ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I4-78.92

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ И ОКРАСКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

ВАРИАНТ - КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ СТР. 2-99

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I4-78.92

25283-07

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ И ОКРАСКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
ВАРИАНТ - КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 7

часть I

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	-	313,87 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	-	216,23 тыс.руб.
I куб.м. здания	-	27,00 руб.
I кв.м. рабочей площади	-	189,68 руб.

Разработан:
Проектным институтом
"Одесский стройпроект"

Утвержден и введен
в действие ПИКТИ
"Одесский стройпроект"
Приказ от I5.0I.92г. № 62

Главный инженер института И.Я.Подольский

Главный инженер проекта У.М.Булавин

СОСТАВ ПРОЕКТА

Здание наружной мойки и окраски строительных машин

Вариант-кирпичные стены

Альбом I	ПЗ	Общая пояснительная записка
	ТХ	Технологические решения
	ТК	Технологические коммуникации
	ОС	Основные положения по производству строительных и монтажных работ
Альбом 2	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции бетонные и железобетонные
	КМ	Конструкции металлические
Альбом 3	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Водопровод и канализация
	АП	Автоматическое пожаротушение
Альбом 4	ЭМ	Силовое электрооборудование
	ЭО	Электрическое освещение
	АОВ	Автоматизация отопления и вентиляции
	ААП	Автоматизация управления автоматическим пожаротушением
	СС	Связь и сигнализация
Альбом 5	КЖИ	Строительные изделия заводского изготовления
Альбом 6	СО	Спецификации оборудования
Альбом 7	С	Сметы, части I,2
Альбом 8	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 9	НОI	Нестандартизированное оборудование участка мойки части I,2,3
Альбом IO	НО2	Нестандартизированное оборудование участка окраски части I,2,3,4,5

25283-07

ПЕРЕЧЕНЬ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
	-	Пояснительная записка	-4-
	2-1	Объектная смета	-5-
	2-1-1	Общестроительные работы - конструкции	-7-
	2-1-2	Общестроительные работы - металлоконструкции	-15-
	2-1-3	Общестроительные работы - архитектура	-19-
	2-1-4	Особостроительные работы	-38-
	2-1-5	Водопровод и канализация	-49-
	2-1-6	Оборотное водоснабжение	-61-
	2-1-7	Строительные работы к смете 2-1-6	-66-
	2-1-8	Отопление, теплоснабжение, ИТП	-68-
	2-1-9	Оборудование к смете 2-1-8	-82-
	2-1-10	Вентиляция	-85-

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту наружной мойки и окраски строительных машин (Вариант - кирпичные стены) составлена в объеме и по форме предусмотренной инструкцией по типовому проектированию (СН-227-82), утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от I8 мая I982 г. № I4I и Информационного сборника ЦИТП выпуск № I.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единичных расценок на строительные и сантехнические работы в нормах и ценах, введенных с I.0I.84 г.

- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный распоряжением Исполкома Мособлсовета от 7 января I983 г. № 22-р.

- прейскуранты оптовых цен, введенные в действие с I.0I.I982 г. и ценники на монтаж оборудования, введенные в действие с I.0I.I984 г.

В сметных расчетах приняты начисления:

I. Накладные расходы:

а) на общестроительные работы - I6,5%

б) на сантехнические работы - I3,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

2. Плановые накопления - 8%

3. Территориальный район - I,I

Сметная стоимость строительства производственных помещений определена объектной сметой в сумме - 3I3,87 тыс.руб. со следующим распределением по видам затрат:

I. Строительные работы - I84,32 тыс.руб.

2. Монтажные работы - 3I,9I тыс.руб.

3. Оборудование - 96,37 тыс.руб.

4. Прочие затраты - I,27 тыс.руб.

Сметная стоимость строительства производственных помещений в ценах I99I г. составляет - 486,85 тыс.руб., со следующим распределением по видам затрат:

I. Строительные работы - 293,07 тыс.руб.

2. Монтажные работы - 50,74 тыс.руб.

3. Оборудование - I4I,66 тыс.руб.

4. Прочие затраты - I,38 тыс.руб.

Составил гл.специалист В.Р.Лопатина

25283-07

Объектная смета № 2-I

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин
На строительство производственных помещений

Вариант - кирпичные стены

Сметная стоимость - 3I3,87 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость - 4I,82 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные - 36,72 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата - 28,56 тыс.руб.
Расчётный измеритель единичной стоимости - 80I0 м3

№№ пп	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоёмкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инв.	прочих затрат	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2-I-I	Общестроительные работы-конструкции	28,95	-	-	-	28,95	2,29	I,84	3,6I р/м3
2	2-I-2	Общестроительные работы-металлоконструкции	9,42	-	-	-	9,42	0,86	0,7I	I,I8 р/м3
3	2-I-3	Общестроительные работы - архитектура	75,22	-	-	-	75,22	I4,22	9,63	9,39 р/м3
4	2-I-4	Особостроительные работы	I6,58	-	-	-	I6,58	2,55	I,78	I8,22 р/м2
5	2-I-5	Водопровод и канализация	2,I7	-	-	-	2,I7	0,6I	0,39	0,27 р/м3
6	2-I-6	Оборотное водоснабжение	-	I,87	3,93	-	5,80	0,63	0,38	0,72 р/м3
7	2-I-7	Строительные работы к смете 2-I-6	0,2I	-	-	-	0,2I	0,II	0,06	
8	2-I-8	Отопление, теплоснабжение, ИТП	22,79	0,02			22,8I	5,90	3,86	2,85 р/м3
9	2-I-9	Оборудование к смете 2-I-8	-	0,04	I,3I	-	I,35	-	-	
I0	2-I-I0	Вентиляция	28,I	-	-	-	28,I0	2,77	2,04	3,5I р/м3
II	2-I-II	Оборудование технологических систем	-	5,82	I6,66	-	22,48	I,87	I,I9	
I2	2-I-I2	Строительные работы к см.2-I-II	0,07	-	-	-	0,07	0,08	0,04	

409-14-78.92 Ал.74.1 25283-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	2-I-I3	Электроосвещение	-	4,0I	0,0I	-	4,02	0,86	0,58	3,53 р/м2
I4	2-I-I4	Силовое электрооборудование	-	5,20	8,99	-	I4,I9	I,54	I,06	I2,45 р/м2
I5	2-I-I5	Автоматизация	-	3,44	7,55	-	I0,99	I,4	0,92	9,64 р/м2
I6	2-I-I6	Нестандартизированное оборудование -электротехническая часть бескамерной установки окраски	0,0I	2,09	4,97	-	7,07	0,77	0,53	
I7	2-I-I7	То же, моечной установки тяговой цепи	-	I,84	2,85	-	4,69	0,76	0,48	
I8	2-I-I8	Слаботочные устройства	-	0,II	0,07	-	0,I8	0,08	0,05	
I9	2-I-I9	Автоматическое пожаротушение и пожарная сигнализация	-	2,04	2,56	-	4,60	0,7	0,47	
20	2-I-20	Оборудование и трубопроводы системы автоматического пожаротушения	-	2,44	I0,2I	-	I2,65	I,76	I,I9	
2I	2-I-2I	Спецстроительные работы по системе автоматического пожаротушения	0,I8	-	-	-	0,I8	0,I5	0,09	
22	2-I-22	Технологическое оборудование	-	2,5I	34,3I	-	36,82	I,59	I,06	
23	2-I-23	Воздухоснабжение	0,0I	0,47	0,04	-	0,52	0,I4	0,08	
24	2-I-24	Инструмент, оснастка и производственный инвентарь	-	-	2,52	-	2,52	-	-	
25	2-I-25	Хозяйственный инвентарь	-	-	-	0,25	0,25	-	-	
26	2-I-26	Мебельное оборудование	-	-	0,39	-	0,39	-	-	
27	2-I-27	Шкафчики для одежды	-	0,0I	-	I,02	I,03	-	-	
28	2-I-28	Пути башенного крана для монтажа конструкций	0,6I	-	-	-	0,6I	0,I8	0,I3	
		Всего по объектной смете	I84,32	3I,9I	96,37	I,27	3I3,87	4I,82	28,56	
	Письма Госстроя СССР №I4Д и №I5Д	Всего по объектной смете в ценах I99I г.	293,07	50,74	I4I,66	I,38	486,85			

Главный инженер института И.Я.Подольский
Главный инженер проекта У.М.Булавин
Начальник сметного отдела В.С.Морозов
Составил инженер I кат. Н.С.Либерис
Проверил главный специалист В.Р.Лопатина

Локальная смета №2-I-I

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин
На общестроительные работы производственных помещений

Основание: Альбом 2-КЖ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость – 28,95 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость – 2288 чел.-ч.
Трудозатраты постоечные – I683 чел.-ч.
Сметная зарплата – I,84 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл.маш.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл.маш.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-I586	-Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,65-0,8) м3 на гусеничном колёсном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,53	I29,00 5,02	I23,7I 47,I0	68	3	66 25	I0,20 67,82	5 36
2	EI-960 к=I,2	-Доработка грунта вручную I00 м3	0,50	89,40 89,40	–	45	45	–	I54,00 –	77
3	EI-I586	-Погрузка грунта на автомобили-самосвалы I000м3	0,05	I29,00 5,02	I23,7I 47,I0	6	–	6 2	I0,20 67,82	I 3
4	C3I0-2	-Перевозка до 2 км т	I045,80	0,36 0,07	–	376	73	–	0,I0 –	I05 –
5	EI-I604	-Работа на отвале при доставке	0,58	I4,20	I2,34	8	I	7	3,23	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3		1,59	3,81			2	5,49	3
6	Е1-1586	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	0,46	129,00	123,71	59	2	56	10,20	5
		1000М3		5,02	47,10			21	67,82	31
7	С310-2	-ПЕРЕВОЗКА ДО 2 КМ	820,80	0,36	-	295	57	-	0,10	82
		Т		0,07	-			-	-	-
8	Е1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,40	20,30	20,30	8	-	8	-	-
		1000М3		-	6,82			3	9,82	4
9	Е1-1645	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1634	0,40	11,60	11,60	5	-	5	-	-
		1000М3		-	3,90			2	5,62	2
10	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,56	46,00	-	26	26	-	99,30	56
		100М3		46,00	-			-	-	-
11	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	4,00	9,69	3,49	39	25	14	11,20	45
		100М3		6,20	2,29			9	3,30	13
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			935	232	162		378
			РУБ.					64		92
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			935	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	296	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	27	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			87	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		484
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	323	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		484
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	323	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
12	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	1,64	43,30	0,99	71	6	1	7,19	12
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	1
13	Е6-14	-УСТРОЙСТВО	125,10	34,97	0,31	4375	423	39	6,13	767
		ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ ИЗ БЕТОНА М-100 БУТОБЕТОННЫХ		3,38	0,09			11	0,12	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
14	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3	0,30	38,90	0,59	12	1	-	6,66	2
				3,63	0,18			-	0,23	-
		М3								
15	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
16	Е22-64	-УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ	4,80	0,27	0,02	1	1	-	0,32	2
		М		0,19	0,01			-	0,01	-
17	С113-134	-СТОИМОСТЬ САЛЬНИКОВ	4,80	0,50	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4464	431	40		783
			РУБ.					11		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4464	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3987	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	442	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			736	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	132	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			416	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5616	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		866
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	574	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			5616	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		866
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	574	-		-
		РАЗДЕЛ 3. КАРКАС								
18	Е7-141	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 9М, МАССОЙ ДО 6Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	3,00	12,80	6,99	38	15	21	7,29	22
				4,90	2,56			8	3,30	10
		ШТ								
19	Е7-143	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 12М, МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	9,00	13,80	8,58	124	45	77	7,56	68
				4,95	3,16			28	4,08	37
		ШТ								
20	608-161 ССЦ-837	-БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 1,5М3 БСП6.1-4,БСП9.2-5	4,65	70,00	-	325	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
21	608-161	-БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ОБЪЕМОМ	3,30	72,35	-	239	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССЦ-837	ДО 1,5М3 БСП9-2,8								
		М3		-	-			-	-	-
22	608-162	-БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ОБЬЕМОМ	5,40	76,45	-	413	-	-	-	-
	ССЦ-840	БОЛЕЕ 1,5М3 1БСП12-3,12-5								
		М3		-	-			-	-	-
23	С147-13	-АРМАТУРА А-5	6,15	25,50	-	157	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
24	С147-4-22	-АРМАТУРА А-4 Д=22ММ	1,61	22,40	-	36	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
25	С147-4-18	-АРМАТУРА А-4 Д=18ММ	0,72	22,40	-	16	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
26	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	1,79	31,60	-	57	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
27	С147-8-6	-АРМАТУРА А-3 Д=6ММ	1,20	24,50	-	29	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
28	С147-8-8	-АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	0,90	24,50	-	22	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
29	С147-8-10	-АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	1,03	24,50	-	25	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
30	С147-8-12	-АРМАТУРА А-3 Д=12ММ	0,44	24,50	-	11	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
31	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	3,03	40,80	-	124	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
32	Е7-127	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	46,00	1,50	1,04	69	21	47	0,81	37
		ШТ		0,46	0,38			17	0,49	23
33	ССЦ-9-92	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА М200	1,69	64,40	-	109	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
34	С147-8-6	-АРМАТУРА А-3 Д=6ММ	0,69	24,50	-	17	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
35	С147-8-8	-АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	0,27	24,50	-	7	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
36	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	2,29	40,80	-	93	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
37	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,29	17,30	-	40	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.		1951	81	145		127
				РУБ.				53		70
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1951	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	134	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,			1611	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ,			109	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			321	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	58	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			183	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2455	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		226
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	192	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			2455	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		226
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	192	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ								
38	Е6-173	-УСТРОЙСТВО БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М	19,30	42,70	0,81	824	89	16	8,40	162
		М3		4,61	0,24			5	0,31	6
39	С124-12-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	2,38	325,00	-	773	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
40	С124-12-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ	1,22	325,00	-	396	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
41	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,28	441,00	1,40	123	35	-	210,80	59
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
42	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,76	17,30	-	48	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			2164	124	16		221
			РУБ,					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2164	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			808	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	129	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			1217	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			357	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	64	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			202	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2723	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		261
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	193	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			2723	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		261
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	193	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ								
43	Е7-183	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИИ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2,ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	48,00	8,02	2,88	385	80	138	2,85	137
				1,67	1,04			50	1,34	64
		ШТ								
44	СРАСЧЕТ 1	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1ПГ-3АТ5П-240ЯН-400П	27,00	269,04	-	7264	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
45	СРАСЧЕТ 2	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1ПВ4-4АТ5П-240ЯН-400П И 1ПВ7-4АТ5П-240ЯН-400П	16,00	272,57	-	4361	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
46	СРАСЧЕТ 3	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ 1ПВ10-4АТ5П-240ЯН-400П	3,00	292,73	-	878	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
47	ССЦ8-120	-СТОИМОСЬ ПЛ2АТ5П	36,00	5,62	-	202	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
48	Е7-767	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ	0,15	489,00	6,00	73	4	1	40,50	6
				27,80	1,80			-	2,32	-
		Т								
49	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,53	17,30	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100КГ								
50	Е7-209	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	19,00	2,43	1,03	46	19	19	1,64	31
				1,01	0,38			7	0,49	9
		ШТ								
51	589621-У001-ПР06-08 П 1,358	-СТАКАНЫ СБ4А-1,1.494-24 ЦЕНА;90,2,0,06+0,224.2,3+0,316 ,1,7+0,408.5,9	4,00	8,87	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
52	589621-У003-ПР06-08 П 1,359	-СТАКАНЫ СБ7А-1,1.494-24 ЦЕНА;75,9,0,12+0,224,4,3+0,316 ,2,7+0,408,6	12,00	13,37	-	160	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
53	589621-У011- ПР06-08 П 1,358	ЦЕНА;90,2,0,1+0,224,4,7+0,316, 3,1+0,408.7	3,00	13,91	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
54	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,17	17,30	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
55	-		-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			13492	103	158		174
			РУБ.					57		73
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			13492	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			242	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	160	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			283	-	-		-
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-		РУБ.			12705	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2227	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		204
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	401	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1257	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			16976	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		451
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	561	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			16976	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		451
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	561	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			23006	971	521		1683
			РУБ.					190		257
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			23006	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			5042	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	1161	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			3116	-	-		-
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-		РУБ.			12814	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3794	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		348
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	682	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2145	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			28945	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2288
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1843	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			28945	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2288
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1843	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.С.ЛИБЕРИС

