШТ										
80	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УЮ-400/4 Г, ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А112М4	1,00	205,70	-	206	"	-	-	-
ШТ										
ЦЕНА 187,11										
81	Е20-1005 ДОП, ВЫП, 1 ЭСН47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 41	0,50	19,46	0,04	10	2	-	5,27	7
				3,31	0,01				0,01	
82	Е20-668 ЭСН17-3	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В, 00,00-12	1,00	6,52	0,02	7	1	-	1,72	1
				0,70	0,01				0,01	
83	Е20-680 ЭСН17-2	-ТО ЖЕ, Н, 00,00-15	1,00	4,83	0,01	5	1	-	1,40	1
				0,62	-				-	
84	Е20-72 ЭСН2-4	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ С СЕЧЕНИЯ 1150Х730ММ НА ДИАМЕТР630ММ	1,20	7,80	0,05	9	1	-	0,85	1
				0,46	0,02				0,02	
М2										
85	Е20-760 ЭСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	1,16	11
				2,97	0,14				0,14	
86	С130-711	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОБРЕБКИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСЖЗ-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА С М2-13,37	2,00	58,80	-	118	"	-	-	-
ШТ										
87	Е20-697 ЭСН18-2	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ	0,08	36,29	0,26	3	"	-	0,02	1
				3,67	0,08				0,10	
88	Е20-73 ЭСН2-5	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ С СЕЧЕНИЯ 1340Х912ММНА СЕЧЕНИЕ 1150Х730ММ	3,40	7,69	0,05	26	1	-	0,67	2
				0,38	0,02				0,33	
М24										
89	Е20-758 ЭСН24-5	-УСТАНОВКА ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА ТКТБ-10	1,00	29,07	2,95	29	13	3	22,36	20
				13,12	0,88			1	1,96	1
ШТ										
90	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕР НОГО ОБОРУДОВ, Г. МОСКВА. ПРОФСОЮЗ. МАЯ 92А	-СТОИМОСТЬ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА ТКТБ-10	1,00	946,00	-	946	"	-	-	-
ШТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИНФОРМАЦ, МАТЕРИАЛ ТЕПЛОУТИ ЛИЗАТОРЫ УКТ И ТК16										
ЦЕНА 360,1,1										
91	E20-74 ЭСН2-6	-ПРОКЛАДКА КОРОА ПРИЕМНОГО ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ, РАЗМЕРОМ 1900Х700ММ	14,00	7,85	0,05	107	5	"	0,62	8
				0,35	0,02			-	0,03	"
92	E20-73 ЭСН2-5	M2 -ПРОКЛАДКА АИФФУЗОРА ИЗ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ С СЕЧЕНИЯ 600Х1000ММ НА СЕЧЕНИЕ 90Х1300ММ	2,70	7,69	0,05	21	1	-	0,67	2
				0,38	0,02			-	0,03	-
93	E20-480 ЭСН9-7	M2 -УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900/3600	1,00	3,93	0,09	4	3	-	4,41	4
				2,59	0,03			-	0,04	-
94	РЕКОМЕНА ГПИ САМТЕХ ПРОЕКТ ПРИЛОЖ,2 П,23	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ КВУ600Х1000 С ЭЛЕКТРОПСОДРЕВОМ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ МЭО-1,6/25-0,25И	1,00	192,00	-	192		-	-	-
95	E20-764 ЭСН27-1	ШТ -УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ЯЧЕЙКОВОГО ФЯВБ	2,34	3,61	0,10	8	7	-	4,65	11
96	C130-2693 АОП,ВЫП,2	M2 -СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ЯЧЕЙКОВЫХ ФЯВБ	9,00	2,96	0,03	48	-	-	0,04	-
				5,32	-			-	-	-
97	E20-656 ЭСН15-1	ШТ -УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500	1,00	16,32	0,50	16	2	-	3,12	3
				1,97	0,15			-	0,19	-
98	E20-654 ЭСН15-1	ШТ -УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ НЕУТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х500	1,00	13,42	0,50	13	2	-	3,12	3
				1,97	0,15			-	0,19	-
99	E20-697 ЭСН18-2	ШТ -УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОАКОРОБА ПРИЕМНЫЕ	0,25	36,29	0,26	9	1	-	6,02	2
100	E20-697 ЭСН18-2	100КГ -УСТАНОВКА ПАНДЕЛЕЙ АЛЯ УСТАНОВКИ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ	0,94	3,67	0,08	34	3	-	0,10	-
				36,29	0,26			-	6,02	6
101	E20-696 ЭСН18-1	100КГ -УГОЛОК 32Х32Х4	0,85	3,67	0,08	31	5	-	0,10	-
		100 КГ		36,23	0,49			-	10,32	9
102	E20-401 ЭСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОАВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150	10,00	6,40	0,15	15	9	-	0,19	-
				1,52	0,05			-	1,41	14
				0,88	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

X 580										
1ШТ										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	4760	302	18			508	
			РУБ.			2				2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.	7						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.	6						
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.		1					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.	1						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.	12						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч							5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.		6					
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ.	4753						
СААЧА И ИСПЫТАНИЕ =			РУБ.	6						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.	583						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ, Ч							46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.		96					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.	423						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =			РУБ.	5761						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч							351
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.		393					

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	9773						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч							396
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.		393					

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
103	С111+356	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ / ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/ КГ	5,76	0,61		4				
104	E13+153 К#2	ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	2,00	20,60	0,24	41	6		4,60	9
	ВСН18-6	100М2		3,02	0,03				0,10	
105	E13+121 ВСН15-6	ОФРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	2,00	7,71	0,20	13	4		3,10	6
		100М2		2,05	0,06				0,08	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	60	10				15	
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.	60						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.	11						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ, Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.		1					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.	5						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.	76						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ, Ч							10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.		11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 2			руб.			76	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		16
Сметная заработная плата			руб.			-	II	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			4820	312	<u>18</u>		<u>523</u>
			руб.					2		2
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			7	-	-		-
Накладные расходы			руб.			4	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	I	-		-
Плановые накопления			руб.			I	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			12	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработная плата			руб.			-	6	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			60	-	-		-
Накладные расходы			руб.			II	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч			-	-	-		I
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	I	-		-
Плановые накопления			руб.			5	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			76	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		16
Сметная заработная плата			руб.			-	II	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			4753	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			6	-	-		-
Накладные расходы			руб.			585	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч			-	-	-		46
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	94	-		-
Плановые накопления			руб.			423	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			5761	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		551
Сметная заработная плата			руб.			-	393	-		-
Итого по смете			руб.			5849	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		572
Сметная заработная плата			руб.			-	410	-		-

Составил инженер
 Проверил начальник группы

Лурье


Лурье
 Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II
к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на индивидуальный тепловой пункт

Основание: чертежи ОВЛ-7

Сметная стоимость 2,08 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 351 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 332
Сметная заработная плата 0,24 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	Е16-35 ЭСН 7-1 Т.ч. П.3.2 К=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15 мм в тепловых пунктах	2,00	<u>0,92</u> 0,27	<u>0,01</u> -	2	I	-	<u>0,45</u> -	<u>I</u> -
2	Е16-37 ЭСН 7-1 Т.ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 25 мм м	2,00	<u>1,09</u> 0,27	<u>0,01</u> -	2	I	-	<u>0,45</u> -	<u>I</u> -
3	Е16-38 ЭСН 7-1 Т.ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 32 мм м	3,00	<u>1,20</u> 0,27	<u>0,01</u> -	4	I	-	<u>0,45</u> -	<u>I</u> -
4	Е16-39 ЭСН 7-1 Т.ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 40 мм м	3,00	<u>0,35</u> 0,27	<u>0,01</u> -	4	I	-	<u>0,45</u> -	<u>I</u> -
5	Е16-40 ЭСН 7-2 Т.ч. П.3.2 К=1,26	То же, диаметром 50 мм м	8,00	<u>1,60</u> 0,35	<u>0,03</u> 0,01	14	3	-	<u>0,55</u> 0,01	<u>4</u> -
6	Е16-23I ЭСН 8-1 ДОП. Вых. 2 Т.ч.	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 20,2,0 мм в тепловых пунктах	8,00	<u>0,91</u> 0,53	<u>0,05</u> 0,02	7	4	-	<u>0,85</u> 0,03	<u>7</u> -

ТП 816-2-47.90 ДЛ 5

-74-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,3,2 К=1,26	М								
7	E16-233 ЭСН 8-1 АОП,ВЫП.2 Т,4; П,3,2 К=1,26	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 32,2,2ММ М	8,00	1,13	0,05	9	4	-	0,85	7
				0,53	0,02			-	0,03	"
8	E16-234 ЭСН 8-1 АОП,ВЫП.2 Т,4; П,3,2 К=1,26	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40,2,5ММ М	11,00	1,19	0,05	13	6	-	0,85	9
				0,53	0,02			-	0,03	"
9	E16-236 ЭСН 8-1 АОП,ВЫП.2 Т,4; П,3,2 К=1,26	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 48,2,5ММ М	14,00	1,40	0,05	20	7	-	0,85	12
				0,53	0,02			-	0,03	"
10	E16-66 ЭСН 8-1 Т,4; П,3,2 К=1,26	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60,2,5ММ М	32,00	1,90	0,05	61	17	2	0,85	27
				0,53	0,02			1	0,03	1
11	C113-139	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=57; Т=3,5 М	32,00	0,82	-	26	"	-	-	-
12	C113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=57; Т=2,5 М	32,00	0,63	-	20	"	-	-	-
13	E16-67 ЭСН 8-2 Т,4; П,3,2 К=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76,2,8ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ М	62,00	2,35	0,05	146	37	3	0,99	61
				0,60	0,02			1	0,03	2
14	C113-144	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=76; Т=3,5 М	62,00	1,09	-	68	"	-	-	-
15	C113-141	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ	62,00	0,92	-	57	"	-	-	-