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ К.М.МЫСЛИВЦЕВА

РАСЧЁТ № I

стоимости комплексных плит
покрытия размером 3 х 6
марки ПП-3АтУп-240ЯН-400П

Обоснование	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.	Общая стоим.
ССЦ 8-I2I	Плиты покрытия ребристые площадью I8 м2, шириной более 2 м, длиной 6 м с расчётной нагрузкой 470+I64=634 кгс/м2	м2	I8	6,I8	III,24
ССЦ 9-33I	Утеплитель плитный из ячеистого бетона толщиной 240 мм	м3	3,9	30,4	II8,56
ССЦ-стр.I30 таб.Б ССЦч.I п.377	Пароизоляция из рубероида Цена:0,6I-0,47+0,46	м2	I8	0,6	I0,80
ССЦ 9-33I примеч. п.I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I8	0,5I	9,I8
ССЦ стр.I30 таб.Б ССЦч.I п.337	Гидроизоляция оклеечная рубероидом на битумной мастике Цена:0,6I+0,46	м2	I8	I,07	I9,26
	Итого				269,04

Составил инженер Н.Либерис

25283-07

РАСЧЁТ № 2

стоимости комплексных плит
покрытия размером 3 х 6
марки ПВ4(7)-4Ат5п-240ЯН-400П

Обоснование	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед.руб.	Общая стоим.,руб.
ССЦ 8-I53	Плиты покрытия ребристые площадью I8 м2 с отверстиями для вентшахт шириной более 2м, длиной 6м с расчётной нагрузкой (с уч.соб. веса) 730+I64=894	м2	I8	8,3	I49,4
ССЦ 9-33I	Утеплитель плитный из ячеистого бетона толщиной 240 мм	м3	3,08	30,4	93,63
ССЦ стр.I30 таб.Б ССЦч.I п.377	Пароизоляция из рубероида Цена:0,6I-0,47+0,46	м2	I5	0,6	9
ССЦ 9-33I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I3	0,5I	6,63
ССЦ стр.I30 таб.Б ССЦч.I п.337	Гидроизоляция оклеечная рубероидом на битумной мастике Цена:0,6I+0,46	м2	I3	I,07	I3,9I
	Итого				272,37

Составил инженер Н.Либерис

РАСЧЁТ №3

стоимости комплексных плит покрытия
размером 3х6 марки IIIBI0-4Ат5п-240ян-400П

Обоснование	Наименование работ	Ед.изм.	К-во	Стоим. ед. руб.	Общая стоим. руб.
ССЦ 8-I59	Плиты покрытия ребристые площадью I8 м2 с отверстиями для вент-шахт шириной более 2м, длиной 6м с расчётной нагрузкой 730+I64=894	м2	I8	9,42	I69,56
ССЦ 9-33I	Утеплитель плитный из ячеистого бетона толщиной 240 мм	м3	3,08	30,4	93,63
ССЦ стр.I30 ССЦ ч.I п.377	Пароизоляция из рубероида Цена:0,6I-0,47+0,46	м2	I5	0,6	9
ССЦ 9-33I прим.I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I3	0,5I	6,63
ССЦ стр.I30 т.Б ССЦ ч.I п.337	Гидроизоляция оклеечная рубероидом на битумной мастике Цена:0,6I+0,46	м2	I3	I,07	I3,9I
	Итого:				292,73

Составил инженер Н.Либерис

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I-2 25283-07

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин

На общестроительные работы производственных помещений

ОСНОВАНИЕ: Альбом 2-КМ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 9,42 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость - 862 чел.-ч.
Трудозатраты постоечные - 538 чел.-ч.
Сметная заработная плата - 0,7I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл.маш. / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл.маш. / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Металлоконструкции								
I	E9-4I к=I,I к=I,03	-Монтаж пути для тельферов прямолинейных на высоте до 25м по металлическим опорам из двутавра НОМ36 м	60,00	5,00 / 0,80	3,82 / I,42	300	48	229 / 85	I,2I / I,83	73 / II0
2	CI2I-I825	-Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками,пролётом до 6м,из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ВСТ3ГПС5 т	2,9I	245,06 -	-	7I3	-	-	-	-
3	CI2I-I825	-Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными	0,73	240,0I -	-	I75	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ИЗСТАЛИ ВСТ3ПС6-1								
		Т								
4	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И	9,15	50,72	18,69	464	197	171	30,10	275
	К=1,1	ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ								
	К=1,03	ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ		21,53	6,15			56	7,93	73
		Т								
5	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5-1	0,42	345,19	-	145	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
6	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	5,93	327,01	-	1939	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
7	С121-1963	-НАСТИЛ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ И ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЛИ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ,ТОЛЩИНА СТАЛИ,ММ БОЛЕЕ 8 1 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	2,81	317,92	-	893	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
8	Е9-94	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ,БАЛОК,РИГЕЛЕЙ	4,06	31,49	15,24	128	40	62	13,50	55
	К=1,1	ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ								
	К=1,03	ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		9,86	5,66			23	7,30	30
		Т								
9	С121-1905	-БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5-1	1,25	264,19	-	330	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
10	С121-1905	-БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6	1,04	245,00	-	255	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
11	С121-1905	-БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	1,56	246,01	-	384	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
12	С121-1905	-БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО	0,21	236,92	-	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2 ИЗСТАЛИ ВСТ3КП2		-	-			-	-	-
		Т								
13	Е9-51	-МОНТАЖ СТОЕК ПЛОЩАДОК	0,52	20,75	9,72	11	4	5	9,15	5
	К=1,1	Т								
	К=1,03			6,80	3,87			2	4,99	3
14	С121-1897	-ОПОРНЫЕ СТОЙКИ/НАДКОЛОННИКИ/ФЕРМ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 1 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	0,52	286,99	-	149	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
15	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ	3,64	48,20	18,13	175	71	66	30,10	110
	К=1,03	ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ		19,57	5,59			20	7,21	26
		Т								
16	С121-1963	-НАСТИЛ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ И ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЛИ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ,ТОЛЩИНА СТАЛИ,ММ БОЛЕЕ 8 1 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	3,64	221,92	-	808	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
17	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С	0,90	62,38	34,28	56	14	31	22,60	20
	К=1,1									
	К=1,03	ОГРАЖДЕНИЕМ		15,64	13,37			12	17,25	16
		Т								
18	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,90	358,00	-	322	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
19	С ДОП3 ЦЕН	-ОКРАСКА М/К ДВУМЯ СЛОЯМИ ЭМАЛИ ИВ9	21,94	31,10	-	682	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			7979	374	564		538
			РУБ.					198		258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			682	-	-		-
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-		РУБ.			682	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			113	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	20	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			64	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			859	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	20	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7297	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			196	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	572	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			6163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			627	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	113	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			633	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8557	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		852
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	685	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			9416	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		862
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	705	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			7979	374	564		538
			РУБ.					198		258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			682	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ.			682	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			113	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			859	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7297	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			196	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	572	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			6163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			627	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	113	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			633	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8557	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		852
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	685	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			9416	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		862
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	705	-		-

СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР ЛИБЕРИС

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ МЫСЛИВЦЕВА

Локальная смета №2-I-3

25283-07

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин
На общестроительные работы производственных помещений

Основание: Альбом 2-АР

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 75,22 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - I4224 чел.-ч.
Трудозатраты построечные - I2687 чел.-ч.
Сметная заработная плата - 9,63 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл.маш. / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Стены								
I	Е7-445	-Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м ЗПБ39-8 шт	4,00	0,23 / 0,08	0,I5 / 0,06	I	-	-	0,I3 / 0,08	I / -
2	582821 0596 КСЦ.П. =993	-Перемычки марки ЗПБ39-8,ГОСТ 948-84,серия I.038.I-I Цена :65,7.0,I03+0,245.9,23+0,3 I6,0,9 шт	4,00	9,3I / -	-	37	-	-	-	-
3	Е7-445	-Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе	48,00	0,23	0,I5	II	4	7	0,I3	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М 3ПБ34-4		0,08	0,06			3	0,08	4
4	582821 0592 КСЦ,П,=993	ШТ -ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ 3ПБ34-4,ГОСТ 948-84,СЕРИЯ 1.038.1-1 ЦЕНА:65,7.0,089+0,245.2,06+0,316,0,67	48,00	6,56 - -	- -	315	-	- -	- -	- -
5	Е7-445	ШТ -УКЛАДКА ПЕРЕМЫ4ЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М 3ПБ25-8	27,00	0,23 0,08	0,15 0,06	6	2	4 2	0,13 0,08	4 2
6	582821 0586 КСЦ,П,=992	ШТ -ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ 3ПБ25-8,ГОСТ 948-84,СЕРИЯ 1.038.1-1 ЦЕНА:64,4.0,065+0,245.1,5+0,316,0,6	27,00	4,74 - -	- -	128	-	- -	- -	- -
7	Е7-445	ШТ -УКЛАДКА ПЕРЕМЫ4ЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М 2ПБ13-1	46,00	0,23 0,08	0,15 0,06	11	4	7 3	0,13 0,08	6 4
8	582821 0558 КСЦ,П,=992	ШТ -ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ 2ПБ13-1,ГОСТ 948-84,СЕРИЯ 1.038.1-1 ЦЕНА:64,4.0,022+0,316,0,31	46,00	1,51 - -	- -	69	-	- -	- -	- -
9	Е7-445	ШТ -УКЛАДКА ПЕРЕМЫ4ЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М 2ПБ25-3	4,00	0,23 0,08	0,15 0,06	1	-	- -	0,13 0,08	1 -
10	582821 0568 КСЦ,П,=992	ШТ -ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ 2ПБ25-3,ГОСТ 948-84,СЕРИЯ 1.038.1-1 ЦЕНА:64,4.0,041+0,245.1,5+0,316,0,35	4,00	3,12 - -	- -	12	-	- -	- -	- -
11	Е7-445	ШТ -УКЛАДКА ПЕРЕМЫ4ЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М 2ПБ16-2	10,00	0,23 0,08	0,15 0,06	2	1	2 1	0,13 0,08	1 1
12	582821 0560 КСЦ,П,=992	ШТ -ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ 2ПБ16-2,ГОСТ 948-84,СЕРИЯ 1.038.1-1 ЦЕНА:64,4.0,026+0,316,0,53	10,00	1,84 - -	- -	18	-	- -	- -	- -
13	Е7-136	ШТ -УКЛАДКА ПЕРЕМЫ4ЕК МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М 3ПГ60-73	3,00	2,13 0,69	1,44 0,53	6	2	5 2	1,19 0,68	4 2
14	582821 0662 КСЦ,П,=995	ШТ -ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ 3ПГ60-73,ГОСТ 948-84,СЕРИЯ 1.038.1-1 ЦЕНА:64,74.0,986+0,224.17,5+0,245.138,2+0,406.10,0	3,00	105,67 - -	- -	317	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
15	Е8-59	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,96	421,00	1,38	404	27	1	54,30	52
		Т		27,80	0,41			-	0,53	1
16	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	9,60	17,30	-	166	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100КГ								
17	Е8-33	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	449,00	34,60	0,59	15535	1055	265	4,11	1845
				2,35	0,18			81	0,23	103
		М3								
18	Е8-37	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	247,00	34,00	0,62	8398	504	153	3,78	934
				2,04	0,18			44	0,23	57
		М3								
19	Е8-189	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	10,30	42,20	0,23	435	262	3	45,80	472
				25,40	0,07			1	0,09	1
		100М2ВП								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			25872	1861	447		3326
			РУБ.					137		175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25872	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			22503	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1998	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1062	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4268	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		393
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	766	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2412	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32552	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3894
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2764	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			32552	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3894
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2764	-		-
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ								
20	Е12-287	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЛЕГКИМБЕТОНОМ	99,60	35,20	0,56	3506	127	56	2,54	253
		М3		1,28	0,17			17	0,22	22
21	Е12-287	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЛЕГКИМБЕТОНОМ В ШВАХ ПЛИТ	19,25	35,20	0,56	678	25	11	2,54	49
		М3		1,28	0,17			3	0,22	4
22	Е12-289	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН	0,80	49,90	1,30	40	9	1	16,90	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ШВАХ ПЛИТ		10,70	0,39			-	0,50	-
		100М2								
23	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ В ШВАХ ПЛИТ	0,80	70,00	0,95	56	8	1	18,80	15
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
24	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ В ШВАХ ПЛИТ	0,80	13,60	0,23	11	-	-	0,34	-
		100М2		0,16	0,07			-	0,09	-
25	Е12-39	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И ЗДАНИЙ БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РП-300 ИЛИ РПМ-300	9,05	240,00	11,10	2172	403	100	76,30	691
		100М2		44,50	3,34			30	4,31	39
26	Е12-280	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,38	192,00	0,41	73	17	-	83,00	32
		100М2		45,80	0,12			-	0,15	-
27	Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИИ НА ФАСАДАХ; БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	10,30	9,43	0,01	97	24	-	4,14	43
		100М2		2,30	-			-	-	-
28	Е8-59	-УСТРОЙСТВО МОЛНИЕЗАЩИТЫ	0,05	421,00	1,38	21	1	-	54,30	3
		Т		27,80	0,41			-	0,53	-
29	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,50	17,30	-	9	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
30	Е26-33	-УТЕПЛИТЕЛЬ НА УЧАСТКЕ ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМОЙ КРОВЛИ ИЗ МИНПЛИТ	2,90	14,00	1,18	41	19	3	11,80	34
		М3		6,70	0,35			1	0,45	1
31	С114-125	- +М175	2,90	25,60	-	74	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
32	Е12-283	-ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ	1,18	107,00	0,38	126	7	-	10,60	13
		100М		6,20	0,11			-	0,14	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6904	640	172		1148
			РУБ.					51		66
		В ТОМ ЧИСЛЕ;								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6904	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6006	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	691	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			83	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1138	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		104
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	205	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			644	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8686	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1318
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	896	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			8686	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1318
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	896	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ВОРОТА								
		УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ РАСПАШНЫХ ВОРОТ МАРКИ ВР36Х36-Т ПО СЕРИИ 1.435.9-17.1 ВЫП.1								
33	Е9-49	-МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ,АНГАРОВ И ДРУГИХ СООРУЖЕНИЙ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ	0,51	103,00	55,20	53	11	28	35,10	18
				22,40	15,60			8	20,12	10
		Т								
34	С121-1966	-ВИТРАЖИ И ПЕРЕПЛЕТЫ ИЗ ПРОФИЛЬНЫХ ТРУБ,С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ,УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ РЕЗИНОЙ И ПРИБОРАМИ ДЛЯ РУЧНОГО ОТКРЫВАНИЯ 7 КАРКАСОВ ВОРОТ	0,51	629,00	-	321	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
35	С111-363	-РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ РУЛОННАЯ БЕЗ ТКАНЕВОЙ ПРОКЛАДКИ	25,60	1,62	-	41	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
36	С111-364	-РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	27,00	1,57	-	42	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
37	Е10-134	-ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ВОЙЛОКУ С ДВУХ СТОРОН	12,96	7,52	0,02	97	10	-	1,46	19
				0,77	0,01			-	0,01	-
		М2								
38	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ	0,23	7,71	0,20	2	-	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
39	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ	0,23	16,60	0,14	4	-	-	2,30	1
				1,51	0,04			-	0,05	-
		100М2								
40	Е10-28	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСОВ ИЗ БРУСЬЕВ	0,01	110,00	1,30	1	-	-	24,00	-
				12,90	0,39			-	0,50	-
		М3								
41	СКАЛЬК, ГИПРОМЕЗА	-ПРИБОРЫ ДЛЯ ВОРОТ	1,00	31,25	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ РАСПАШНЫХ ВОРОТ МАРКИ ВР48Х54-Т ПО СЕРИИ 1.435.9-17.1 ВЫП.1								
42	Е9-49	-МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ,АНГАРОВ И ДРУГИХ	2,33	103,00	55,20	240	52	128	35,10	82
				22,40	15,60			36	20,12	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СООРУЖЕНИЙ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ								
		Т								
43	С121-1966	-ВИТРАЖИ И ПЕРЕПЛЕТЫ ИЗ ПРОФИЛЬНЫХ ТРУБ,С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ,УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ РЕЗИНОЙ И ПРИБОРАМИ ДЛЯ РУЧНОГО ОТКРЫВАНИЯ 7 КАРКАСОВ ВОРОТ	2,33	629,00	-	1466	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
44	С111-363	-РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ РУЛОННАЯ БЕЗ ТКАНЕВОЙ ПРОКЛАДКИ	108,90	1,62	-	176	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
45	С111-364	-РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	133,35	1,57	-	209	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
46	Е10-134	-ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ВОЙЛОКУ С ДВУХ СТОРОН	77,76	7,52	0,02	585	60	2	1,46	114
				0,77	0,01			1	0,01	1
		М2								
47	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ	1,05	7,71	0,20	8	2	-	3,10	3
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
48	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ	1,05	16,60	0,14	17	2	-	2,30	2
				1,51	0,04			-	0,05	-
		100М2								
49	Е10-28	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСОВ ИЗ БРУСЬЕВ	0,03	110,00	1,30	3	-	-	24,00	1
		М3		12,90	0,39			-	0,50	-
50	СКАЛЬК, ГИПРОМЕЗА	-ПРИБОРЫ ДЛЯ ВОРОТ	3,00	31,25	-	94	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			3390	137	158		241
			РУБ.					45		58
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1310	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			640	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	75	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			593	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			216	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	38	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			122	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1648	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		161
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	113	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2080	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			72	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	107	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1787	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			180	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	90	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	33	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			181	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	97	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2441	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	407	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		174
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	140	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			4089	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	407	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		335
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	253	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ДВЕРИ								
51	Е10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 ВНУТРЕННИХ М2	35,09	1,45 0,55	0,35 0,11	51	19	12 4	0,91 0,14	32 5
52	Е10-107	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	25,66	2,00 0,67	0,13 0,04	51	17	3 1	1,16 0,05	30 1
53	С122-217 536111-000 1	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-7 ГОСТ6629-74 ЦЕНА0,84.1,39,(А1-2,47,0) ШТ	5,00	17,55 -	- -	88	-	- -	- -	- -
54	С122-219 536111-000 4	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10 ГОСТ6629-74 ЦЕНА0,84,2,0,(А1-2,4,0) ШТ	14,00	22,68 -	- -	318	-	- -	- -	- -
55	С122-217 536111-000 1	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-7 ГОСТ6629-74 ЦЕНА0,84.1,39,(А1-2,47,0) ШТ	4,00	17,55 -	- -	70	-	- -	- -	- -
56	С122-219 536111-000 4	-ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10 ГОСТ6629-74 ЦЕНА2,0,0,84,(А1-2,4,0) ШТ	10,00	22,68 -	- -	227	-	- -	- -	- -
57	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ ПРИБОРЫ КОМПЛ	33,00	6,73 -	- -	222	-	- -	- -	- -
58	Е15-564 К=0,3 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА НАЛИЧНИКОВ 100М2	0,08	80,00 50,80	0,08 0,02	6	4	- -	88,70 0,03	7 -
59	Е10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ	11,80	1,45 0,55	0,35 0,11	17	6	4 1	0,91 0,14	11 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОЕМА ДО 3М2								
		М2								
60	СЦЕН1Ч,2 ДОП,4 П,879	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДНГ24-10	11,80	15,70	-	185	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
61	С111-446	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	5,00	6,94	-	35	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
62	Е10-140	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	11,80	1,34	-	16	2	-	0,36	4
				0,20	-			-	-	-
		М2								
63	Е10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	6,70	1,45	0,35	10	4	3	0,91	6
				0,55	0,11			1	0,14	1
		М2								
64	С122-264	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДМП21-10	6,70	28,30	-	190	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
65	С111-448	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	3,00	3,11	-	9	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			1495	52	22		90
			РУБ,					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1495	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			75	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	59	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,			1159	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ,			185	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			247	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	46	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			141	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1883	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	105	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			1883	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	105	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ОКНА								
66	Е10-84	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5	81,78	2,99	0,36	245	61	29	1,38	113
				0,74	0,11			9	0,14	11
		М2								
67	Е10-85	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В	20,73	1,96	0,28	41	11	6	0,96	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ,М2, ДО 10 М2		0,52	0,08			2	0,10	2
68	С122-159 536134-210 1	-ОКОННЫЙ БЛОК ПВД 12-18.1,ГОСТ 12506-81 ЦЕНА2,071.(А1-1,86,0) ШТ	9,00	31,27 -	- -	281	-	- -	- -	- -
69	С122-161 536134-250 1	-ОКОННЫЙ БЛОК ПВД 12-30,1,ГОСТ 12506-81 ЦЕНА 3,416.(А1-1,77,0) ШТ	14,00	48,17 -	- -	674	-	- -	- -	- -
70	С122-160 536134-220 1	-ОКОННЫЙ БЛОК ПВД18-18,1,ГОСТ 12506-81 ЦЕНА3,142.(А1-1,88,0) ШТ	2,00	40,85 -	- -	82	-	- -	- -	- -
71	С122-162 536134-260 1	-ОКОННЫЙ БЛОК ПВД 18-30,1,ГОСТ 12506-81 ЦЕНА 5,183.(А1-1,6,0) ШТ	4,00	61,68 -	- -	247	-	- -	- -	- -
72	С122-315 536151-130 1	-ОКНО ПГО12-18,1,ГОСТ 12506-81 ЦЕНА7,09.А1-1,07.2,09,0 ШТ	1,00	6,52 -	- -	7	-	- -	- -	- -
73	С122-315 536151-130 3	-ОКНОПГО12-30,1,ГОСТ12506-81 ЦЕНА:10,61.А1-1,07,3,47,0 ШТ	2,00	9,76 -	- -	20	-	- -	- -	- -
74	Е15-747	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ,УСТАНОВЛЕННЫХ В КОРОБКИ, ОКОННЫМ 3ММ СТЕКЛОМ ОДИНАРНЫХ 100М2	0,09	222,00 13,50	0,80 0,24	20	1	- -	25,30 0,31	2 -
75	Е15-747 К=2	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ,УСТАНОВЛЕННЫХ В КОРОБКИ, ОКОННЫМ 3ММ СТЕКЛОМ СПАРЕННЫХ 100М2	1,87	222,00 13,50	0,80 0,24	415	25	1 -	25,30 0,31	47 1
76	Е10-87	-УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ФРАМУЖНЫХ ШТ	47,00	0,50 0,50	- -	24	24	- -	0,71 -	33 -
77	С111-395	-ПРИБОР ФРАМУЖНЫЙ ПФ-2-2 ШТ	47,00	1,23 -	- -	58	-	- -	- -	- -
78	С111-401	-ЗАВЕРТКА-СТЯЖКА ВРЕЗНАЯ С ПОЛИРОВАННОЙ РУЧКОЙ ШТ	94,00	0,43 -	- -	40	-	- -	- -	- -
79	Е10-88	-УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ ШТ	29,00	0,24 0,24	- -	7	7	- -	0,46 -	13 -
80	С111-432	-ПРИБОРЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ОДНОСТВОРНЫХ ОКОН КОМПЛ	29,00	0,86 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			2186	129	36		228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2186	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			586	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	140	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1434	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			359	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	64	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			205	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2750	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		274
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	204	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			2750	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		274
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	204	-		-
		РАЗДЕЛ 6, ПЕРЕГОРОДКИ								
81	Е8-41	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/4 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М 100М2	0,22	305,00	4,25	67	14	1	121,00	26
				66,00	1,28			-	1,65	-
82	Е8-45	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М 100М2	0,83	472,00	7,59	391	51	6	115,00	95
				62,00	2,28			2	2,94	2
83	Е8-46	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННОГО, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М 100М2	1,58	457,00	7,59	724	74	12	85,00	135
				46,50	2,28			4	2,94	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			1182	139	19		256
			РУБ.					6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1182	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1022	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	145	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			194	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	36	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			109	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1485	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	181	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			1485	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	181	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ								
84	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ.80ММ	8,21	84,43	1,93	693	57	16	7,19	59
		100М2		6,96	0,58			5	0,75	6
85	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15,ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	17,50	30,93	-	541	28	-	2,90	51
		М3		1,62	-			-	-	-
86	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В25 ТОЛЩИНОЙ 100ММ	64,60	34,71	-	2242	105	-	2,90	187
		М3		1,62	-			-	-	-
87	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА В30	4,54	150,23	1,74	682	93	8	40,20	183
		100М2		20,50	0,52			2	0,67	3
88	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА В25	2,88	134,93	1,74	389	59	5	40,20	116
		100М2		20,50	0,52			1	0,67	2
89	Е11-68	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ИЗ БЕТОНА В25 ДО ТОЛЩ.25ММ -	1,91	17,79	0,28-	34-	1	- -	1,06-	2
		100М2	-	0,59	0,08			- -	0,10	-
90	Е11-68	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ИЗ БЕТОНА В25 ДО ТОЛЩ.20ММММ -	0,97	35,58	0,56-	34-	1	- -	1,06-	1
		100М2	-	1,18	0,16			- -	0,21	-
91	Е11-69	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	1,70	84,72	1,02	144	26	2	28,50	49
		100М2		15,50	0,31			1	0,40	1
92	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,18	417,00	4,52	73	11	1	108,00	19
		100М2		61,40	1,36			-	1,75	-
93	Е11-205	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТКАНЕВОЙ ПОДОСНОВЕ МАРКИ А	0,44	519,00	0,75	229	19	-	75,50	33
		100М2		43,60	0,22			-	0,28	-
94	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,44	70,00	0,95	31	4	-	18,80	8
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
95	Е11-52	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	1,54	137,00	2,30	211	22	3	27,10	42
		100М2		14,30	0,68			1	0,88	1
96	Е12-287	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЛЕГКИМБЕТОНОМ	26,30	2,48	0,56	65	34	14	2,54	67
		М3		1,28	0,17			4	0,22	6
97	ССЦ3-147	-ЯЧЕИСТЫЙ БЕТОН	26,30	16,00	-	421	-	-	-	-
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е11-50	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ КЕРАМЗИТА ПО КОНТУРУ ЗДАНИЯ У НАРУЖНЫХ СТЕН	17,50	16,10 1,80	1,08 0,32	282	32	19 6	3,58 0,41	63 7
		М3								
99	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ УТОЛЩЕНИЕ ПОД ПЕРЕГОРОДКАМИ	8,90	29,30 1,62	- -	261	14	- -	2,90 -	26 -
		М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			6196	502	68		900
			РУБ.					20		26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6196	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5205	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	522	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ.			421	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1021	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	184	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			577	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7794	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1017
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	706	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			7794	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1017
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	706	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
100	Е15-297	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ	13,16	20,70 18,50	0,15 0,04	272	243	2 1	29,80 0,05	392 1
		100М2								
101	Е15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	5,40	5,84 4,90	0,05 0,02	32	26	- -	9,70 0,03	52 -
		100М2								
102	Е15-661	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	1,46	82,20 28,90	1,00 0,30	120	42	1 -	51,60 0,39	75 1
		100М2								
103	Е13-138	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ПФ115 ПОТОЛКОВ	6,30	10,90 0,92	0,27 0,08	69	6	2 1	1,37 0,10	9 1
		100М2								
104	Е15-82	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК	7,82	422,00 94,70	2,00 0,60	3300	740	16 5	170,00 0,77	1329 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ								
		100М2								
105	Е13-138	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133	16,31	10,90	0,27	178	15	4	1,37	22
		ПФ115 СТЕН		0,92	0,08			1	0,10	2
		100М2								
106	Е15-262	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	46,22	107,00	6,80	4946	2145	314	74,00	3420
				46,40	4,03			186	5,20	240
		100М2								
107	Е15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	29,04	5,84	0,05	170	142	2	9,70	282
				4,90	0,02			1	0,03	1
		100М2								
108	Е15-660	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	1,67	76,30	0,90	127	39	1	41,00	68
				23,10	0,27			-	0,35	1
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			9214	3398	342		5649
			РУБ.					195		253
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9214	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5471	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3593	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1519	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		140
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	274	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			859	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11592	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6042
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3867	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			11592	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6042
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3867	-		-
		РАЗДЕЛ 9. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
109	Е15-201	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	8,34	85,30	4,90	711	297	40	57,40	479
				35,60	2,33			19	3,01	25
		100М2								
110	Е15-523	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	8,34	56,80	0,70	474	73	6	13,90	116
				8,70	0,21			2	0,27	2
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			1185	370	46		595
			РУБ.					21		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1185	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			769	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	391	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			195	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	35	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			110	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1490	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		640
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	426	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			1490	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		640
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	426	-		-
		РАЗДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ВЕНТШАХТЫ								
111	Е8-140	-КОНСТРУКЦИИ ИЗ КАМНЕЙ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ СТЕН,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	24,30	46,70	0,92	1135	45	23	3,36	82
		М3		1,87	0,28			7	0,36	9
112	Е26-33	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СВЕРХУ	1,65	14,00	1,18	23	11	2	11,80	19
		М3		6,70	0,35			1	0,45	1
113	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125	1,60	23,40	-	37	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
114	Е26-63	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТАМИ И ПЛИТАМИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ	0,64	64,40	1,70	41	29	1	74,10	48
		100М2		44,40	0,51			-	0,66	-
115	С111-30	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ; 2500Х1200Х10	0,22	640,00	-	141	-	-	-	-
		100ШТ		-	-			-	-	-
		ОТМОСТКА								
116	Е27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	0,49	156,00	-	76	4	-	14,40	7
				8,23	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
117	Е27-173	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	0,49	230,00	7,40	113	7	4	25,60	13
				14,00	1,90			1	2,45	1
		100М2								
118	Е27-174	-НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ДО ТОЛЩ.10СМ	- 0,49	18,72	- -	9	-	- -	0,57	-
			-	0,60	-			-	-	-
		100М2								
		КРЫЛЬЦА,ПАНДУСЫ								
119	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ПОД КРЫЛЬЦО	1,80	16,00	1,06	29	3	2	3,52	6
		М3		1,82	0,32			1	0,41	1
120	Е6-15	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО КРЫЛЬЦА М100	1,10	27,80	0,34	31	1	-	0,99	1
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
121	Е8-28	-ГЛИНЯННЫЙ ЗАМОК	0,15	11,80	2,16	2	-	-	6,50	1
		М3		3,20	0,65			-	0,84	-
122	Е27-164	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4СМ ИЗ ГОРЯЧИХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ М 1,2 ПАНДУСА	0,54	201,00	4,74	109	1	3	3,75	2
				2,08	1,78			1	2,30	1
		100М2								
123	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М300 ТОЛЩИНОЙ 200ММ	10,80	34,71	-	375	17	-	2,90	31
				1,62	-			-	-	-
		М3								
		УТЕПЛЕНИЕ ТАМБУРА								
124	Е26-31	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ СТЕН И КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	0,96	35,90	1,23	34	12	1	21,30	20
				12,70	0,37			-	0,48	-
		М3								
125	С114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78,ТУ 21-РСФСР-27-87-76	0,93	75,30	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
126	Е26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	19,20	1,30	-	25	1	-	0,11	2
				0,06	-			-	-	-
		М2								
127	Е15-298	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН	0,19	386,00	5,90	74	13	1	115,00	22
				66,00	1,77			-	2,28	-
		100М2								
128		-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			2306	144	37		254
			РУБ.					11		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2306	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1876	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	155	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			248	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			381	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	68	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			215	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2902	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		302
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	223	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			2902	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		302
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	223	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			59930	7372	1347		12687
			РУБ.					504		648
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			57850	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			44153	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7769	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			4579	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ.			606	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9538	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		872
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1716	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5394	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			72782	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14050
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9485	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2080	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			72	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	107	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			1787	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			180	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	90	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	33	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			181	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	97	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2441	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	407	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		174
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	140	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			75223	-	-		-