Тп 816-2-47.90 Ал.5

-75-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН=76; Т=2,8 М								
16	E16-68 ЭСН 8-3 Т,Ч, П,3,2 К=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89,2,8ММ М	32,00	2,77	0,07	89	22	3	1,11	35
				0,68	0,02			1	0,03	1
17	C113-154	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН=89; Т=3,5 М	32,00	1,27	-	41	-	-	-	-
18	C113-152	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН=89 Т=2,8 М	32,00	1,08	-	35	-	-	-	-
19	E18-179 ЭСН 10-1	-УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89,2,8ММ ШТ	2,00	28,52	0,22	57	11	-	9,35	19
				3,66	0,07			-	0,09	-
20	E18-186 ЭСН 11-2	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ ШТ	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
				3,24	0,15			-	0,19	-
21	E16-136 ЭСН 12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ З0С41НЖ1, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	4,00	3,02	0,29	12	7	1	2,72	11
22	C130-2240 АОП, ВЫП, 1	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ З0С41НЖ1, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	4,00	43,70	-	175	-	-	0,12	-
23	C130-1799	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	8,00	1,54	-	12	-	-	-	-
24	E16-117 ЭСН 12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	5,00	17,42	0,13	87	5	-	1,54	8
				0,99	0,04			-	0,05	-
25	E16-118 ЭСН 12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	4,00	24,84	0,29	99	7	1	2,72	11
				1,74	0,09			-	0,12	-
26	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-

ТП 816-2-4790 Ал. 5

-76-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С130-107	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	4,00	3,54	-	14	-	-	-	-
28	С130-2037 АОП, ВЫП. 1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КРС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
29	С130-2038 АОП, ВЫП. 2	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КРС/М2, ДИАМЕТРОМ 32ММ ШТ	2,00	2,44	-	5	-	-	-	-
30	С130-2039 АОП, ВЫП. 2	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КРС/М2, ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ	2,00	3,43	-	7	-	-	-	-
31	С130-2305 АОП, ВЫП. 1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КР	20,40	0,59	-	12	-	-	-	-
32	Ц12-805-1	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРА, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	1,88	0,06	2	2	-	3,06	3
33	17-04 П, 5-0064	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРА, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	1,62 77,00	0,01	77	-	-	0,01	-
ЦЕНА: 70,1,1										
34	Е16-201 ЭСН 19-3	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТБГ-1-65, ШТ	1,00	93,45	0,93	95	7	1	11,42	11
35	17-04 АОП, 65 П, 3-303	-СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТБГ-1-65 ШТ	1,00	6,85 88,00	0,28	88	-	-	0,36	-
ЦЕНА: 80,1,1										
36	Ц12-805-4	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ 2145БК, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	2,00	3,78	0,44	8	6	1	5,00	10
37	НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1988Г	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ 2145БК, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	2,00	3,09 94,60	0,09	189	-	-	0,12	-
ЦЕНА: 86,1,1										
38	Е16-163 ЭСН 13-1	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ОДНОРЪЧАЖНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	1,00	3,02 1,23	0,10 0,03	3	1	-	1,96 0,04	2
39	НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1988Г	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ОДНОРЪЧАЖНОГО 17С6ЗНЖ26М, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	1,00	27,50	-	28	-	-	-	-
ЦЕНА: 25,1,1										
40	Е16-167	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ	1,00	4,84	0,18	5	3	-	3,97	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН 13-3	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ - АВУХРЫ4АЖНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 80ММ			2,50	0,05				0,06	
41	НОМЕНКЛА- ТУРНАЯ КАТАЛОГ 1988Г	- СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО АВУХРЫЧАЖНОГО 17С64НЖ26М, ДИАМЕТРОМ 80ММ ЦЕНА: 50,1,1	1,00	55,00	-	53				
42	Е18-205 ЭСН 13-1	- УСТАНОВКА КОНДЕНСАТООТВОАЧИКА 45412МЖ ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	12,24	0,09	12	2		2,89	3
43	Е18-210 ЭСН 13-2	- ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	37,76	0,29	38	3		4,45	4
44	Е16-237 ЭСН 12-1-3 АОП, ВЫП. 2	- УСТАНОВКА ОБРАТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ КЛАПАНОВ 1643БР ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	7,04	0,08	7	1		1,08	1
45	Е10-69 ЭСН 8-3	- ПРОКЛАДКА ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 106,2,6ММ	1,00	3,13	0,07	3	1		0,88	1
46	С113-161	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-108 Т-4	1,00	1,76	-	2				
47	С113-158	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-108; Т-2,8	1,00	1,31	-	1				
48	Е16-219 ЭСН 22	- ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ; ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,91	4,01	-	4	3		5,26	5
49	Е16-220 ЭСН 22	- ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ; ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,94	4,29	-	4	4		5,26	5

ТП 816-2-47.90 Ал. 5

-79-

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	рулонного			11,80	0,02				0,03	
57	С114-190	100М2 -СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА рулонного	41,80	1,01	-	42	-	-	-	-
		М2 ОБЪЕМ: 38,1,1								
58	E26-86 ЭСН 15-7	-УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ -ФОЛЬГИ АЛЮМИНИЕВОЙ	28,00	2,22	0,01	62	14	-	0,84	24
59	E13-121 ЭСН 15-6	М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	0,28	0,51 7,71	- 0,20	2	1	-	- 3,10	- 1
60	E13-168 ЭСН 18-21 К#2	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ	0,28	14,26	0,30	4	1	-	2,90	1
		100М2		1,96	0,08				0,10	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		183	33	-		57
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		183	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		29	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		229	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	37	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		229	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	37	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		1723	206	13		332
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		6
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		276	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		6	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		22	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		304	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	9	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		183	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		29	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		229	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1264	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			173	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб.			112	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		279
		Сметная заработная плата	руб.			-	190	-		-
		Итого по смете	руб.			2083	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		351
		Сметная заработная плата	руб.			-	236	-		-

Составил инженер I категории

Дурье

С.Г.Дурье

/ Проверил начальник группы

Зеефин

С.Л.Альбицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов на электроосвещение

Основание: альбом 4 ЭО.СОI-5

Сметная стоимость 2,06 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 2,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 211 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 188 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единиц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ц8-6Г2-II	Щиток осветительный с автоматическими выключателями на ток до 100А количество групп до 20 100 шт	0,01	<u>472,00</u> 316,00	<u>13,00</u> 4,56	5	3	-	<u>525,00</u> 5,88	<u>5</u> -
2	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100 шт	0,03	<u>30,00</u> 19,50	<u>0,13</u> 0,11	1	1	-	<u>34,00</u> 0,14	<u>1</u> -
3	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки 100 шт	0,01	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	1	-	-	<u>22,00</u> 0,01	<u>-</u> -
4	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,03	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	1	-	-	<u>28,00</u> 0,03	<u>1</u> -
5	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100 шт	0,13	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	6	5	-	<u>68,00</u> 0,08	<u>9</u> -
6	Ц8-6I0-2	Трансформатор понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,01	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	2	1	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>2</u> -
7	Ц8-594-I Т.ч. П.4 К-I,04	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100 шт	0,03	<u>280,30</u> 59,90	<u>58,40</u> 18,20	8	2	<u>2</u> 1	<u>103,00</u> 23,48	<u>3</u> 1
8	Ц8-604-I Т.ч. П.4 К-I,04	Бра с одной лампой 100 шт	0,02	<u>93,77</u> 35,57	<u>24,50</u> 7,72	2	1	-	<u>61,00</u> 9,96	<u>1</u> -
9	Ц8-599-I	Светильники для	0,08	129,16	34,90	10	4	3	97,00	8

ТП 816-2-4790 Ал. 5

- 82 -

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т, Ч, П, К=1,04	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100ШТ		56,06	11,10			1	14,32	1
10 Ц8-599-1 Т, Ч, П, К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕЯНЕ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100ШТ	0,11	129,16	34,90	14	6	4	97,00	11
				56,06	11,10			1	14,32	2
11 Ц8-599-4 Т, Ч, П, К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП НА ПОАВЕСАХ ИЗ ТРОСА, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2Х	100ШТ	0,15	169,73	50,50	25	11	7	122,00	18
				71,03	16,00			2	20,64	3
12 Ц8-396-7 Т, Ч, П, К=1,04	-КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ	100М	1,30	86,60	21,30	113	17	28	22,00	29
				13,10	6,81			9	8,78	11
13 Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	0,12	60,80	22,80	7	3	3	41,00	5
				23,40	8,40			1	10,84	1
14 Ц8-400-1 Т, Ч, П, К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	1,78	61,74	22,80	110	43	41	41,00	73
				24,34	8,40			15	10,84	19
15 Ц8-400-2 Т, Ч, П, К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	100М	0,02	69,00	28,20	1	1	-	44,00	1
				26,00	8,88			-	11,46	-
16 Ц8-402-2 Т, Ч, П, К=1,04	-ПРОВОДА ППВ АПВВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100М	0,10	13,00	3,71	1	1	-	13,00	1
				7,85	1,18			-	1,52	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		307	99	88		168
				РУБ.				30		38
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		307	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		86	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =				РУБ.		-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.		32	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		423	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		211
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.		-	144	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	РУБ.	425	=	=	=	=	=	=
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,ч	=	=	=	=	=	=	211
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	=	144	=	=	=	=	=
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
17	15-17 ДОП,16 П,02-491	-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-8502УЗ	ШТ	1,00	57,03	=	57	=	=	=
18	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ	1,00	13,70	=	14	=	=	=
19	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43=01-10/42У2	ШТ	1,00	0,32	=	1	=	=	=
20	С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	ШТ	2,00	0,38	=	1	=	=	=
21	15-04-01 П,54	-РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РШ-Ц-2-С-02-6/220	ШТ	1,00	0,23	=	1	=	=	=
22	15-04-01 П,75	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КЛАВИШНЫЕ 0-1-1Р44-176/220	ШТ	13,00	0,35	=	5	=	=	=
23	1504-6160	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОБНОКЛАВИШНЫЕ 0-1-18-6/250УХЛ4	ШТ	3,00	0,43	=	1	=	=	=
24	ЦЕНАЗ-АДЗЭ МИ	-СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА НСПО2-100/Р54-01	ШТ	3,00	6,17	=	19	=	=	=
25	С153-138	-СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ШАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА НБ006,100/Р2,0-02УХЛ4	ШТ	2,00	2,60	=	5	=	=	=
26	15-07 ДОП,70 П,1-271 ПРИМЕН,	-СВЕТИЛЬНИКИ ЛСП18-2Х18-002УХЛ4	ШТ	3,00	37,00	=	111	=	=	=
27	15-07 ДОП70 П1-271	-СВЕТИЛЬНИКИ ЛСП18-2Х36-002УХЛ4	ШТ	28,00	37,00	=	1036	=	=	=
28	15-07 ДОП62 П,3-155	-СВЕТИЛЬНИКИ ЛПБ07-20-001УХЛ4	ШТ	3,00	10,06	=	30	=	=	=
29	С153-250	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 20С127	10ШТ	0,60	1,64	=	1	=	=	=
30	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220	10ШТ	5,70	1,42	=	8	=	=	=
31	С153-268	-ЛАМПЫ БК230-240-60	10ШТ	0,20	1,62	=	1	=	=	=

ТП 816-2-47.90 АА.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С153-279	-ЛАМПЫ БК230-240-100 10ШТ	0,30	1,80	-	1	-	-	-	-
33	15-15 АОП,60 П,1-152	-ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛБ18-1 10ШТ	0,60	5,14	-	3	-	-	-	-
34	15-15 АОП60 П,1-153	-ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛБ36 10ШТ.	5,70	7,93	-	45	-	-	-	-
35	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 2Х2,5 1000М	0,24	166,00	-	40	-	-	-	-
36	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2; 3Х2,5 1000М	0,08	191,00	-	15	-	-	-	-
37	15-09 ТАБЛЗ-038П РИМЕЧ3 к=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-660ВСЕЧ4Х4КВ,ММ М 1000М	2,00	0,29	-	1	-	-	-	-
38	С152-196	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 2Х2,5 1000М	0,01	49,20	-	1	-	-	-	-
39	2405-1344	-КОРОБКИ=У246У3 ТУ36-1460-77 ШТ	27,00	1,82	-	49	-	-	-	-
40	2405-1372	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У197 У4 ТУ36-1449-79 ШТ	3,00	0,08	-	1	-	-	-	-
41	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ. НРЗ-79 ШТ	22,00	0,43	-	9	-	-	-	-
42	24-05 АОП,3 П,1-1063	-ШВЕЛЛЕР УСЭК53У1 ШТ	12,00	1,72	-	21	-	-	-	-
43	24-05 АОП,3	-УГОЛОК УСЭК55У1 ШТ	20,00	1,29	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	III-1065			-	-			-	-	-
44	24-05 ДОП.3 III-1066	Полоса УСЭК56УІ	шт	15,00	<u>0,54</u>	-	8	-	-	-
45	24-05 ДОП.3 II.i-1069	Угольник УСЭК59УІ	шт	16,00	<u>0,19</u>	-	3	-	-	-
46	24-05 ДОП.3 III-1071	Прижим УСЭК62УІ	шт	5,00	<u>0,12</u>	-	1	-	-	-
47	24-05 ДОП.3 III-1084	Шайба царапающая УСЭК76УІ	1000шт	0,24	<u>18,44</u>	-	4	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.				1519	-	-	-
			руб.					-	-	-
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.				1519	-	-	-
Плановые накопления			руб.				120	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				1639	-	-	-
Итого по разделу 2			руб.				1639	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.				1826	99	<u>88</u>	<u>168</u>
			руб.						30	38
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.				1826	-	-	-
Накладные расходы			руб.				86	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.				-	-	-	5
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	15	-	-
Плановые накопления			руб.				152	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				2064	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-	211
Сметная заработная плата			руб.				-	144	-	-
Итого по смете			руб.				2064	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-	211
Сметная заработная плата			руб.				-	144	-	-

Составил начальник группы
Проверил гл.специалист

Кей
Т.А. Феоктистова

И.Г.Казанкова
Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3
к типовому проекту механической мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на силовое электрооборудование

Основание: альбом 4 часть ЭМ.ССИ-4

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,36 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,50 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 178 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 160 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабоч- чих, чел.-ч. на за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на один. всего	на один. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	1,00	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	2	I	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
2	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	1,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	I	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
3	ЦКАЛБKI	Ящик управления Я5II0-1874УХЛ4 шт	1,00	<u>7,20</u> 4,36	<u>0,16</u> 0,03	7	4	-	<u>6,40</u> 0,04	<u>6</u> -
4	ЦКАЛБK.2	Ящик управления Я5III-3I74УХЛ4 шт	2,00	<u>10,44</u> 5,78	<u>0,16</u> 0,03	2I	I2	-	<u>8,60</u> 0,04	<u>17</u> -
5	Ц85-2554 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети ШPII-735I0-54У2 шт	1,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> 0,44	3I	I2	<u>1</u> -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> 1
6	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,18	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	I	I	-	<u>10,00</u> 0,06	<u>2</u> -
7	Ц8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,5I	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	18	7	<u>6</u> 2	<u>26,00</u> 4,97	<u>13</u> 3
8	Ц8-4I7-3	Труба винилпластовая по установленным конструкциям	0,08	<u>59,50</u>	<u>19,50</u>	5	I	<u>1</u>	<u>33,00</u>	<u>3</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М		18,40	6,18			-	7,97	1
9	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
				23,20	9,73			-	12,55	1
10	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРКАВА ДО 27ММ	2,00	0,83	-	2	1	-	1,00	2
				0,32	-			-	-	-
11	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫХ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ ²	0,93	4,88	2,33	5	2	3	4,00	4
				2,36	0,71			1	0,92	1
12	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫХ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	0,05	9,29	4,84	1	-	-	7,00	-
				4,10	1,46			-	1,88	-
13	Ц8-409-4	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫХ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 135ММ ²	0,10	12,30	6,30	1	1	-	10,00	1
				5,51	1,85			-	2,39	-
14	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ ²	2,83	1,21	-	3	3	-	2,00	6
15	Ц8-409-14	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ ²	0,32	1,14	-	1	1	-	5,00	2
				2,71	-			-	-	-
16	Ц8-400-1 Т, Ч, П, 4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	0,38	61,74	22,80	23	9	8	41,00	16
				24,34	8,40			3	10,84	4
17	Ц8-146-1 Т, Ч, П, 4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ	0,26	48,73	12,70	13	5	3	31,00	8
				18,93	4,04			1	5,21	1
18	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ ² ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	4,00	0,85	-	3	1	-	1,00	4
				0,36	-			-	-	-
19	Ц8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ ²	0,12	5,69	-	1	1	-	8,00	1
20	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ	1,07	5,15	-	69	14	2	24,00	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОЛОСОВАЯ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2				13,40	0,20			-	0,26	-
21	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, 40;110	ШТ	3,00	3,84	0,06	12	5	2,00	6
					1,73	0,01			0,01	-
22	Ц8-534-17	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, 40;132	ШТ	2,00	7,48	0,07	15	7	5,00	10
					3,25	0,01			0,01	-
23	Ц8-573-6	-КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ У994МУЗ	ШТ	3,00	1,08	0,16	3	2	1,00	3
					0,66	0,03			0,04	-
24	Ц8-85-2	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА	ШТ	0,12	26,50	0,02	3	2	31,00	4
		100ШТ			18,90	0,01			0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			246	94	25	160
				РУБ.				7		12
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			246	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			84	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.=Ч			-	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	13	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			22	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			352	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч			-	-	-	178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	114	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ.			352	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч			-	-	-	178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	114	-	-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
25	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ		1,00	11,60	-	12	-	-	-
	ДОП 12	ПМЛ-122002В								
	ПО4-548		ШТ							
26	КАЛЬК,1	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ		1,00	53,60	-	54	-	-	-
		Я5110-1374УХЛ6								
			ШТ							
27	КАЛЬК,2	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ		2,00	71,60	-	143	-	-	-
		Я5111-3174УХЛ6								
			ШТ							
28	185-2554	-ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ		1,00	131,31	-	131	-	-	-
	СКЦЭ-84	ШР11-73510-22УЭ, 54УЭ								
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			340			
				РУБ.						
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.			340			
ТАРА И УПАКОВКА =				РУБ.			5			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.			10			
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =				РУБ.			5			
КОМПЛЕКТУЦИЯ =				РУБ.			3			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.			363			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			363			
РАЗДЕЛ 3 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
29	15-04 ДОП.35 П.17-332	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 3Х ПОЛЮСНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РШ30-0-К-25/380У4 ШТ	1,00	0,43	-		1			
30	15-04 ДОП.35 П.17-333	ВИЛКА ВШ-30-К-25/380У4 ШТ	1,00	0,43	-		1			
31	15-09 ТАБЛ.3-038	КАБЕЛЬ МАРКИ ДВВГ-660В СЕЧ4Х2,5 КВ.ММ 1000М	0,04	248,83	-		11			
	ПРИМЕЧ3 К=1,3									
32	С151-2285	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 19Х2,5 1000М	0,03	392,00	-		18			
33	15-09 ДОП.20 ТАБЛ4-050П ПРИМЕЧ.2 К=1,2	КАБЕЛЬ МАРКИ КР-3Х141Х1КВ.ММ М	3,00	0,21	-		1			
34	С152-178	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕАННОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 11 1000М	0,01	23,60	-		1			
35	15-09 ДОП.14 ТАБЛ5-077	ПРОВОДА МАРКИ АПВ-380В СЕЧ2КВ.ММ 1000М	0,37	15,36	-		6			
36	С152-171	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ	0,01	138,00	-		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЖИЛОЯ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:25								
		1000М								
37	С152-172	- ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЯ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:35	0,03	127,00	-		6			
38	С159-544	- ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,80	1,51	-		3			
		10М								
39	503-80087-1	- ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83, ТИП ТЯЖЕЛЫЯ	0,05	193,68	-		10			
		1000ММ								
40	503-80090-1	- ТРУБЫ Д=50ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83, ТИП СРЕДНЯЯ	0,01	462,68	-		4			
		1000ММ								
41	01-13 ТАБЛЗ, 1	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ10704-76, Т25Х1,6	5,00	0,24	-		1			
		М								
42	С156-26	- МУФТА КОНЦЕВАЯ, РЕЗИНОВАЯ ККР-6УЗ	4,00	4,63	-		19			
		КОМПЛЕКТ								
43	2405-1012	- БВОАЫ ГИБКИЕ К1082УЗ ТУ36-1684-78	2,00	1,82	-		4			
		ШТ								
44	24-05 ДОП, 25 П, 1-1511	- КОРОБКИ КЗН32У2	2,00	12,88	-		26			
		ШТ								
45	24-05 ДОП, 25 П1-1509	- КОРОБКИ КЗН08У2	3,00	3,58	-		17			
		ШТ								
46	2405-1348	- КОРОБКИ У994МУЗ ТУ36-1689-78	3,00	0,56	-		2			
		ШТ								
47	24-05 ДОП, 2 П1-1039	- ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ У123У2, 1	12,00	0,16	-		2			
		ШТ								
48	24-05 ДОП, 31 П1-1602	- МОСТИК МЗСНУ2, 1	0,01	3,25	-		1			
		1000ШТ								
49	2405-1738	- РЕЯКА К109/1У2 ТУ36-2258-80	1,00	0,16	-		1			
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАУРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.			137			
				РУБ.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			137	-	-		-
Плановые накопления			руб.			7	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			144	-	-		-