409-14-78.92 Ал.7 ч.1 25283-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	407	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14224
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9625	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.2КАТ.КУРИЛЬСКАЯ Т.Б.

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГР.МЫСЛИВЦЕВА

СВОДКА

объёмов и стоимости работ к локальным сметам №2-I-I, 2-I-2, 2-I-3
на общестроительные работы производственных помещений

(Вариант - кирпичные стены)

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов затрат по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоим. конструкт. элемента или вида работ,% к общ.стоим. работ по смете
				прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений, % стоимости по гр.5,7	Всего по графе 5,7,8	В том числе Основной заработной платы	В том числе Экспл. машин / в т.ч. заработной платы	Стоим.един. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Смета №2-I-I										
I.	Земляные работы	м3	580	935	I6,5	I53	87	II75	232	I62/64	I,03/3,03
2.	Фундаменты	м3	I4I,8	4464	I6,5	736	4I6	56I6	43I	40/II	4,94/39,6I
3.	Каркас	м3	I5,04	I95I	I6,5	32I	I83	2455	8I	I45/53	2,I6/I63,23
4.	Перекрытие	м3	I9,3	2I64	I6,5	357	202	2723	I24	I6/5	2,40/I4I,09
5.	Покрытие	шт	48	I3492	I6,5	2227	I257	I6976	I03	I58/57	I4,95/353,67
	Итого по смете			23006	I6,5	3794	2I45	28945	97I	52I/I90	25,48/-
	Смета №2-I-2										
6.	Металлоконструкции	т	2I,9I	682 7297	I6,5 8,6	II3 627	64 633	859 8557	374	564/I98	8,29/429,76
	Смета №2-I-3										
7.	Стены	м3	706,83	25872	I6,5	4268	24I2	32552	I86I	447/I37	28,65/46,05
8.	Кровля	м2	905	6904	I6,5	II38	644	8686	640	I72/5I	7,65/9,60
9.	Ворота	м2	90,72	I360 2080	I6,5 8,6	2I6 I80	I22 I8I	I648 244I	I37	I58/45	3,6/45,07
I0.	Двери	м2	79,25	I495	I6,5	247	I4I	I883	52	22/7	I,66/23,76
II.	Окна	м2	I02,5I	2I86	I6,5	359	205	2750	I29	36/II	2,42/26,83

409-14-78.92 Ал.7ч.1 25283-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	Перегородки	м2	263	II82	I6,5	I94	I09	I485	I39	I9/6	I,3I/5,65
I3.	Полы	м2	974	6I96	I6,5	I02I	577	7794	502	68/20	6,86/8,0
I4.	Внутренняя отделка	м2	6800	92I4	I6,5	I5I9	859	II592	3398	342/I95	I0,2I/I,7
I5.	Наружная отделка	м2	834	II85	I6,5	I95	II0	I490	370	46/2I	I,3I/I,79
I6.	Разные работы	руб		2306	I6,5	38I	2I5	2902	I44	37/II	2,56/-
	Итого			57850 2080	I6,5 8,6	9538 I80	5394 I8I	72782 244I	7372	I347/504	66,23/-
	Всего			8I538 9377	I6,5 8,6	I3445 807	7603 8I4	I02586 I0998	87I7	2432/892	I00/-