Итого по разделу 3			руб.			144	-	-		-

Итого прямые затраты по смете			руб.			723	94	25		160
			руб.					7		12
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			340	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			5	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			10	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			5	-	-		-
Комплектация			руб.			3	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			363	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			383	-	-		-
Накладные расходы			руб.			84	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		6
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	13	-		-
Плановые накопления			руб.			29	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			496	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		178
Сметная заработная плата			руб.			-	114	-		-

Итого по смете			руб.			859	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		178
Сметная заработная плата			руб.			-	114	-		-

Составил начальник группы

Проверил гл.специалист

Казанкова
Феоктистова

И.Г.Казанкова

Т.А.Феоктистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-13
на приобретение и монтаж ящика управления Я5110-1874 УХЛ4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживающих машин		Общая масса, т
				Оборудования	Монтажных работ	Экспл. машин	Оборудования	Монтажных работ	Экспл. машин	Основ. з/платы	в т.ч. з/платы	на единицу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	15-17 п. I-100 8-573-6	Металлоконструкция ящика размером 300x250x180 шт	I	14,4	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	14,4	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	15-04 доп. 2 п. 01-401 п. 01-072 15-17 п. I-351 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ2026-10НУЗБ 6,6+1,75+2,7 шт	I	11,05	<u>1,14</u> 0,78	-	11,05	1,14	0,78	-	I	I	-
3	15-04 доп. 12 04-543 15-17 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-11004В 5+4,2 шт	I	9,2	<u>1,15</u> 0,55	-	9,2	1,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	15-04 доп. 12 12-237 15-17 п. I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ 2004 1,7+2,5 шт	I	4,2	<u>1,19</u> 0,73	-	4,2	1,19	0,73	-	I	I	-
5	15-04 доп. 12 13-326 15-17 п. I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1004-1014 3+2,5 шт	I	5,5	<u>1,19</u> 0,73	-	5,5	1,19	0,73	-	I	I	-
6	15-07 5-044 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигнальная АМЕ-3212212У2 1,4+0,75 шт	I	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-47	Кнопка управления KE-011УЗ шт 0,8+1,25	2	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	4,1	0,9	0,58	-	0,5	1	-
8	15-17 п.1-495	Блок зажимов Б324-АП25- -В/ВУЗ шт	10	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Итого:					53,60	7,20	4,36	<u>0,16</u> 0,03	-	6,4	-

Составил начальник группы
Проверил главный специалист

Каз
Федот

И.Г.Казанкова
Т.А.Феоктистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-13
на приобретение и монтаж ящика управления Я5III-3I74 УХЛ4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		Общая масса, т	
				Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Основ. з/платы	Экспл. машин	не занятых обл. служ. машин	на единицу		всего
				основ. з/платы	в т.ч. Экспл. машин з/платы			основ. з/платы	Экспл. машин в т.ч. з/платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 п. I-100 8-573-6	Металлоконструкция ящика размером 400x300x250 шт	I	14,40	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	14,14	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	I5-04 доп. I5 01-449 01-455 I5-I7 I-351 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2046М-10PУЗБ шт 8+I,75+2,70	I	12,45	<u>1,14</u> 0,78	-	12,45	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. I2 04-545 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-2100 4В шт 6,60+4,20	I	10,80	<u>1,15</u> 0,55	-	10,80	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп. I2 I2-237 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,70+2,50	I	4,20	<u>1,19</u> 0,73	-	4,20	I,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп. I2 I3-326 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле электротепловое РТЛ1016+1022 шт 3+2,50	I	5,50	<u>1,19</u> 0,73	-	5,50	I,19	0,73	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
6	15-04 03-065 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6ПВЗ шт 0,55+0,65	I	1,20	<u>0,66</u> 0,34	-	1,20	0,66	0,34	-	0,4	0,4	-
7	15-04 06-262 15-17 1-447 8-574-50	Переключатель ПКВЗ-14 СУЗ шт цепь 5,90+3,70	I 6	9,60	- <u>0,43</u> 0,18	-	9,60	2,58	1,08	-	- 0,3	- 1,8	-
8	15-07 5-044 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигнальная АМЕ-3212212 У2 шт 1,40+0,75	I	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-
9	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ ОИ1-УЗ шт 0,8+1,25	2	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	4,10	0,9	0,58	-	0,5	1,0	-
10	15-17 1-495	Блок зажимов БЗ24-4П25- -В/ВУЗ шт 20	20	0,3	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-
II	15-17 1-496	Зажимы ЗН24-16ПВЗ-В/ВУЗ шт 3	3	0,4	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-
		Итого:					71,6	10,44	5,78	<u>0,16</u> 0,03	-	8,6	-

Составил нач. группы

Проверил главный специалист

Казанкова И.Г. Казанкова
Феокистова Т.А. Феокистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту механической мойки грузовых, автомобилей, тракторов и комбайнов на автоматизации

Основание: альбом 4 АОВ.СОI-I-9, СО2-I

Сметная стоимость 2,12 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,94 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,18 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 118 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 110 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	ШII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	7,00	<u>0,21</u> 0,21	-	1	1	-	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -
2	ШII-I3-2	Термспреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной шт	1,00	<u>0,45</u> 0,42	-	1	-	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
3	ШII-405-4	Регулятор электрический температуры, тип РТ или разности температур, тип РРТ шт	1,00	<u>3,10</u> 3,04	-	3	3	-	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
4	ШII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое шт	2,00	<u>0,36</u> 0,35	-	1	1	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
5	ШII-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный шт	2,00	<u>0,51</u> 0,50	-	1	1	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
6	ШII-III-2	Датчик-реле давления или напора (тяги) шт	1,00	<u>1,78</u> 1,62	<u>0,04</u> 0,01	2	2	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -
7	ШII-94-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий с пневматическим выходным сигналом шт	18,00	<u>1,12</u> 1,07	-	20	19	-	<u>2,00</u> -	<u>36</u> -
8	Ш3-529-5	Кнопка управления или пост управления ключом устанавливаемый на ковшину на стене или	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	1	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3											
9	Ц8-529-6	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ УСТАНОВЛИВАЕМЫМ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	шт	1,00	2,43	0,05	2	1	-	2,00	2
					1,33	0,01			-	0,01	-
КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6											
10	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ АО ЗСКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВЫМИ, МАССА 1М АО:ЗКГ	шт	0,05	48,00	12,70	2	1	-	31,00	2
					18,20	4,04			-	5,21	-
КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 7											
11	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	100М	2,00	0,68	-	1	-	-	1,00	2
					0,20	-			-	-	-
КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 25ММ											
12	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	шт	1,00	34,80	12,20	35	14	12	26,00	26
					14,40	3,85			4	4,97	5
КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 2,5ММ2											
13	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ АО:2,5ММ2	100М	1,00	4,88	2,33	5	2	3	4,00	4
					2,36	0,71			1	0,92	1
КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 2,5ММ2											
14	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ АО:2,5ММ2	100М	3,20	1,21	-	4	4	-	2,00	6
					1,14	-			-	-	-
КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 2,5ММ2											
15	Ц11-680-3	-ЩИТ ШКАФНОМ МАЛОГАБАРИТНЫМ, УСТАНОВЛИВАЕМЫМ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ	шт	1,00	3,09	0,32	3	2	-	3,00	3
					1,87	0,11			-	0,14	-
КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 10											
16	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, АО:10	шт	10,00	0,54	-	5	5	-	1,00	10
					0,53	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1											
			1	РУБ.			88	57	15		110
				РУБ.					5		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
				РУБ.			88	-	-		-
				РУБ.			47	-	-		-
				ЧЕЛ.Ч			-	-	-		2
				РУБ.			-	7	-		-
				РУБ.			10	-	-		-
				РУБ.			145	-	-		-
				ЧЕЛ.Ч			-	-	-		118
				РУБ.			-	69	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											
			1	РУБ.			145	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч							118
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				69			
РАЗДЕЛ 2, ОБОРУДОВАНИЕ										
17	17-06-48 П,365 П,753	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УРЛОВОЯ У2,1,240,671 с ОПРАВой	шт	2,00	3,65	-	7	-	-	-
18	17-06-48 П,1-365	-ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ	шт	1,00	1,65	-	2	-	-	-
19	17-06-48 П,1-273 П,752	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЯ П4,1,240,163 с ОПРАВой	шт	5,00	2,35	-	12	-	-	-
20	17-06-48 П,1-273	-ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ	шт	1,00	0,85	-	1	-	-	-
21	17-06-48 П,1-457	-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ ТБ-37	шт	1,00	1,25	-	1	-	-	-
22	17-04 ДОП,26 П,1-1211	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879 ШУ2,821,425-46	шт	1,00	4,20	-	4	-	-	-
23	17-04 ДОП,22 П,5-1123	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭЭПЗ	шт	1,00	120,00	-	120	-	-	-
24	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУАЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	шт	2,00	20,60	-	41	-	-	-
25	НОМ, ОРЛОВСКОГО П/О ПРОМПРИБОР	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТАМ112	шт	2,00	2,75	-	5	-	-	-
26	17-04 ДОП,39 П,5-1309	-ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА АН-2,5	шт	1,00	13,70	-	14	-	-	-
27	1704-20193	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЯ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ=МП4-У ТУ25-02-1101-74	шт	18,00	61,00	-	1098	-	-	-
28	15-04 ДОП,85 П,18-245 П,18-249 15-07 П,05-044	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21,231-60У3	шт	1,00	14,50	-	15	-	-	-
29	15-04	ЦЕНА 18,5+4,0,8+2,1,4*14,5 -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	шт	1,00	7,65	-	8	-	-	-

ТП 816-2-4790 АЛ.5

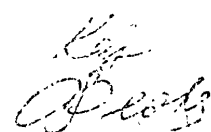
24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДОП, 85 П, 18-241 15-07 П, 05-044	ПКУ15-21,421-40УЭ	шт								
ЦЕНА 14,05+2;1,4=7,65										
30 ТЕХНИЧ. ЦИРКУЛЯР ГМА МИНМОНТАЖ СПЕЦСТРОЯ СССР 28-0-1/И12 ПРИЛОЖ, 2	-ШИТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ШУ6-01-02	шт	1,00	491,00	-	491	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		1819	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		1819	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		26	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		53	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		23	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		17	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		1938	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		1938	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
31 15-09 ДОП, 14 ТАБЛ, 5-077	-ПРОВОДА МАРКИ 4ПВ-3В0А СЕЧ, 2КВ, мм	1000м	0,42	15,62	-	7	-	-	-	-
32 С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2; 4х1	М	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
33 С156-25	-МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-5УЭ	КОМПЛЕКТ	2,00	4,63	-	9	-	-	-	-
34 503-80087-1 1	-ТРУБЫ d=25мм ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-215-83, ТИП ТЯЖЕЛЫЯ	1000ПМ	0,10	193,68	-	19	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		36	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления		руб.			4	-	-		-
	Всего, стоимости монтажных работ		руб.			40	-	-		-
	Итого по разделу 3		руб.			40	-	-		-
	Итого прямые затраты по смете		руб.			1943	57	15		110
			руб.					5		6
	в том числе:									
	Стоимость оборудования		руб.			1819	-	-		-
	Тара и упаковка		руб.			26	-	-		-
	Транспортные расходы		руб.			53	-	-		-
	Заготов.-складские расходы		руб.			23	-	-		-
	Комплектация		руб.			17	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования		руб.			1938	-	-		-
	Стоимость монтажных работ		руб.			124	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			47	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		2
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	-	-		-
	Плановые накопления		руб.			14	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			185	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		118
	Сметная заработная плата		руб.			-	69	-		-
	Итого по смете		руб.			2123	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		118
	Сметная заработная плата		руб.			-	69	-		-

Составил начальник группы

Проверил главный специалист



И.Т.Казанков

Т.А.Фесенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту механической мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на связь

Основание: альбом 4 СС.СОИ,2

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 12 чел.-ч.
Трудозатраты постройка 12 чел.-ч.
Сметная заработная плата - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на обслуж. машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Телефонизация										
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	ЦГО-127-2	Аппарат телефонный настенный системы: ЦБ или АТС, или блокиратор	1,00	0,46 0,39	-	1	-	-	0,70	1
		шт								
2	ЦГО-775-2	Коробка ответвительная на стене	1,00	0,40 0,34	-	1	-	-	0,60	1
		шт								
3	ЦГО-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными креплениями по стене: кирпичной	0,20	7,92 7,51	-	2	2	-	13,00	3
		100 м								
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			4	2	-		5
			руб.					-		-
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			4	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			5	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
Итого по разделу I			руб.			5	-	-		5
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		-
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
<u>Раздел 2. Оборудование</u>										
4	НОМ.	Аппарат телефонный настенный	1,00	22,00	-	22	-	-	-	-

ТП 816-2-47.90 ЛЛ. 5

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КАТАЛОГ ТА-11322 ШТ										
ТЕЛЕФ. АППАРАТОВ И УСТРОЙСТВ НА 1988Г										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		22	"	"		
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		22	"	"		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	"	"		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		23	"	"		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		23	"	"		
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
5	С155-13	-КОРБОКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	1,00	0,14	-	1	"	"		
		ШТ								
6	С152-489	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫЮ, 5ММ2	0,02	13,00	-	1	"	"		
1000М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		2	"	"		
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2	"	"		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2	"	"		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		2	"	"		
РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
РАДИОФИКАЦИЯ										
7	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОДКА: В ПОНЕЖЕНИИ	1,00	2,73	-	3	2	-	4,00	4
		ШТ		2,34	-					
8	Ц10-381-11	-УСТАНОВКА РАДИОРОЗЕТКИ	1,00	0,36	-	1	-	-	1,00	1
		ШТ								
				0,33	-					
9	Ц10-775-2	-КОРБОКА СТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	1,00	0,40	-	1	-	-	0,60	1
		ШТ								
				0,34	-					
10	Ц10-54-11	-ПРОВОДА ОДНОПАРНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ	0,05	7,92	-	1	-	-	13,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ; КИРПИЧНОМ				7,51	-					
100М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		6	2	-		7
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		8	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ А				РУБ.		8	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-		-
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ										
11	РОЗН. ЦЕНА	- ГРСКОРОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКАЯ ТАРИФ-304	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		5	-	-		-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		5	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		5	-	-		-
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
12	С155-12	- КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р	1,00	0,16	-	1	-	-	-	-
ШТ										
13	РОЗН. ЦЕНА	- РАДИОРОЗЕТКА РПВ-1	1,00	0,39	-	1	-	-	-	-
ШТ										
14	С152-494	- ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТДЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2X0,6 ММ2	0,01	15,10	-	1	-	-	-	-
1000М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		3	-	-		-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 6			руб.			3	-	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			42	4	-		12
в том числе:			руб.							-
Стоимость оборудования			руб.			27	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			1	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			28	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			15	-	-		-
Накладные расходы			руб.			3	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			18	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел. ч.			-	-	-		12
Сметная заработная плата			руб.			-	4	-		-
Итого по смете			руб.			46	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		12
Сметная заработная плата			руб.			-	4	-		-

Составил начальник группы

Проверил главный специалист



И.Г.Казанкова

Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту механической мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на электрооборудование ворот раздвижных складчатых ВРС 4,9х5,4

Основание: шифр 42-74 выпуск 2 лист 8, 9

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,22 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,33 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 79 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 66 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплатн	экспл. машин	в т.ч. зарплатн	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы.</u>										
1	Ц8-573-6	Установка шкафа управления ШУ5402-03В2А размером 600х400х350 мм шт	2,00	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	2	I	-	<u>1,00</u> 0,04	<u>2</u> -
2	ЦСШБ ТПЭП П.62I K=1,05	Подготовка к включению шкафа управления ШУ5402-03В2А шт	2,00	<u>5,54</u> 3,20	-	II	6	-	<u>5,12</u> -	<u>10</u> -
3	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании шт	4,00	<u>0,86</u> 0,37	-	3	I	-	<u>0,60</u> -	<u>2</u> -
4	Ц8-84-I	Пост сигнальный ПС-2У2 шт	2,00	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	1	I	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
5	Ц8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3 шт	2,00	<u>2,05</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,01	4	I	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
6	Ц8-508-I	Подъездной электромагнит масса до 500 кг шт	4,00	<u>2,56</u> 1,18	<u>1,21</u> 0,48	10	5	<u>5</u> 2	<u>2,00</u> 0,62	<u>8</u> 2
7	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 16 шт	2,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	2	2	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
8	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до шт	0,70	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	43	16	<u>16</u> 6	<u>41,00</u> 10,84	<u>29</u> 8