Составил инженер I категории Н.С.Либерис

Проверил гл.специалист В.Р.Лопатина

25283-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I-4

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин

На особостроительные работы производственных помещений

ОСНОВАНИЕ: Альбом-2-КЖ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I6,58 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость - 2546 чел.-ч.
Трудозатраты постоянные - 2I75 чел.-ч.
Сметная заработная плата - I,78 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы, руб. Экспл.маш. / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Основной зарплаты	Экспл.маш. / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-I586	-Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,65-0,8) м3 на гусеничном и колёсном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,60	I29,00 / 5,02	I23,7I / 47,I0	77	3	74 / 28	I0,20 / 67,82	6 / 4I
2	EI-960 к=I,2	-Доработка грунта вручную I00 м3	0,38	89,40 / 89,40	-	34	34	-	I54,00 / -	59 / -
3	EI-I586	-Погрузка грунта от ручной разработки на автомобили-самосвалы I000 м3	0,04	I29,00 / 5,02	I23,7I / 47,I0	5	-	5 / 2	I0,20 / 67,82	- / 3
4	C3I0-2	-Перевозка до 2 км т	II48,40	0,36 / 0,07	-	4I3	80	-	0,I0 / -	II5 / -
5	EI-I604	-Работа на отвале при доставке	0,64	I4,20	I2,34	9	I	7	3,23	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ		1,59	3,81			2	5,49	4
		1000М3								
6	Е1-1586	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	0,26	129,00	123,71	34	1	32	10,20	3
		1000М3		5,02	47,10			12	67,82	18
7	С310-2	-ПЕРЕВОЗКА ДО 2 КМ	475,20	0,36	-	171	33	-	0,10	48
		Т		0,07	-			-	-	-
8	Е1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,23	20,30	20,30	5	-	5	-	-
		1000М3		-	6,82			2	9,82	2
9	Е1-1645	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1634	0,23	11,60	11,60	3	-	3	-	-
		1000М3		-	3,90			1	5,62	1
10	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,24	46,00	-	11	11	-	99,30	24
		100М3		46,00	-			-	-	-
11	Е1-1164	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	2,30	9,69	3,49	22	14	8	11,20	26
		100М3		6,20	2,29			5	3,30	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			784	177	134		283
			РУБ.					52		77
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			784	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	229	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			130	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			72	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			986	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		372
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	251	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			986	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		372
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	251	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ								
		ФУНДАМЕНТ ФОМ1								
12	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,69	43,30	0,99	30	2	-	7,19	5
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
13	Е6-35	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД	34,00	36,48	0,82	1240	46	28	2,56	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ								
		ИЗ БЕТОНА М200,ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ		1,36	0,25			9	0,32	11
		25М3 ИЗ БЕТОНА М150,В8								
		М3								
14	Е6-35	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД	3,00	37,50	0,82	113	4	3	2,56	8
		ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ								
		ИЗ БЕТОНА М200,ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ		1,36	0,25			1	0,32	1
		25М3 ТО ЖЕ М200								
		М3								
15	Е6-37	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА	37,00	3,35	0,54	124	43	20	1,96	73
		УСТРОЙСТВО СЛОЖНЫХ								
		ФУНДАМЕНТОВ		1,15	0,16			6	0,21	8
		М3								
16	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,17	270,00	-	46	-	-	-	-
		6ММ								
		Т		-	-			-	-	-
17	С124-1-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,16	270,00	-	43	-	-	-	-
		8ММ								
		Т		-	-			-	-	-
18	С124-1-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,62	270,00	-	167	-	-	-	-
		10ММ								
		Т		-	-			-	-	-
19	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	1,74	441,00	1,40	767	216	3	210,80	367
		ВЕСОМ ДО 4КГ								
		Т		124,00	0,42			1	0,54	1
20	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	17,42	17,30	-	301	-	-	-	-
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ								
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
21	Е7-723	-УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ	0,53	6,93	2,99	4	1	2	2,96	2
		ОДНОЯ4ЕЙКОВЫХ								
		КАНАЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ		1,80	1,06			1	1,37	1
		ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ								
		М3								
22	585821-П30	-ПЛИТЫ П13-11Б ПО СЕРИИ	1,00	46,10	-	46	-	-	-	-
	4	3.006.1-2/82								
	ПР-НТ06-08	ЦЕНА62,5,0,53+38,9,0,245+9,6,0		-	-			-	-	-
		,316+1,0,408								
	П.1.491	ШТ								
23	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	0,02	17,30	-	1	-	-	-	-
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ								
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
		ФУНДАМЕНТ ФОМ2								
24	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,16	43,30	0,99	7	1	-	7,19	1
		100М2								
				3,57	0,30			-	0,39	-
25	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	1,65	30,22	-	50	3	-	2,90	5
		БЕТОННЫХ								
		М3		1,62	-			-	-	-
26	Е6-17	-ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ИЗ БЕТОНА	7,20	30,18	1,08	217	9	7	2,42	17
		М150								
		М3		1,28	0,32			2	0,41	3
27	С124-3-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ	0,37	270,00	-	100	-	-	-	-
		16ММ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
28	С124-3-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,28	270,00	-	76	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
29	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,80	2
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
31	Е7-341	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО ДО9М2	2,00	22,50	5,45	45	10	11	8,30	17
				4,84	1,84			4	2,37	5
		М3								
32	Е7-740	-УСТРОЙСТВО СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯХ	0,04	172,18	70,20	7	3	3	148,00	6
				86,00	21,80			1	28,12	1
		100М2								
33	СССЦ-8-532	-СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М200	3,76	56,46	-	212	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
34	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,45	31,60	-	14	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
35	С147-1-10	-АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	0,31	22,40	-	7	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
36	С147-8-6	-АРМАТУРА А-3 Д=6ММ	0,84	24,50	-	21	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
37	С147-8-8	-АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	0,84	24,50	-	21	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
38	С147-8-10	-АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	0,31	24,50	-	8	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
39	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,28	40,80	-	11	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
40	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,28	17,30	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
41	Е7-723	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ	8,08	6,93	2,99	56	15	25	2,96	24
		М3		1,80	1,06			9	1,37	11
42	585821-П641	-ПЛИТЫ ДЛЯ КАНАЛОВ П26-5А,СЕРИЯ 3.006.1-2/82	4,00	161,35	-	645	-	-	-	-
	ПР-Т06-08 П1,491	В,1-2 ЦЕНА;64,8,2,02+89,5,0,245+7,9, 0,224+14,4,0,316+5,4,0,408		-	-			-	-	-
		ШТ								
43	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	0,22	17,30	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
44	С147-24	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	0,11	40,80	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
45	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,11	17,30	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
46	Е9-46 К=1,1 К=1,03	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,02	62,38	34,28	1	-	-	22,60	-
		Т		15,64	13,37			-	17,25	-
47	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,02	358,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
48	СДОП3 ЦЕН	-ОКРАСКА ЛЕСТНИЦЫ ДВУМЯ СЛОЯМИ ЭМАЛИ	0,02	31,10	-	1	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ФУНДАМЕНТ ФОМ3								
49	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,05	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
50	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	0,47	30,22	-	14	1	-	2,90	1
		М3		1,62	-			-	-	-
51	Е6-17	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С ПАЗАМИ,СТАКАНАМИ И ПОДКОЛОННИКАМИ ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 2М ПРИ ТОЛЩИНЕ ПЛИТ ДО 1000ММ	5,47	30,18	1,08	165	7	6	2,42	13
				1,28	0,32			2	0,41	2
		М3								
52	С124-3-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,21	270,00	-	57	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
53	С124-3-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ	0,28	270,00	-	76	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
54	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,05	270,00	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
55	Е6-240	-УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1,1М ИЗ БЕТОНА М150	0,72	58,91	1,17	42	7	1	15,80	11
		М3		9,13	0,35			-	0,45	-
56	С124-18-20	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 20ММ	0,19	283,00	-	54	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
57	С124-18-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,01	283,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
58	С124-16-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1ДИАМЕТРОМ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		6ММ								
		Т		–	–			–	–	–
59	Е6-247	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУЙНОЙ	4,20	3,08	0,53	13	3	2	1,20	5
		ОБРАБОТКОЙ,ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М		0,73	0,19			1	0,25	1
		М2								
60	Е6-30	-ФОМ-3 ИЗ БЕТОНА М150	3,50	37,13	1,20	130	8	4	4,35	15
		М3		2,34	0,36			1	0,46	2
61	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,30	441,00	1,40	132	37	–	210,80	63
		Т		124,00	0,42			–	0,54	–
62	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	3,02	17,30	–	52	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
63	Е7-400	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	2,00	1,01	0,79	2	–	2	0,39	1
		ШТ		0,22	0,29			1	0,37	1
64	581121-А098-ПР 06-08 П-ПР-НТ06-14-02 П.3-017	-БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС9.4.6-Т, 13579-78 ЦЕНА:(40,9+32,2.0,1.1,02).0,20 4 ШТ	2,00	9,01	–	18	–	–	–	–
65	Е7-341	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 09М2	2,00	22,50	5,45	45	10	11	8,30	17
		М3		4,84	1,84			4	2,37	5
66	Е7-340	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2	2,00	31,70	7,82	63	16	16	13,60	27
		М3		7,90	2,54			5	3,28	7
67	СССЦ-8-532	-СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М200	3,00	56,46	–	169	–	–	–	–
		М3		–	–			–	–	–
68	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,44	31,60	–	14	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
69	С147-1-10	-АРМАТУРА А-1 Д=10ММ	0,25	22,40	–	6	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
70	С147-8-6	-АРМАТУРА А-3 Д=6ММ	0,66	24,50	–	16	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
71	С147-8-8	-АРМАТУРА А-3 Д=8ММ	0,30	24,50	–	7	–	–	–	–
		100КГ		–	–			–	–	–
72	С147-8-10	-АРМАТУРА А-3 Д=10ММ	0,24	24,50	–	6	–	–	–	–
		100КГ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
73	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,24	40,80	-	10	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
74	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,24	17,30	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
75	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,72	40,80	-	29	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
76	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	0,72	17,30	-	12	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ФУНДАМЕНТЫ ФОМ4-ФОМ10								
77	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	1,66	43,30	0,99	72	6	1	7,19	12
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	1
78	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	10,90	30,22	-	329	18	-	2,90	32
		М3		1,62	-			-	-	-
79	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	1,20	37,13	1,20	45	3	1	4,35	5
		М3		2,34	0,36			-	0,46	1
80	Е6-33	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200,ОБЪЕМОМ ДО 5М3	4,96	37,10	1,21	164	12	6	4,46	22
		М3		2,41	0,36			2	0,46	2
81	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
82	С124-3-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,07	270,00	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
83	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,04	441,00	1,40	18	5	-	210,80	8
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
84	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,44	17,30	-	8	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
85	Е6-31	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 25М3ФОМ 10 ИЗ БЕТОНА М150	9,10	34,43	0,98	313	15	9	3,09	28
		М3		1,64	0,29			3	0,37	3
86	Е6-31	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 25М3ТО ЖЕ М200	2,30	35,45	0,98	82	4	3	3,09	7
		М3		1,64	0,29			1	0,37	1
87	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,02	441,00	1,40	9	2	-	210,80	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕСОМ ДО 4КГ								
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
88	Е6-35	-ФОМ9 ИЗ БЕТОНА М150,В-8	60,30	36,48	0,82	2200	82	49	2,56	154
		М3		1,36	0,25			15	0,32	19
89	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0,24	392,00	-	94	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
90	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,17	270,00	-	46	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
91	С124-3-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,12	270,00	-	32	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
92	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,21	270,00	-	57	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
93	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	3,63	441,00	1,40	1601	450	6	210,80	765
		Т		124,00	0,42			2	0,54	2
94	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	36,28	17,30	-	628	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11313	1040	219		1804
			РУБ.					71		89
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11305	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6867	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1111	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2797	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ.			382	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1859	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		171
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	329	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1052	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14216	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2064
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1440	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			14226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2064
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1440	-		-

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,06	43,30	0,99	3	-	-	7,19	-
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
96	Е6-226	-СТЕНЫ И ДНИЩА ПРИЯМКОВ ПРМ1 И ПРМ2 ИЗ БЕТОНА М150	3,50	42,00	1,23	147	16	4	8,01	28
		М3		4,49	0,37			1	0,48	2
97	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,06	441,00	1,40	26	7	-	210,80	13
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
98	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,60	17,30	-	10	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
99	Е34-304	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	0,24	221,00	7,34	53	8	2	56,70	14
		10М2		33,10	2,20			1	2,84	1
100	Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	4,55	10,40	-	47	7	-	3,00	14
		М3		1,62	-			-	-	-
101	Е7-723	-УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ	1,33	6,93	2,99	9	2	4	2,96	4
		М3		1,80	1,06			1	1,37	2
102	585821-П344	-ЛОТКИ КАНАЛОВ Л1Д-8,СЕРИЯ 3.006.1-2/82 В.1-1	16,00	3,72	-	60	-	-	-	-
	ПР-Т06-08 П1.499	ЦЕНА;(75,3-0,82.2).0,041+1,3,0 ,245+0,3.0,316+0,7.0,408		-	-			-	-	-
		ШТ								
103	585821-П348	-ЛОТКИ КАНАЛОВ Л3Д-8,СЕРИЯ 3.006.1-2/82 В.1-1	9,00	6,39	-	58	-	-	-	-
	ПР-Т06-08 П1.499	ЦЕНА;(75,3-0,82.2).0,075+2,0,2 45+0,3,0,316+0,7,0,408		-	-			-	-	-
		ШТ								
104	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,18	17,30	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
105	Е7-723	-УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ	0,22	6,93	2,99	2	-	-	2,96	1
		М3		1,80	1,06			-	1,37	-
106	585821-Л13 6	-ЛОТКИ Л6Д-8 ПО СЕРИИ 3.006.1-2/82	2,00	10,75	-	22	-	-	-	-
	ПР-НТ06-08 П.1.499	ЦЕНА75,3,0,11+8.0,245+0,7.0,31 6+0,7.0,408		-	-			-	-	-
		ШТ								
107	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,01	17,30	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
108	Е7-723	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ	1,37	6,93	2,99	9	2	4	2,96	4
		М3		1,80	1,06			1	1,37	2
109	585821-П550	-ПЛИТЫ ДЛЯ КАНАЛОВ	20,00	2,51	-	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		П2-15Б,СЕРИЯ 3,006,1-2/82								
	ПР,06-08	В,1-2		-	-			-	-	-
	ПР-Т06-08	ЦЕНА;63,2,0,03+1,1,0,245+0,7,0								
	П1,490	,316+0,3,0,408								
		ШТ								
110	585821-П651	-ПЛИТЫ ДЛЯ КАНАЛОВ	4,00	38,46	-	154	-	-	-	-
		П5Д-8А,СЕРИЯ 3,006,1-2/82								
	ПР-Т06-08	В,1-2		-	-			-	-	-
	П1,497	ЦЕНА;(66,2-0,82,2),0,58+2,1,0,								
		245+1,2,0,316+0,3,0,408								
		ШТ								
111	585821-П655	-ПЛИТЫ ДЛЯ КАНАЛОВ	7,00	39,77	-	278	-	-	-	-
		П6Д-15Б,СЕРИЯ 3,006,1-2/82								
	ПР-Т06-08	В,1-2		-	-			-	-	-
	П1,497	ЦЕНА;66,2,0,58+3,3,0,245+1,4,0								
		,316+0,3,0,408								
		ШТ								
112	585821-П659	-ПЛИТЫ ДЛЯ КАНАЛОВ	2,00	57,48	-	115	-	-	-	-
		П7Д-5А,СЕРИЯ 3,006,1-2/82								
	ПР-Т06-08	В,1-2		-	-			-	-	-
	П1,497	ЦЕНА;(66,2-0,82,2),0,86+4,9,0,								
		245+2,0,316+0,3,0,408								
		ШТ								
113	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ								
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
114	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ	0,21	90,00	1,50	19	4	-	33,60	7
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,								
		ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО		19,50	0,45			-	0,58	-
		ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
		БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И								
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ								
		100М2								
115	Е8-38	-ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ КАНАЛОВ	0,49	37,90	0,62	19	2	-	6,86	3
		КИРПИЧОМ								
		М3		3,75	0,19			-	0,25	-
116		-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			1087	48	14		88
			РУБ,					4		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ;								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1087	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			268	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	52	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			751	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	32	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			101	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1366	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	84	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1366	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	84	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			13184	1265	367		2175
			РУБ.					127		173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13176	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7135	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1392	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3548	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ.			382	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2167	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		198
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	383	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1225	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16568	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2546
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1775	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			16578	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2546
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1775	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖ.1КАТ.ЛИБЕРИС

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГР.МЫСЛИВЦЕВА

Локальная смета №2-I-5

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин
На водопровод и канализацию производственных помещений