ТП 816-2-4790 Ал.5

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			202	"	"	"
				РУБ.				"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.			202	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА =				РУБ.			3	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.			6	"	"	"
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =				РУБ.			2	"	"	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ =				РУБ.			2	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.			215	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ,			2	РУБ.			215	"	"	"
РАЗДЕЛ 3, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
15	1507-5108	-ПОСТ СИГНАЛЬНЫЙ ПС-2У2		2,00	40,00		80	"	"	"
		ШТ						"	"	"
16	1507-5113	-СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ СС-2У2		2,00	28,50		57	"	"	"
		ШТ						"	"	"
17	24-05	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ КК-10		2,00	7,30		15	"	"	"
	ДОП.2	ШТ						"	"	"
	П.1-1043							"	"	"
18	С151-1540	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛДЧКЕ, МАРКИ КРПТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:3X1,5		0,06	210,00		13	"	"	"
		1000М						"	"	"
19	15-09	-КАБЕЛЬ МАРКИ ТАБЛ.4-005 КРПТ-3X2,5+1X1,5КВ мм.		10,00	0,32		3	"	"	"
		М						"	"	"
	ПРИНЧ.2							"	"	"
	К=1,2							"	"	"
20	С151-1565	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, МАРКИ КВВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В мм2:10X1,5		10,00	0,75		8	"	"	"
		М						"	"	"
21	С156-25	-МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-5У3		6,00	4,63		19	"	"	"
		КОМПЛЕКТ						"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.			195	"	"	"
				РУБ.				"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.			195	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.			15	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.			210	"	"	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб.			210	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			484	38	<u>22</u> 8		<u>66</u> 11
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			202	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			215	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			282	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			339	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	51	-		-
		Итого по смете	руб.			554	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	51	-		-

Составил нач. группы

Проверил главный специалист

Казанкова
Феокистова

И.Г.Казанкова

Т.А.Феокистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту механической мойки, грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на электрооборудование воздухо-тепловых завес

Основание: серия I.494-2 выпуск I3 АЭ6, 8, 9

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,23 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,19 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 91 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 83 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стеим.единиц,руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	ЦКАЛБЖ.1	Ящик управления IЯ шт	2,00	<u>11,98</u> 6,68	<u>0,26</u> 0,08	24	I3	-	<u>9,90</u> 0,10	<u>20</u> -
2	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	4,00	<u>0,21</u> 0,21	-	I	I	-	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -
3	ЦП-I4-I	Датчик-реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства, или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика компл.	2,00	<u>0,58</u> 0,57	-	I	I	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
4	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микрорелепереключатель на металлическом основании шт	2,00	<u>0,86</u> 0,37	-	2	I	-	<u>0,60</u> -	<u>I</u> -
5	ЦП-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт	2,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	2	I	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
6	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,02	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	I	-	-	<u>16,00</u> 2,94	<u>-</u> -
7	Ц8-417-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	0,60	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	21	9	<u>7</u> 2	<u>26,00</u> 4,97	<u>16</u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8 Ц8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫХ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫМИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ АО:2,5ММ2	0,62	4,88	8,33	3	1	1	4,00	2	
			2,36	0,71				0,02	1	
9 Ц8-409-11	100М -ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ АО:2,5ММ2	1,10	1,21	-	1	1	2,00	2		
10 Ц3-169-1	100М -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ АО:2,5ММ2	0,32	5,59	-	2	2	8,00	3		
11 Ц8-472-8	100ШУ -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ	0,12	51,80	1,60	6	2	26,00	3		
			14,90	0,10			0,13	-		
12 Ц12-698-10	100М -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	6,00	6,30	0,81	38	19	5,00	30		
			3,13	0,10			1	0,13	1	

ШТ

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	102	51	13	83
		РУБ.			3	5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	102	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	44	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.	-	6	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	10	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	156	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	60	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	156	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	60	-	-

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ

13 Кальк, 1	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ 1Я	ШТ	2,00	96,08	-	192	-	-	-	-
14 17-04	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	ШТ	2,00	3,60	-	7	-	-	-	-
ДОП, 9	АТКБ-53									
П, 1-1197		ШТ								
15 17-06-48	-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ П5-1-240-103	ШТ	4,00	2,35	-	9	-	-	-	-
П, 1-287	С ОПРАВой									
П, 1-752		ШТ								
16 17-06-48	-ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ	ШТ	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п,1=287	ШТ								
17	1504-9076	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ СЕРИИ ВПК-2000,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,НАПРЯЖЕНИЕ=ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК ДО 660В,ПОСТОЯННЫЙ ТОК ДО 440В,50-60ГЦ=ВПК-2110У2 ТУ 16-526,433=78	2,00	1,80	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.		213	-	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.						
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		213	-	-	-	-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		3	-	-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6	-	-	-	-
		ЗАРЯДОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		2	-	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		226	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.		226	-	-	-	-
	РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
18	2405-1389	-КОРОБКИ СОБИРАТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75	2,00	2,36	-	3	-	-	-	-
19	24-16-49 п,1=050	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЗ-Ц-Х20 М	2,00	0,22	-	1	-	-	-	-
20	05-03 п,8=0087	-ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПВХ-В-Р-ЭП25У 1000м	0,06	193,68	-	12	-	-	-	-
21	С152-186	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С ГИБКОМ МЕАНОМ ЖИЛОМ,МАРКИ ПВ2, СЕЧЕНИЕМ,ММ212,5 М	12,00	0,05	-	1	-	-	-	-
22	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОМ,МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ,ММ212,5 1000М	0,16	22,00	-	4	-	-	-	-
23	15-09 ТАБЛ, 4-005 к=1,2	-КАБЕЛЬ МАРКИ КРПТ-3,2,5+1,1,5КВ ММ М	50,00	0,32	-	16	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			39	-	-		-
		в том числе:	руб.							
		Стоимость монтажных работ	руб.			39	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			41	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			41	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			354	51	13		83
		в том числе:	руб.					3		5
		Стоимость оборудования	руб.			213	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			226	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			141	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		91
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		Итого по смете	руб.			423	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		91
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-

Составил нач. группы

Проверил гл. специалист



И. Г. Казанкова

Т. А. Феоктистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I7
на приобретение и монтаж ящика управления IЯ

24335-05

Основание: серия I.494-2 вып. I3.Э-I, Э-3
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Не занятых обслуживающих машин		Общая масса, т	
				Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ		на единицу	всего		
					Всего	Экспл. машин		Всего	Основ. з/платы				Экспл. машин
				основ. з/платы	в т.ч. з/платы		основ. з/платы	в т.ч. з/платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 I-I02 8-573-7	Металлоконструкция ящика ПУЭН10, размером 800x600x367 мм шт	I	16,30	<u>1,20</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	16,30	I,20	0,68	<u>0,26</u> 0,08	I	I	-
2	I5-04 01-006 I5-I7 I-351 8-574-23	Выключатель автоматический А 63м I,45+I,05 шт	I	2,50	<u>I,14</u> 0,78	-	2,50	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 04-186 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-071 3,00+4,20 шт	I	7,20	<u>I,15</u> 0,55	-	7,20	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 04-223 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-II2 5,10+4,20 шт	2	9,30	<u>I,15</u> 0,55	-	18,60	2,30	I,10	-	0,9	I,80	-
5	I5-04 I2-014 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП 72-3I22 6,70+2,50 шт	I	9,20	<u>I,19</u> 0,73	-	9,20	I,19	0,73	-	I	I	-
6	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6П 0,55+0,65 шт	4	I,20	<u>0,66</u> 0,34	-	4,80	2,64	I,36	-	0,4	I,60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	15-04 06-034 15-17 1-414 8-574-28	Переключатель пакетный ПП2-10/Н2 шт 4,80+3,30	2	8,10	<u>0,28</u> 0,16	-	16,20	0,56	0,32	-	0,3	0,6	-
8	15-04 18-011 15-07 1-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ ОИУЗ шт 0,80+1,25	4	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	8,20	1,80	1,16	-	0,5	2,0	-
9	15-17 1-495	Зажим отводной рейки шт 38	38	0,3	-	-	11,40	-	-	-	-	-	-
10	15-17 1-505	Рамка для надписей шт 6	6	0,28	-	-	1,68	-	-	-	-	-	-
		Всего по калькуляции руб.					96,08	11,98	6,68	<u>0,26</u> 0,08	-	9,9	-

Составил начальник группы
Проверил главный специалист

Казанкова
Феофтистова

И.Г.Казанкова
Т.А.Феофтистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: альбом I часть ТХ 2

Сметная стоимость 25,57 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 24,73 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,55 тыс.руб.

в) строительных работ 0,29 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 359 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 304 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I Участок наружной мойки										
1	КУРСКИЙ ЗАВОД	Моечная машина ОМ-14259, масса 26000 кг	1,00	19000,00	-	19000	-	-	-	-
		шт		-	-					
2	Ц18-2-11	Монтаж машины моечной ОММ-14259	1,00	241,00	62,60	241	91	62	163,00	163
		шт		90,80	22,30			22	28,77	29
3	БУБЕРЕР П.1.7	Стоимость электроэнергии	213,00	0,03	-	6	-	-	-	-
		квт.ч.		-	-					
4	ЛУБЕНСКИЙ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧ. ЗАВОД	Машина моечная ОМ-5361-03 передвижная, масса 150 кг	1,00	461,00	-	461	-	-	-	-
		шт		-	-					
5	23032-01001-Р	Емкость с грязеотстойником I шт	4,50	515,00	-	2318	-	-	-	-
		т		-	-					
6	Ц18-1-8	Монтаж емкости с грязеотстойником	1,00	103,00	17,10	103	46	17	84,00	84
		шт		45,50	7,05			7	9,09	9
2 Узел управления и насосная										
7	1914-16008	Тележка, ТРП-25, грузоподъемность I т, масса 112 кг	1,00	76,00	-	76	-	-	-	-
		шт		-	-					
8	С121-2116	Контейнер для выбракованных деталей, 5 шт	0,66	323,00	-	213	-	-	-	-
		т		-	-					
9	В9-122 ЭСНГ7-5	Контейнер для выбракованных деталей	0,66	50,20	4,10	33	15	3	34,90	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		т		23,10	1,22			1	1,57	1
IO	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИНСТРОЙ-КОРМАША ТАБЛ.4	Установка для обезвоживания шлака, ОМ-2263I, I шт	0,80	<u>1655,00</u>	—	1484	—	—	—	—
II	Ц18-2-3	Монтаж установки ОМ-2263I шт	1,00	<u>31,70</u> 18,40	<u>5,73</u> 2,64	32	18	<u>6</u> 3	<u>34,00</u> 3,41	<u>34</u> 3
Итого прямые затраты по смете			руб.			23967	170	<u>88</u>		<u>304</u>
			руб.					33		42
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			23339	—	—		—
Тара и упаковка			руб.			234	—	—		—
Транспортные расходы			руб.			707	—	—		—
Заготов.-складские расходы			руб.			292	—	—		—
Комплектация			руб.			163	—	—		—
Всего, стоимость оборудования			руб.			24735	—	—		—
Стоимость монтажных работ			руб.			382	—	—		—
Накладные расходы			руб.			124	—	—		—
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			—	—	—		II
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			—	23	—		—
Плановые накопления			руб.			41	—	—		—
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			547	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			—	—	—		333
Сметная заработная плата			руб.			—	210	—		—
Стоимость металломонтажных работ			руб.			246	—	—		—
Накладные расходы			руб.			21	—	—		—
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			—	—	—		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			—	4	—		—
Плановые накопления			руб.			22	—	—		—
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			289	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			—	—	—		26
Сметная заработная плата			руб.			—	20	—		—
Итого по смете			руб.			25571	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			—	—	—		359
Сметная заработная плата			руб.			—	230	—		—

Составил ведущий инженер
 Проверил начальник группы

Вор
Каз

Н.П.Воробьева
 И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на приобретение и монтаж технологического трубопровода пароснабжения

Основание: альбом IV часть ТК.00 I-6

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,38 тыс.руб.
в) строительных работ 0,15 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 145 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 136 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на едн. всего	на едн. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>											
1	Ц12-2-3	Трубопровод из труб стальных электросварных, диаметр 25х2,2 мм	0,02	<u>221,00</u> 207,00	<u>6,00</u> 1,60	4	4	-	<u>354,00</u> 2,06	<u>7</u> -	
2	Ц12-2-7	Трубопровод из труб стальных электросварных, диаметр 76х2,0 мм и 89х2,8 мм	0,36	<u>97,80</u> 79,10	<u>14,50</u> 7,74	35	28	<u>5</u> 3	<u>134,00</u> 9,98	<u>48</u> 4	
3	Ц12-1-2	Трубопроводы из водопроводных труб в канале, диаметр 65 мм	6,00	<u>0,61</u> 0,53	<u>0,06</u> 0,02	4	3	-	<u>1,00</u> 0,03	<u>6</u> -	
4	Ц12-807-1	Вентиль 15ч8п2, диаметр 15-25 мм шт	6,00	<u>0,75</u> 0,73	-	5	4	-	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -	
5	Ц12-2-8	Устройство фугляра из труб, диаметр 108х2,8 мм и 159х4,5 мм	0,03	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	2	2	-	<u>110,00</u> 9,18	<u>3</u> -	
6	Ц12-У-2033 К=1,05	Продувка трубопроводов паром диаметр 65 мм, 76 мм, 89 мм	70,00	<u>0,36</u> 0,21	-	25	15	-	<u>0,40</u> -	<u>28</u> -	
Цена: 0,34х1,05 0,2х1,05											
Итого прямые затраты по разделу I						руб.	75	56	<u>5</u> 3	<u>98</u> 4	руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				75				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				46				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.=Ч								3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.					8			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				10				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				131				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.=Ч								105
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					67			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.				131				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.=Ч								105
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					67			

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

7	С159-4226	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТР 25X2, 2ММ	0,02	1201,50	-	24	-	-	-	-
8	С159-3321	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТР 76X2, 0ММ	0,14	462,40	-	65	-	-	-	-
9	С159-3326	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТР 89X2, 8ММ	0,22	471,70	-	104	-	-	-	-
10	С159-3333	-СТОИМОСТЬ ФУТЛЯРА ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТР 108X2, 8ММ	7,26	0,49	-	4	-	-	-	-
11	С159-3348	-СТОИМОСТЬ ФУТЛЯРА ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТР 159X4, 5ММ	0,03	428,00	-	13	-	-	-	-
12	С113-19 К=1,03	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ=Т ДУ=65 Т=4	6,18	1,24	-	8	-	-	-	-
		М ОБЪЕМ 16X1,03								
13	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-

ТП 816-2-47.90 Ал. 5

24335-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ								
14	С130-2036	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
15	С130-2037	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,98	-	6	-	-	-	-
16	С111-487	УГОЛОК 5-36Х36Х4	2,00	0,15	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			229	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			229	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			17	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			246	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			246	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
17	С121-2019	ОПОРА ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	0,01	356,00	-	4	-	-	-	-
18	Е9-153 ЭСН24-4	ОПОРА ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.	14,80	1,52	5	-	-	1,96	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			5	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			5	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
19	Е13-121 ЭСН15-6	ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОВКА Рф=021 В ДВА СЛОЯ 100М2	0,19	15,42	0,40	3	1	-	6,20	1
20	Е13-154 ЭСН18-7	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ТЕРМОСТОЙКОЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 В ДВА СЛОЯ 100М2	0,10	33,20	0,28	3	-	-	4,60	-
21	Е13-168 ЭСН18-21	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ВТ-177 В ДВА СЛОЯ	0,09	14,26	0,30	1	-	-	2,90	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E26-15 ЭСН4-2	100М2 ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ ИЗ МИНВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ	0,70	1,96 22,70 21,80	0,08 0,33 0,10	16	13	-	0,10 41,00 0,13	- 29 -
23	C114-350 K=1,03	МЗ ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОМ ТРУБКОМ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	0,72	63,80	-	46	-	-	-	-
		МЗ ОБЪЕМ 10,7X1,03								
24	E26-73 ЭСН13-9	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,21	12,60	0,05	3	2	-	21,10	4
25	C114-193 K=1,10	100М2 СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РЕУ-Б-В	0,02	11,80 1870,00	0,02	42	-	-	0,03	-
		1000М2 ОБЪЕМ 120,5X1,1								
26	E22-494 ЭСН36-1	М ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100ММ	1,00	1,13	-	1	1	-	0,97	1
27	E22-495 ЭСН36-2	М ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ	1,00	0,59 1,34	-	1	1	-	- 1,03	- 1
28	E7-668 ЭСН47-11-1	М УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ОП-1	2,00	0,63 1,40	- 0,13	3	1	-	- 1,01	- 2
29	СЦМ П9-92	ШТ СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ОП-1 ИЗ БЕТОНА М-200	0,01	0,39 64,40	0,05	1	-	-	0,06	-
		МЗ ОБЪЕМ 10,004X2								
30	СЦМ Т,4,П,3,9 Т,3-1 П,13	КГ СТОИМОСТЬ ЗАКЛАНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,02	0,41	-	1	-	-	-	-
		МЗ ОБЪЕМ 10,01X2								
31	УОЖЕ П,18	КГ МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,02	0,18	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		122	21	-		38
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		122	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		2
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		150	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			150	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.,			431	27	<u>5</u>		<u>136</u>
			руб.					3		4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			304	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			377	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		105
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			122	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			150	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Итого по смете	руб.			532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		145
		Сметная заработная плата	руб.			-	90	-		-

Составил ведущий инженер

Проверил начальник группы

Вор

Н.П.Воробьева

И.Г.Казанкова

Каз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов снабжения
сжатым воздухом