Основание: Альбом I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 2,I7 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость - 6II чел.-ч.
Построечные трудозатраты - 585 чел.-ч.
Сметная зарплата - 0,39 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / в т.ч. основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего / в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един. / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Участок окраски								
		Раздел I. Система В3								
I	E22-58	-Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 80 мм / м	5,00	3,97 / 0,I6	-	20	I	-	0,27 / -	I / -
2	E20-36	-Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, периметром, мм, до I800 / м2	8,00	5,95 / 0,70	0,04 / 0,0I	48	6	-	I,25 / 0,0I	I0 / -
3	E20-37	-Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, периметром, мм, до 2000 / м2	2,00	6,23 / 0,6I	0,04 / 0,0I	I2	I	-	I,07 / 0,0I	2 / -
4	EI6-66	-Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	70,00	I,78 / 0,4I	0,05 / 0,02	I25	29	3 / I	0,66 / 0,03	46 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
5	С113-139	-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	70,00	0,82	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
6	С113-137	-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	70,00	0,63	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
7	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	22,00	2,62	0,07	58	12	1	0,86	19
				0,53	0,02			-	0,03	1
		М								
8	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-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89: Т-3,5	22,00	1,27	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
9	С113-155	-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-89: Т-4	22,00	1,45	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
10	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,02	3,94	-	4	4	-	5,16	5
				3,73	-			-	-	-
		100М								
11	Е16-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	47,70	0,08	191	7	-	3,14	13
		ШТ		1,80	0,02			-	0,03	-
12	С130-2322	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ,ДИАМЕТРОМ 51ММ	40,00	1,76	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
13	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	1,00	24,80	0,29	25	2	-	2,67	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
14	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ; 20	3,00	1,48	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	1,00	1,82	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Е16-192	-УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ОБВЯЗКИ НА МЕСТЕ МОНТАЖА, ЗАДВИЖКАМИ 30Ч6БР С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, ДИАМЕТРОМ ВВОДА 50ММ, ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 40ММ	1,00	83,90	0,63	84	7	-	11,10	11
		ШТ		6,60	0,19			-	0,25	-
17	С130-2333	-СЧЕТЧИК ВКСМ-40	1,00	29,00	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,33	60,50	0,03	20	13	-	68,00	22
		100М2		38,40	-			-	-	-
19	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,05	74,50	-	4	4	-	154,00	8
		100М3		74,50	-			-	-	-
20	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,05	46,00	-	2	2	-	99,30	5
		100М3		46,00	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		689	88	4		145
				РУБ.				1		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		46	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		26	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	20	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		7	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		57	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		643	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		472	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	69	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		96	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			85	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			784	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	85	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			841	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		156
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	107	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА К2,К3								
21	Е16-30	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	5,00	3,21	0,02	16	2	-	0,72	4
		М		0,45	0,01			-	0,01	-
22	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	5,00	1,92	-	10	2	-	0,61	3
		М		0,38	-			-	-	-
23	Е16-72	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	18,00	8,75	0,15	158	17	3	1,60	29
		М		0,94	0,05			1	0,06	1
24	С113-190	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т,ДН-219 Т-6	18,00	5,35	- -	96	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
25	С113-187	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т,ДН-219 Т-4	18,00	3,72	-	67	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
26	Е22-168	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	18,00	1,66	0,27	30	3	4	0,31	6
				0,18	0,08			1	0,10	2
		М								
27	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И	0,17	74,50	-	13	13	-	154,00	26
				74,50	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3								
28	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,17	46,00 46,00	-	8	8	- -	99,30 -	17 -
		100М3 УЧАСТОК НАРУЖНОЙ МОЙКИ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			206	45	7		85
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	25	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			155	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			160	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.		-	29	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			252	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ВЗ								
29	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ М	15,00	1,14 0,21	0,01 -	17	3	- -	0,35 -	5 -
30	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	40,00	1,78 0,41	0,05 0,02	71	16	2 1	0,66 0,03	26 1
31	С113-139	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ	40,00	0,82	- -	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
32	С113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ	40,00	0,63	-	25	-	-	-	-
		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								
33	Е16-219	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,55	3,94	-	2	2	-	5,16	3
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,73	-			-	-	-
		100М								
34	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,40	0,13	17	1	-	1,51	2
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
35	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6	1,00	2,22	-	2	-	-	-	-
		МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32		-	-			-	-	-
		ШТ								
36	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ	0,14	60,50	0,03	8	5	-	68,00	10
		ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-Т ЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П, ЗА 2 РАЗА		38,40	-			-	-	-
		100М2								
37	Е26-13	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,10	11,60	0,31	1	1	-	12,80	1
		ПЛИТАМИ ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМНИСТЫМИ		6,94	0,09			-	0,12	-
		М3								
38	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	0,10	19,60	-	2	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100		-	-			-	-	-
		М3								
39	Е26-76	-ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ	0,03	66,30	0,08	2	-	-	19,10	1
		СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА		10,30	0,02			-	0,03	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			114	28	2		48
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			101	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			83	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	23	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,		-	6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			122	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	25	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			137	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	31	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА К2								
40	Е16-30	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	4,00	3,21	0,02	13	2	-	0,72	3
		ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,45	0,01			-	0,01	-
		М								
41	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ	0,10	74,50	-	7	7	-	154,00	15
		КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ		74,50	-			-	-	-
		100М3								
42	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	0,10	46,00	-	5	5	-	99,30	10
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
		АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			25	14	-		28
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			12	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	12	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	12	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			31	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА В1								
43	Е16-262	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ М	90,00	1,39 0,88	0,03 0,01	125	79	3 1	1,43 0,01	129 1
44	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	30,00	1,92 0,38	- -	58	11	- -	0,61 -	18 -
45	С130-1558	-ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБДИАМЕТРОМ В ММ: 50 М	30,00	1,23 -	- - -	37	-	- -	- -	- -
46	С159-503	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОАЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ГАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ16 10М	3,00	1,18 -	- -	4	-	- -	- -	- -
47	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	3,00	1,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
48	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	6,00	1,82 -	- -	11	-	- -	- -	- -
49	Е16-192	-УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ОБВЯЗКИ НА МЕСТЕ МОНТАЖА, ЗАДВИЖКАМИ 30Ч6БР С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, ДИАМЕТРОМ ВВОДА 50ММ, ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 40ММ ШТ	1,00	83,90 6,60	0,63 0,19	84	7	- -	11,10 0,25	11 -
50	С130-2331	-СЧЕТЧИК ВКСМ-15 ШТ	1,00	25,80 -	- -	26	-	- -	- -	- -
51	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25 М	40,00	2,23 -	- -	89	-	- -	- -	- -
52	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,01	60,50	0,03	1	-	-	68,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-Т ЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П, ЗА 2 РАЗА 100М2		38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			365	97	3		159
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			364	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			166	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	98	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			97	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			47	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			32	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			443	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		164
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	106	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			444	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		165
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	106	-		-
		РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА Т3,Т4								
53	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	30,00	1,20	0,01	36	7	-	0,37	11
				0,23	-			-	-	-
54	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	30,00	1,35	0,01	40	7	-	0,37	11
				0,23	-			-	-	-
55	Е16-219	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,60	3,94	-	2	2	-	5,16	3
				3,73	-			-	-	-
56	Е17-50	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ ШТ	1,00	4,59	0,01	5	1	-	0,82	1
				0,51	-			-	-	-
57	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	2,00	1,42	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16								
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
58	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
		15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16								
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
59	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,08	60,50	0,03	5	3	-	68,00	5
		ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ								
		ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-Т		38,40	-			-	-	-
		ЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ								
		ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П.								
		ЗА 2 РАЗА								
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			93	20	-		31
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			88	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			106	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			112	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМА К1								
60	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	30,00	1,92	-	58	11	-	0,61	18
		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ								
		КАНАЛИЗАЦИОННЫХ		0,38	-			-	-	-
		ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		М								
61	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	35,00	3,10	0,01	109	13	-	0,58	20
		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ								
		КАНАЛИЗАЦИОННЫХ		0,37	-			-	-	-
		ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ								
		М								
62	Е17-22	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ	1,00	18,50	0,07	19	1	-	2,19	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 550Х420Х150		1,37	0,02			-	0,03	-
		КОМПЛ.								
63	Е17-23	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150	2,00	19,00	0,07	38	3	-	2,19	4
				1,37	0,02			-	0,03	-
		КОМПЛ.								
64	Е17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЬЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1,РСТО-2	1,00	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
				0,63	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
65	Е17-58	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬ4АТЫХ С ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛО4КОЙ, СО СМЫВНЫМ БА4КОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА ТП-ПВ И ТП-КВ СО СМЫВНЫМ БА4КОМ С БОКОВЫМ ПУСКОМ	1,00	21,20	0,13	21	1	-	2,44	2
				1,49	0,04			-	0,05	-
		КОМПЛ.								
66	Е17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ 4УГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	2,00	6,31	0,02	13	1	-	0,46	1
				0,29	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
67	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,16	74,50	-	12	12	-	154,00	25
				74,50	-			-	-	-
		100М3								
68	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,16	46,00	-	7	7	-	99,30	16
				46,00	-			-	-	-
		100М3								
69		-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			286	50	-		89
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	19	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			267	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			234	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	31	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			326	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	37	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			350	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	56	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1778	342	16		585
			РУБ.					5		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			147	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	85	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			22	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			182	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		171
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	88	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1631	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1192	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	262	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			142	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1985	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		440
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	300	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2167	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		611
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	388	-		-

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.Д.ЧЕРНОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ К.М.МЫСЛИВЦЕВА

409-14-78.92 Ал.7ч.1

Локальная смета № 2-I-6 25283-07

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин

На оборотное водоснабжение производственных помещений

Сметная стоимость - 5,80 тыс.руб.
В том числе:
оборудования - 3,93 тыс.руб.
монтажных работ - I,87 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость - 629 чел.-ч.
Трудозатраты построечные - 582 чел.-ч.
Сметная заработная плата - 0,38 тыс.руб.

Основание: Альбом 3

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоим. единицы руб. оборуд. / монтажн. работ	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	Монтажных работ Основной зарплаты	Монтажных работ Экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслужив. машины всего	Общая масса оборудования, т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	CI59-3327	-Трубы электросварные Д89,4 мм т	0,46	- 452,I2	-	208	-	-	-	-	-
2	ЦI2-2-7	-Монтаж т	0,44	- 97,80	-	43	35	6 3	I34,00 9,98	59 4	-
3	CI59-3333	-Трубы эл.сварные ДI08,5 мм т	0,22	- 437,88	-	96	-	-	-	-	-
4	ЦI2-2-8	-Монтаж т	0,22	- 79,I0	-	I7	I4	3 2	II0,00 9,I8	24 2	-
5	CI59-33I7	-Трубы эл.сварные 57,2 мм т	0,37	- 6I4,I0	-	227	-	-	-	-	-
6	ЦI2-2-6	-Монтаж т	0,36	- I25,00	-	45	4I	I -	200,00 I,54	72 I	-
7	I905-I0022	-Фильтры	I,00	740,00	740	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫЕ=ФОВ-1,0-0,6									
		0,868 Т К-Т		-				-	-	-	0,87
8	Ц18-6-3	-МОНТАЖ	1,00	-	-	38	26	4	45,00	45	-
		ШТ		37,50				2	2,77	3	-
9	ПР-Т23-034 2П02-001	-БАК ВОЗДУХОНАПОРНЫЙ ОБЬЕМОМ20М3	1,00	1677,00	1677	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
10	Ц18-1-7	-МОНТАЖ	1,00	-	-	81	41	14	75,00	75	-
		ШТ		81,30				6	7,39	7	-
11	2307-11034	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ50,РУ10	5,00	-	-	68	-	-	-	-	-
		ШТ		13,62				-	-	-	-
12	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	5,00	-	-	10	9	-	3,00	15	-
		ШТ		2,08				-	0,01	-	-
13	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	5,00	-	-	30	-	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		5,95				-	-	-	-
14	2301-1181	-НАСОС=ВКС-1/16	1,00	110,00	110	-	-	-	-	-	-
		64,000 КГ ШТ		-				-	-	-	0,06
15	Ц7-281-1	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЬЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 0,91 Т	1,00	-	-	26	14	4	26,00	26	-
		ШТ		25,60				2	2,05	2	-
16	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/Д ИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8	41,20	-	-	11	-	-	-	-	-
		М		0,26				-	-	-	-
17	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	40,00	-	-	19	17	1	1,00	40	-
		М		0,48				-	0,01	-	-
18	2307-10358	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П,ДУ15,РУ16	1,00	-	-	1	-	-	-	-	-
		ШТ		1,21				-	-	-	-
19	С159-3317	-ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д57ММ	0,43	-	-	264	-	-	-	-	-
		Т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				614,10				-	-	-	-
20	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,42	-	-	53	48	1	200,00	84	-
				125,00				-	1,54	1	-
21	Е16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ М	4,00	-	-	18	2	-	0,79	3	-
				4,59				-	0,01	-	-
22	Е16-32	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 150ММ М	5,00	-	-	28	3	-	0,90	5	-
				5,60				-	0,03	-	-
23	ПР-Т23-03Ч 2	-БАЧОК РАЗРЫВА СТРУИ ШТ	1,00	64,80	65	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
24	Ц12-2-9	-МОНТАЖ Т	0,03	-	-	2	1	-	63,00	2	-
				51,10				-	7,55	-	-
25	2301-6060	-НАСОС=ГНОМ10-10 21,000 КГ ШТ	1,00	73,00	73	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	0,02
26	Ц7-281-1	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 0,91 Т ШТ	1,00	-	-	26	14	4	26,00	26	-
				26,02				2	2,05	2	-
27	2307-11034	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ50,РУ10 ШТ	1,00	-	-	14	-	-	-	-	-
				13,62				-	-	-	-
28	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	1,00	-	-	2	2	-	3,00	3	-
				2,08				-	0,01	-	-
29	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	1,00	-	-	6	-	-	-	-	-
				5,95				-	-	-	-
30	2307-11036	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ100,РУ10 ШТ	1,00	-	-	22	-	-	-	-	-
				21,96				-	-	-	-
31	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	1,00	-	-	8	3	-	6,00	6	-
				7,52				-	0,05	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ									
32	С159-1397	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	1,00	-	-	10	-	-	-	-	-
				9,97				-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ									
33	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2	45,00	-	-	19	-	-	-	-	-
				0,42				-	-	-	-
		М									
34	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	45,00	-	-	22	19	1	1,00	45	-
				0,48				-	0,01	-	-
		М									
35	2307-10354	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Р2,ДУ25,РУ16	1,00	-	-	2	-	-	-	-	-
		ШТ		1,87				-	-	-	-
36	ПР-Т23-03-02П46	-СБОРНИК СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭВ-016-1	2,00	484,00	968	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
37	Ц18-1-2	-МОНТАЖ	2,00	-	-	41	25	4	24,00	48	-
		ШТ		20,40				2	1,10	2	-
38	С159-3333	-ТРУБОПРОВОД Д102ММ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ	0,04	-	-	18	-	-	-	-	-
				437,88				-	-	-	-
		Т									
39	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,04	-	-	3	2	-	110,00	4	-
				79,10				-	9,18	-	-
		Т									
40	2402-3013	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ =ОХВП-10 3,500 КГ	6,00	3,15	19	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,02
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	3652	482	316	43		582	0,97
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-		РУБ. РУБ.			359	19		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-									
		ВАНИЯ -	РУБ.		275	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		3927	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			996					
		ИТОГО:	РУБ.			1478	316	43		606	0,97
			РУБ.					19			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			253	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		23	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	44	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		3927	1731	360	43		629	0,97
			РУБ.					19			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			137	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		3927	1868	360	43		629	0,97
			РУБ.					19			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		5795	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		629	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	379	-		-	-

СОСТАВИЛ Чернова ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.Д.ЧЕРНОВА

ПРОВЕРИЛ Мысливцева ЗАВ.ГРУППОЙ К.М.МЫСЛИВЦЕВА

409-14-78.92 Ал.74.1

25283-07

Локальная смета №2-I-7

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин
На строительные работы к смете № 2- I - 6