Основание: альбом IУ часть ТК.СОI-6

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,15 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4I чел.-ч.
Трудозатраты построечные 4I чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	ч т.ч. зарплаты	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	I808- I7003	Фильтр-влажгодделитель 22-10x80 шт	I,00	<u>10,00</u> -	-	10	-	-	-	-
2	ЦI2-868-I ПРИМЕН.	Монтаж фильтра-влажгодделителя 22-10x80 шт	I,00	<u>I,55</u> I,36	<u>0,06</u> 0,02	2	I	-	<u>2,00</u> 0,03	<u>2</u> -
3	I808- 22002	Пневмоклапан редукционный I22-I2 шт	I,00	<u>20,50</u> -	-	2I	-	-	-	-
4	ЦI2-805-I ПРИМЕН.	Монтаж пневмоклапана редукционного I22-I2 шт	I,00	<u>I,85</u> I,59	<u>0,06</u> 0,0I	2	2	-	<u>3,00</u> 0,0I	<u>3</u> -
5	I704- 2I389 ДОН.43	Манометр технический МПЗ-У шт	2,00	<u>7,15</u> -	-	I4	-	-	-	-
6	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	2,00	<u>0,80</u> 0,77	-	2	2	-	<u>I,00</u> -	<u>2</u> -
7	ЦI2-2-2	Трубопровод из труб стальных	0,02	<u>262,00</u> 245,00	<u>7,14</u> I,90	5	5	-	<u>422,00</u> 2,45	<u>8</u> -
8	ЦI2-2-4	Трубопровод из труб стальных электросварных, диаметр 32xI,6 мм т	0,03	<u>I94,00</u> I79,00	<u>5,32</u> I,45	6	5	-	<u>328,00</u> I,87	<u>10</u> -
9	ЦI2-8II-I	Клапан предохранительный I7БЗБК, диаметр 20 мм	I,00	<u>0,76</u> -	-	I	I	-	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц12-807-1	«КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1, ДИАМЕТР 15ММ	ШТ 2,00	0,72 0,81	-	2	2	-	1,00	2
11	Ц12-807-1	«ВЕНТИЛЬ 15ЧВП2, ДИАМЕТР 15=25ММ	ШТ 6,00	0,75 0,75	-	5	4	-	1,00	6
12	Ц12-2-6	«УСТРОЙСТВО ФУТЛЯРА, ДИАМЕТР 57Х2	ШТ 2,72	0,73 0,13	-	1	-	-	0,20	1
13	Ц12-У-2045 К#1,05	«ПРОДУВКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОЗДУХОМ ДИАМЕТР 18ММ	КГ 27,50	0,11 0,11	0,01	3	1	-	0,10	3
		М		0,05	-					
		ЦЕНА 0,1Х1,05								
		0,05Х1,05								
		0,01Х1,05								
14	Ц12-У-2046 К#1,05	«ПРОДУВКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОЗДУХОМ, ДИАМЕТР 32ММ	М 22,00	0,15 0,07	0,01	3	2	-	0,10	2
		М								
		ЦЕНА 0,14Х1,05								
		0,07Х1,05								
		0,01Х1,05								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		77	25	-		46
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		45	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		46	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		32	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		19	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	28	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		100	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		-	-	-		40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	28	-		-
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
15	С159-4223	«СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТР 18Х1,6ММ	0,02	1566,40	-	31	-	-	-	-
16	С159-4230	«СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТР	0,03	1023,50	-	31	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32x1,6MM										
17	С159-3317	-СТОИМОСТЬ ФУТЛЯРА, ДИАМЕТР 57x2	Т	2,72	0,69	-	2	=	-	-
18	2307-10882 К=1,098	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПРОВОХРАНИТЕЛЬНОГО 1752БК, ДИАМЕТР 20MM	КР	1,00	9,11	-	9	=	-	-
ШТ ЦЕНА: 8,5x1,098										
19	240702-4 К=1,098	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14M1, ДИАМЕТР 15MM	ШТ	2,00	0,76	-	2	=	-	-
ШТ ЦЕНА: 0,69x1,098										
20	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15MM	ШТ	1,00	1,42	-	1	=	-	-
21	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25MM	ШТ	5,00	1,98	-	10	=	-	-
22	С111-487	-УГОЛОК Б-36x36x4	ШТ	0,01	155,00	-	2	=	-	-
Т										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	88	=	-	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	88	=	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	7	=	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	95	=	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	95	=	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
23	С121-2019	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	КР	2,37	0,36	-	1	=	-	-
24	Е9-153 ЭСН24-4	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	КР	2,37	0,03	-	1	=	-	0,03
0,02										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.	2	=	-	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	2	=	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	2	=	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			2	-	-		
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
25	E13-121 ЭСН15-6	-ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОВКА ГФ=21 В АВА СЛОЯ 100М2	0,06	15,42	0,40	1	-	-	6,20	-
26	E13-153 ЭСН18-6	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В АВА СЛОЯ 100М2	0,06	20,60	0,24	1	-	-	0,15 4,60	-
27	E22-494 ЭСН36-1	-ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ М	1,00	3,02 1,13	0,08	1	1	-	0,10 0,97	- 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		4	РУБ.			3	1	-		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			3	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			170	26	-		41
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			45	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			46	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			120	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			19	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			149	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	28	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			200	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	29	-		-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Составил ведущий инженер
Проверил начальник группы

Вор
Каз

Н.П.Воробьева
И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на приобретение и монтаж механизма для открывания раздвижных ворот

Основание: шифр 42-74 выпуск I

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,3I тыс.руб.
б) монтажных работ - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 2 чел.-ч.
Сметная заработная плата - тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стокм. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на обслуж. машин	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплатн			в т.ч. зарплатн	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	29I00I-I42	Механизм для открывания раздвижных ворот, масса 45 кг шт	2,00	<u>145,00</u>	=	290	-	=	=	=
2	II3-522-I ПРИМЕН.	Монтаж механизма для открывания раздвижных ворот т	0,09	<u>29,70</u> I6,30	<u>9,90</u> 3,25	3	I	<u>I</u>	<u>27,00</u> 4,19	<u>2</u>
Итого прямые затраты по смете				руб.		293	I	<u>I</u>		<u>2</u>
в том числе:				руб.				-		-
Стоимость оборудования				руб.		290	-	-		-
Тара и упаковка				руб.		3	-	-		-
Транспортные расходы				руб.		9	-	-		-
Заготов.-складские расходы				руб.		4	-	-		-
Комплектация				руб.		2	-	-		-
Всего, стоимость оборудования				руб.		308	-	-		-
Стоимость монтажных работ				руб.		3	-	-		-
Накладные расходы				руб.		I	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ				руб.		4	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	I	-		2
Сметная заработная плата				руб.		-	I	-		I
Итого по смете				руб.		3I2	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	I	-		2
Сметная заработная плата				руб.		-	I	-		I

Составил ведущий инженер
Проверил начальник группы

Вор
Каз

Н.П.Воробьева
И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
Приобретение инструментов, инвентаря, приспособлений

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - чел.-ч.
Трудозатраты построчные - чел.-ч.
Сметная заработная плата - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин		
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Укрупн. показатели	Стоимость производственного инструмента и приспособлений 20х1,06 (рабочих)	2	21,2	-	42	-	-	-	-
2	"-	Стоимость хозяйственного инвентаря (работающ.)	2	10	-	20	-	-	-	-
		Всего руб.				62	-	-	-	-

/ Составила начальник группы
Проверила главный специалист

Чесноков
Редкоз

Альбицкая
Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов
на приобретение гардеробного оборудования

Основание: серия I.479.2-2

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,19 тыс.руб.

б) монтажных работ - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - чел.-ч.

Трудозатраты построчные - чел.-ч.

Сметная заработная плата - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. обслуживающ. машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	291001-66	Шкафчики металлические для хранения одежды рабочих шт	2,00	89,00	-	178	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете		руб.		178	-	-	-	-
				руб.						
в том числе:										
		Стоимость оборудования		руб.		178	-	-	-	-
		Тара и упаковка		руб.		2	-	-	-	-
		Транспортные расходы		руб.		5	-	-	-	-
		Загот.-складские расходы		руб.		1	-	-	-	-
		Комплектация		руб.		1	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования		руб.		188	-	-	-	-
		Итого по смете		руб.		188	-	-	-	-

Составил ведущий инженер

Вор

Н.П.Воробьева

Проверил начальник группы

Каз

И.Г.Казанкова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту механизированной мойки грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

Ресурсы	Количество
I	2
I. Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	7338 (6218)
Сметная заработная плата, руб.	4953
Строительные машины, руб.	1212
II. Специальные строительные работы (подземное хозяйство)	
Затраты труда, чел.-ч.	785 (699)
Сметная заработная плата, руб.	538
Строительные машины, руб.	27
III. Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	1720 (1620)
Сметная заработная плата, руб.	1159
Строительные машины, руб.	52
IV. Монтажные работы	
А. Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	547 (483)
Сметная заработная плата, руб.	350
Строительные машины, руб.	94
Б. Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	211 (188)
Сметная заработная плата, руб.	144
Строительные машины, руб.	88
В. Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	178 (160)
Сметная заработная плата, руб.	114
Строительные машины, руб.	25

----- I ----- 2 -----

Г. Автоматизация

Затраты труда, чел.-ч.	118 (110)
Сметная заработная плата, руб.	69
Строительные машины, руб.	15

Д. Электрооборудование КТП

Затраты труда, чел.-ч.	-
Сметная заработная плата, руб.	-
Строительные машины, руб.	-

Е. Электрооборудование ворот

Затраты труда, чел.-ч.	79 (66)
Сметная заработная плата, руб.	51
Строительные машины, руб.	22

И. Электрооборудование воздушно-тепловых завес

Затраты труда, чел.-ч.	91 (83)
Сметная заработная плата, руб.	60
Строительные машины, руб.	13

Прочие работы

(Связь и сигнализация)

Затраты труда, чел.-ч.	12 (12)
Сметная заработная плата, руб.	4
Строительные машины, руб.	-

Всего

Затраты труда, чел.-ч.	11079 (9639)
Заработная плата, руб.	7442
Строительные машины, руб.	1548

Примечание: В скобках указана трудоемкость из прямых затрат основных рабочих строителей

Начальник сметного отдела
/ Составил начальник группы
Проверил главный специалист

Ю.С. Кошелев
С.Л. Альбицкая
Т.А. Феоктистова

Handwritten signatures and initials