Основание: Альбом 3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 0,2I тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость - I05 чел.-ч.
Трудозатраты построечные - I02 чел.-ч.
Сметная зарплата - 0,06 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего / Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	I0	II
I	EI5-6I4	-Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплётов,решёток,санитарно-технических приборов,труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,37	60,50 / 38,40	0,03 / -	22	I4	-	68,00 / -	25 / -
2	EI5-6I3	-Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм, и т.п. за 2 раза I00м2	0,4I	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I8	9	-	38,80 / -	I6 / -
3	E22-6I	-Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 200мм м	8,00	I0,30 / 0,23	0,08 / 0,02	82	2	-	0,40 / 0,03	3 / -
4	EI-960	- Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м3	0,I9	74,50 / 74,50	-	I4	I4	-	I54,00 / -	29 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,19	46,00	-	9	9	-	99,30	19
		100М3		46,00	-			-	-	-
6	Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	45,00	0,55	0,10	25	6	4	0,22	10
		М		0,13	0,03			1	0,04	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			170	54	4		102
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			170	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			111	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	55	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			214	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	60	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			214	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	60	-		-

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.Д.ЧЕРНОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ К.М.МЫСЛВЦЕВА

409-14-78.92 Ал.7 ч.1

Локальная смета №2-I-8

25283-07

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин
На отопление, теплоснабжение, ИТП производственных помещений

Основание: Альбом 3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 22,8I тыс.руб.
В том числе:
монтажных работ - 0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость - 5904 чел.-ч.
Трудозатраты построечные - 5587 чел.-ч.
Сметная зарплата - 3,86 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин всего
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающих машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Отопление								
I	EI6-23I	-Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр I8 мм, толщина стенки 2мм / м	360,00	0,79 / 0,4I	0,05 / 0,02	284	I48	I8 / 7	0,66 / 0,03	238 / II
2	EI6-232	-Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 2 мм / м	23,00	0,89 / 0,4I	0,05 / 0,02	20	9	I / -	0,66 / 0,03	I5 / I
3	EI6-233	-Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 32мм, толщина стенки 2мм / м	I08,00	I,0I / 0,4I	0,05 / 0,02	I09	44	5 / 2	0,66 / 0,03	7I / 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е16-236	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5ММ М	64,00	1,28	0,05	82	26	3	0,66	42
				0,41	0,02			1	0,03	2
5	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	200,00	1,78	0,05	356	82	10	0,66	132
				0,41	0,02			4	0,03	6
6	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	36,00	0,86	0,01	31	8	-	0,35	13
				0,21	-			-	-	-
7	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	9,00	0,91	0,01	8	2	-	0,35	3
				0,21	-			-	-	-
8	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	17,00	1,03	0,01	18	4	-	0,35	6
				0,21	-			-	-	-
9	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ М	15,00	1,14	0,01	17	3	-	0,35	5
				0,21	-			-	-	-
10	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	32,00	1,61	0,03	52	9	1	0,43	14
				0,27	0,01			-	0,01	-
11	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	10,00	1,20	0,01	12	2	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-
12	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	8,70	3,94	-	34	32	-	5,16	45
				3,73	-			-	-	-
13	Е18-112	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЭКМ	345,40	0,67	0,06	231	86	21	0,46	159
				0,25	0,02			7	0,03	10
14	СЦ1Ч3Д4П300-2	-РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ МС-МО-108 ЭКМ	345,40	9,13	-	3154	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	4,00	7,32	0,12	29	5	-	2,04	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
16	Е20-696	-УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	2,00	36,23	0,49	72	13	1	10,32	21
		100 КГ		6,40	0,15			-	0,19	-
17	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	24,00	1,42	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
18	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	2,44	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	С130-2039	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	3,45	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	20,00	1,47	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	3,70	7,71	0,20	29	8	1	3,10	11
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
22	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2РАЗА	3,70	14,26	0,30	53	7	1	1,45	5
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
23	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,40	4,38	0,25	2	1	-	2,38	1
				1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
24	Е26-84	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛОТНОМ ХОЛСТО-ПРОШИВНЫМ	0,30	226,94	0,86	68	28	-	158,00	47
		100М2		92,10	0,26			-	0,34	-
25	Е26-88	-ИЗОЛЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	2,11	30,70	0,46	65	32	1	25,90	55
				15,10	0,14			-	0,18	-
		М3								
26	С114-210	-ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-200 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,3ММТУ-36-1180-78 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 25-57ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40ММ	2,07	142,00	-	294	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
27	Е6-260	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ	0,50	12,60	0,53	6	-	-	1,71	1
		М3		0,80	0,16			-	0,21	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			5101	549	63		896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					21		33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			517	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			143	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			294	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			86	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			48	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			651	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		127
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	92	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			4584	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			819	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	494	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3229	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			612	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	110	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			418	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5614	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		862
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	604	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			6265	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		989
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	696	-		-
		РАЗДЕЛ 2. .ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
28	Е16-231	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	25,00 М	0,79	0,05	20	10	2	0,66	17
				0,41	0,02			1	0,03	1
29	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	26,00 М	0,89	0,05	23	11	2	0,66	17
				0,41	0,02			1	0,03	1
30	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	25,00 М	1,01	0,05	25	10	2	0,66	17
				0,41	0,02			1	0,03	1
31	Е16-234	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	40,00 М	1,07	0,05	43	16	2	0,66	26
				0,41	0,02			1	0,03	1
32	Е16-236	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	2,00	1,28	0,05	3	1	-	0,66	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5ММ		0,41	0,02			-	0,03	-
		М								
33	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	100,00	1,78	0,05	178	41	5	0,66	66
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,41	0,02			2	0,03	3
		М								
34	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	250,00	2,21	0,05	553	118	13	0,77	192
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,47	0,02			5	0,03	7
		М								
35	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	3,00	0,86	0,01	3	1	-	0,35	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
36	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	3,00	0,91	0,01	3	1	-	0,35	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
37	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	3,00	1,03	0,01	3	1	-	0,35	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
38	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	4,00	1,14	0,01	5	1	-	0,35	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
39	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,00	1,29	0,01	1	-	-	0,35	-
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ		0,21	-			-	-	-
		М								
40	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	10,00	1,61	0,03	16	3	-	0,43	4
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,27	0,01			-	0,01	-
		М								
41	Е16-47	-МОНТАЖ	34,00	0,39	0,04	13	12	1	0,57	19
		М		0,35	0,01			-	0,01	-
42	С113-19	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	34,00	1,24	-	42	-	-	-	-
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1		-	-			-	-	-
		ЧЕРНЫЕ								
		ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-65 Т-4								
		М								
43	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	32,00	1,20	0,01	38	7	-	0,37	12
				0,23	-			-	-	-
		М								
44	Е16-219	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	5,60	3,94	-	22	21	-	5,16	29
				3,73	-			-	-	-
		100М								
45	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	3,00	7,32	0,12	22	4	-	2,04	6
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
46	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	1,00	10,43	0,12	10	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
47	Е18-199	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325ММ	3,00	19,93	0,12	60	4	-	2,04	6
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
48	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 106ММ	14,00	6,30	0,81	88	44	11	5,00	70
				3,13	0,10			1	0,13	2
		ШТ								
49	Е20-696	-УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	2,17	36,23	0,49	79	14	1	10,32	22
		100 КГ		6,40	0,15			-	0,19	-
50	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	52,00	1,47	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
51	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	5,00	1,42	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
52	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	4,00	1,64	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
53	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
54	С130-2038	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 32ММ	3,00	2,44	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
55	С130-2039	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	3,45	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
56	С130-2040	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	4,24	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
57	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	17,40	0,13	104	6	1	1,51	9
				0,97	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
58	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	3,00	24,80	0,29	74	5	1	2,67	8
				1,71	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
59	Е16-213	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	23,92	0,16	48	1	-	1,08	2
				0,67	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
60	Е16-214	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	29,42	0,23	29	1	-	1,25	1
				0,79	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
61	Е16-215	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	3,00	34,92	0,23	105	2	-	1,25	4
				0,79	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
62	Е16-216	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65ММ	1,00	39,92	0,30	40	1	-	1,45	1
				0,90	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
63	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	1,20	7,71	0,20	9	2	-	3,10	4
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
64	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2РАЗА	1,20	14,26	0,30	17	2	-	1,45	2
				1,96	0,08			-	0,10	-
		100М2								
65	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,55	4,38	0,25	2	1	-	2,38	1
				1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
66	Е26-84	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛОТНОМ ХОЛСТО-ПРОШИВНЫМ	17,86	226,94	0,86	4053	1645	16	158,00	2822
				92,10	0,26			5	0,34	6
67	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ	0,63	163,00	1,21	103	49	1	128,00	81
				78,30	0,36			-	0,46	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОКРЫТИЯ								
		100М2								
68	Е26-88	-ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	32,00	30,70	0,46	982	483	14	25,90	829
				15,10	0,14			4	0,18	6
		М3								
69	С114-210	-ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-200 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,3ММТУ-36-1180-78 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 25-57ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40ММ	31,36	142,00	-	4453	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11385	2519	72		4274
			РУБ.					21		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9619	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2953	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2191	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			4453	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1588	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		147
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	285	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			898	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12105	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3698
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2476	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1766	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1308	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	349	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			158	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			234	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	42	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			158	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2158	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		570
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	391	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			14263	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4468
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2867	-		-
		РАЗДЕЛ 3, ИТП								
70	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	2,00	0,86	0,01	2	-	-	0,35	1
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,21	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М								
71	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	5,00	1,03 0,21	0,01 -	5	1	- -	0,35 -	2 -
72	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	4,00	1,61 0,27	0,03 0,01	6	1	- -	0,43 0,01	2 -
73	Е16-48	-МОНТАЖ М	10,00	0,39 0,35	0,04 0,01	4	4	- -	0,57 0,01	6 -
74	С113-19	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-65 Т-4 М	7,00	1,24 -	- -	9	-	- -	- -	- -
75	С113-22	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-4,5 М	3,00	2,12 -	- -	6	-	- -	- -	- -
76	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	42,00	1,20 0,23	0,01 -	50	10	- -	0,37 -	16 -
77	Е16-231	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	18,00	0,79 0,41	0,05 0,02	14	7	1 -	0,66 0,03	12 1
78	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	44,00	1,01 0,41	0,05 0,02	44	18	2 1	0,66 0,03	29 1
79	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	34,00	1,78 0,41	0,05 0,02	61	14	2 1	0,66 0,03	22 1
80	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	65,00	2,21	0,05	144	31	3	0,77	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,47	0,02			1	0,03	2
		М								
81	Е16-70	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	30,00	4,15	0,09	125	22	3	1,24	37
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Д114Х2,8ММ		0,74	0,03			1	0,04	1
		М								
82	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,60	3,94	-	10	10	-	5,16	13
				3,73	-			-	-	-
		100М								
83	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	2,00	6,30	0,81	13	6	1	5,00	10
				3,13	0,10			-	0,13	-
		ШТ								
84	Ц12-698-14	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М18	17,00	1,01	0,10	17	12	2	1,00	17
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
85	Е20-696	-УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	0,50	36,23	0,49	18	3	-	10,32	5
		100 КГ		6,40	0,15			-	0,19	-
86	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	25,00	1,47	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
87	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
88	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
89	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	3,00	17,40	0,13	52	3	-	1,51	5
				0,97	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
90	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	24,80	0,29	99	7	1	2,67	11
				1,71	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
91	Е16-119	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	29,00	0,29	58	3	-	2,67	5
				1,71	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
92	Е18-202	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ	1,00	190,25	0,84	190	12	1	19,38	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОМЕР 1 И 2								
		ШТ		11,93	0,25			-	0,32	-
93	С130-2489	-ЭЛЕВАТОРЫ 40С10БК ВОДОСТРУЙНЫЕ СТАЛЬНЫЕ,НОМЕР 1	1,00	19,60	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
94	Е18-187	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 108ММ	2,00	42,17	0,52	84	6	1	5,35	11
		ШТ		3,24	0,15			-	0,19	-
95	Е16-201	-УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ОБВЯЗКИ НА МЕСТЕМОНТАЖА, ЗАДВИЖКАМИ 30Ч6БР БЕЗ ОБВОДНОЙ ЛИНИИ,ДИАМЕТРОМ ВВОДА 100ММ,ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 80ММ	1,00	7,63	0,91	8	7	1	11,20	11
		ШТ		6,72	0,27			-	0,35	-
96	Ц11-394-1	-РЕГУЛЯТОР РАСХОДА ВОЗДУХА,ТИП РРВ-1,БЕЗ ФИЛЬТРА:ЩИТОВОЙ МОНТАЖ	4,00	2,87	-	11	11	-	5,00	20
		КОМПЛ		2,81	-			-	-	-
97	1704-50064	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ=УРРД ТУ25-02-160970-76	4,00	70,00	-	280	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
98	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУ4НЫХ НАСОСОВ	1,00	4,67	0,15	5	3	-	6,15	6
		ШТ		3,49	0,04			-	0,05	-
99	ПР-Т29-10-02П65	-НАСОС РУЧНОЙ Р0,8-30-01	1,00	15,90	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
100	С130-1015	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б6БК ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,96	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
101	С130-845	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
102	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,82	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
103	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	17,00	1,07	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
104	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,50	7,71	0,20	4	1	-	3,10	2
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
105	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-1773А 2РАЗА	0,50	14,26	0,30	7	1	-	1,45	1
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е13-159	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-124	0,10	10,80	0,17	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,05			-	0,06	-
107	Е26-88	-ИЗОЛЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	3,31	30,70	0,46	102	50	1	25,90	86
		М3		15,10	0,14			-	0,18	1
108	С114-210	-ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-200 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,3ММТУ-36-1180-78 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 25-57ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40ММ	0,73	142,00	-	104	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
109	С114-214	-ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-200 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,3ММТУ-36-1180-78 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 76-108ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40ММ	0,81	124,00	-	100	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
110	С114-218	-ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-200 С ПОКРЫТИЕМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,3ММТУ-36-1180-78 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 108-133ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 80ММ	0,81	89,90	-	73	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
111	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,09	19,60	-	2	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
112	С114-102	-МАТЫ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ШТАПЕЛЬНОГО СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА ТУ 21-РСФСР 669-75 МБВ-3	0,24	1,40	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
113	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 40 ММ	0,11	3,81	-	1	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
114	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОИ ПОКРЫТИЯ	0,09	219,00	1,21	20	7	-	128,00	12
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
115	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,05	299,00	1,21	15	4	-	128,00	6

409-14-78.92 Ал.74.1 25283-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1856	254	19		417
			РУБ.					4		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			430	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			84	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	63	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			279	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			70	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			39	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			539	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	75	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1409	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			919	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	183	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			406	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			127	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1724	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		315
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	211	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			2281	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		447
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	298	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			18342	3322	154		5587
			РУБ.					46		68
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10566	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3180	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2330	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			5026	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1744	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		161
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	313	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			985	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13295	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4140
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2643	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			7759	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3046	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1026	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			3793	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1034	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		88
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	180	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			703	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			9496	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1747
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1206	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			22809	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5904
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3861	-		-

СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР Л.Д.ЧЕРНОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ К.М.МЫСЛИВЦЕВА

Локальная смета № 2-I-9

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин

На оборудование к смете № 2-I-8

Сметная стоимость - I,35 тыс.руб.
В том числе:
оборудования - I,3I тыс.руб.
Монтажных работ - 0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость - 3 чел.-ч.
Трудозатраты построечные - 3 чел.-ч.
Сметная заработная плата - тыс.руб.

Основание: Альбом 3

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоим. единицы руб. оборуд. / монтаж. работ	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	Монтажных работ Основной зарплаты	Монтажных работ Экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслужив. машины всего	Общая масса оборудования, т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-т 23-07 доп63 пI-3328	-Клапан эл.механический 25Ч943НЖ ДI5мм шт	I,00	78,00 -	78	-	-	-	-	-	-
2	ЦI2-805-I В.У. к отделу I2 п.2 к=I,25	-Клапаны чугунные регулирующие,редукционные пружинные,предохранительные однорычажные и двухрычажные,фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа,диаметр условного прохода,мм: I5-25 шт	I,00	- 2,25	-	2	2	-	3,00 0,0I	3 -	-
3	CI59-I389	-Фланцы из углеродистой стали ВСТ3СП3 с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление I,6 МПа диаметром условного прохода I5	I,00	- 3,02	-	3	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОМПЛЕКТ									
4	ПР-Т23-07Д ОП.20П1-27 87	-КЛАПАН 25Ч940НЖ Д25ММ ШТ	3,00	185,00 —	555	—	—	— —	— —	— —	— —
5	ПР-Т23-07Д ОП.20П1-27 88	-ТОЖЕ Д40ММ ШТ	3,00	196,00 —	588	—	—	— —	— —	— —	— —
6	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	3,00	— 3,99	—	12	—	— —	— —	— —	— —
7	С159-1393	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 КОМПЛЕКТ	3,00	— 5,08	—	15	—	— —	— —	— —	— —
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		1221	2	2	—		3	—
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				2	—		—	
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		92	—	—	—	—	—	—
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		—	—	—	—	—	—	—
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		1313	—	—	—		—	—
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			30					
		ИТОГО:	РУБ.			32	2	—		3	—
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	—	—		—	—
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			—	—	—		—	—
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	РУБ.			—	—	—		—	—
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			—	—	—		—	—
		ИТОГО:	РУБ.		1313	34	2	—		3	—
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	—	—		—	—
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			—	—	—		—	—
		ИТОГО:	РУБ.		1313	36	2	—		3	—
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		1349		—	—		—	—
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				—	—		—	—

409-14-78.92 Ал.7ч.1 25283-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-	-

СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР Л.Д.ЧЕРНОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ К.М.МЫСЛИВЦЕВА

409-14-78.92 Ал.7ч.1

25283-07

Локальная смета №2-I-I0

К типовому проекту здания наружной мойки и окраски строительных машин
На вентиляцию производственных помещений

Основание: Альбом 3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 28,I0 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость – 277I чел.-ч.
Трудозатраты постоянные – 2442 чел.-ч.
Сметная заработная плата – 2,04 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 обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающих машины	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E20-780	-Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/ч, до I0 шт	I,00	33,40 25,20	4,I4 I,24	33	25	4 I	42,52 I,60	43 2
2	Серия А5-72	-Секция соединительная шт	I,00	437,40 –	–	437	–	–	–	–
3	То же	-Вентилятор ВЦ4-75-6,3 с эл.двигателем 4АI32МИ шт	I, 0	2I5,00 –	–	2I5	–	–	–	–
4	Пр-т I5-0II 0I-4I7	-Вычитаем стоимость эл.двигателя 4АI32М4 шт	– I,00	I37,25 –	–	– I37	–	–	–	–
5	Пр-т I5-0II 0I-4I2	-Эл.двигатель 4АI00Н6 шт	I,00	74,66 –	–	75	–	–	–	–
6	E20-I005	-Установка виброизоляторов до 4I I0 шт	0,50	I9,30 3,I5	0,04 0,0I	I0	2	–	5,02 0,0I	3 –
7	Серия А5-72	-Секция калориферная однорядная шт	I,00	3I6,I0 –	–	3I6	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СТОЖЕ	-КАЛОРИФЕР КСК-3-10	2,00	89,30	-	179	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	СТОЖЕ	-СЕКЦИЯ ПРИЕМНАЯ БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИИ	1,00	471,80	-	472	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	СТОЖЕ	-КЛАПАН КВУ 600Х1000	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Е20-781	-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИЙ ОРОШЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ,ТЫС,М3/Ч,ДО 25	1,00	46,88	7,01	47	35	7	58,38	58
				34,54	2,10			2	2,71	3
		ШТ								
12	ССЕРИЯ А5-72	-СЕКЦИЯ СОЕДИНИТ	1,00	448,10	-	448	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	СТОЖЕ	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 8	2,00	344,60	-	689	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	ПР-Т15-01П 01-416	-ВЫЧИТАЕМ СТОИМОСТЬ ЭЛ/ДВИГАТЕЛЯ 4АВ2С4	2,00	124,07	-	248	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	ПР-Т15-01П 01-417	-СТОИМОСТЬ ЭЛ/ДВИГАТЕЛЯ 4А132М4	2,00	137,25	-	275	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Е20-1006	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 42	0,80	29,20	0,06	23	3	-	5,80	5
		10ШТ		3,63	0,02			-	0,03	-
17	ССЕРИЯ А5-72	-СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ С ДВУРЯДНОЙ УСТАНОВКОЙ КАЛИФЕРОВ	1,00	335,00	-	335	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	СТОЖЕ	-КАЛОРИФЕР КСК3-10	6,00	89,30	-	536	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	СТОЖЕ	-СЕКЦИЯ ПРИЕМНАЯ С РЕЦИРКУЛЯЦ	1,00	581,00	-	581	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	СТОЖЕ	-КЛАПАН КВУ 1600Х1000	1,00	247,00	-	247	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Е20-782	-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИЙ ОРОШЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ,ТЫС,М3/Ч,ДО 50	1,00	91,44	14,49	91	68	14	115,50	115
				68,25	4,35			4	5,61	6
		ШТ								
22	ССЕРИЯ А5-72	-СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	1,00	461,40	-	461	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	СТОЖЕ	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-10С ЭЛ/ДВИГАТЕЛЕМ 4А160М6	2,00	446,00	-	892	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Е20-1007	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 43	0,80	35,80	0,08	29	3	-	6,28	5
		10 ШТ		3,92	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ССЕРИЯ А5-72	-СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ ОДНОРЯДНАЯ	1,00	366,60	-	367	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	СТОЖЕ	-КАЛОРИФЕР КСК4-12	4,00	428,00	-	1712	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	СТОЖЕ	-СЕКЦИЯ ПРИЕМНАЯ БЕЗ РЕЦИРКУЛ	1,00	545,50	-	546	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	СТОЖЕ	-КЛАПАН КВУ 1600Х1000	1,00	247,00	-	247	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	Е20-704	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 N 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	4,00	54,48	0,13	218	6	-	2,52	10
				1,55	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
30	ПР-Т1501П1 0-059	-ВЫЧИТАЕМ СТОИМОСЬ ЭЛ/ДВИГАТЕЛЯ 4А56А4 -	4,00	25,25	- -	101	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	ПР-Т15-01П	-ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4ААБОВ4	4,00	19,00	-	76	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	Е20-706	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 N 4А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71А6	2,00	83,68	0,31	167	7	-	6,17	12
				3,57	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
33	Е20-707	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 N 5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100S4	3,00	128,27	0,72	385	15	3	8,59	26
				5,02	0,22			1	0,28	1
		ШТ								
34	ПР-Т15-01П 01-411	-ВЫЧИТАЕМ СТОИМОСЬ ЭЛ/ДВИГАТЕЛЯ 4А100С4 -	3,00	69,17	- -	208	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	ПР-Т1501П0 1-399	-ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4А80В4	3,00	49,41	-	148	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	Е20-726	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 2,5Т	2,00	23,85	6,21	48	27	13	25,62	51
				13,65	1,86			4	2,40	5
		ШТ								
37	ПР-Т15-01П 01-422	-ВЫЧИТАЕМ СТОИМОСТЬ ЭЛ/ДВИГАТЕЛЯ 4А2006 -	2,00	356,85	- -	714	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	ПР-Т15-0П0 1-424	-ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4А225М8	2,00	428,22	-	856	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	Е20-710	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 N 2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2	2,00	67,48	0,13	135	3	-	2,52	5
				1,55	0,04			-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
40	ПР-Т15-01П 01-395	-ВЫЧИТАЕМ СТОИМОСТЬ ЭЛ/ДВИГАТЕЛЯ 4А71В2 -	2,00	39,53	- -	79	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	ПР-Т15-01П 01-392	-ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4А63А4	2,00	26,35	-	53	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	Е20-711	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 N 2,5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100С2	2,00	104,18	0,31	208	7	-	6,17	12
				3,57	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
43	ПР-Т15-01П 01-409	-ВЫЧИТАЕМ СТОИМОСТЬ ЭЛ/ДВИГАТЕЛЯ 4А1005Ч -	2,00	69,17	- -	138	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	ПР-Т15-01П 01-394	-ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4А71А4	2,00	37,33	-	75	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	Е20-713	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 N 4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112М4	2,00	148,27	0,72	297	10	1	8,59	17
				5,02	0,22			-	0,28	1
		ШТ								
46	ПР-Т15-01П 01-413	-ВЫЧИТАЕМ СТОИМОСТЬ ЭЛ/ДВИГАТЕЛЯ 4А112М4 -	2,00	92,23	- -	184	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	ТОЖЕП01-39 9	-ЭЛ/ДВИГАТЕЛЬ 4А80В6	2,00	49,41	-	99	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Е20-751	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ,Т, ДО 0,4	3,00	13,40	2,80	40	23	9	13,02	39
				7,69	0,84			3	1,08	3
		ШТ								
49	С130-2547	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВКР6	3,00	189,00	-	567	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		К=1,4 ПО ВЕСУ								
50	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	3,20	9,14	0,01	29	7	-	3,40	11
		10 ШТ		2,13	-			-	-	-
51	Е20-1003	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 39	2,00	12,80	0,02	26	5	-	4,02	8
		10 ШТ		2,51	0,01			-	0,01	-
52	Е20-1004	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 40	1,20	15,40	0,02	18	3	-	4,48	5
		10 ШТ		2,82	0,01			-	0,01	-
53	Е20-1008	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 44	1,40	48,20	0,13	67	7	-	7,98	11
		10 ШТ		4,99	0,04			-	0,05	-
54	Е20-662	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 2,5	2,00	2,35	0,01	5	1	-	0,82	2
				0,45	-			-	-	-
		ШТ								
55	Е20-663	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ	6,00	2,74	0,01	16	3	-	0,82	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3		0,45	-			-	-	-
		ШТ								
56	Е20-669	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ	4,00	9,86	0,05	39	4	-	1,62	6
		8		0,89	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
57	Е20-670	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ	3,00	12,66	0,07	38	4	-	2,26	7
		10		1,24	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
58	Е20-672	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ	2,00	21,66	0,07	43	2	-	2,26	5
		16		1,24	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
59	Е20-674	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНА	2,00	2,17	0,01	4	1	-	0,82	2
		2,5		0,45	-			-	-	-
		ШТ								
60	Е20-675	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНА	6,00	2,47	0,01	15	3	-	0,82	5
		3		0,45	-			-	-	-
		ШТ								
61	Е20-678	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНА	4,00	4,07	0,01	16	2	-	1,10	4
		5		0,62	-			-	-	-
		ШТ								
62	Е20-682	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНА	3,00	9,30	0,05	28	3	-	1,62	5
		10		0,89	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
63	Е20-688	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНБ	2,00	30,38	0,15	61	3	-	2,93	6
		20		1,62	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
64	Ц8-482-11	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ ФЛАНЦЕВОЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,МАШИНА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА МАССА ДО 0,15Т	15,00	2,62	0,04	39	28	1	3,00	45
				1,88	-			-	-	-
		ШТ								
65	Ц8-482-12	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ ФЛАНЦЕВОЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,МАШИНА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА МАССА ДО 0,35Т	3,00	3,26	0,04	10	8	-	4,00	12
				2,51	-			-	-	-
		ШТ								
66	Ц8-482-15	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ ФЛАНЦЕВОЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ	2,00	5,21	0,05	10	7	-	5,00	10
				3,57	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,МАШИНА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА МАССА ДО 1,2Т								
		ШТ								
67	Е20-579	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 200	5,00	16,29	0,10	81	9	-	3,01	15
				1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
68	Е20-583	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-5-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 450	1,00	28,51	0,17	29	2	-	3,65	4
				2,09	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
69	Е20-579	-УЗЕЛ ПРОХОДА В ИСКРОИЗОЛЯЦИОННОМ ИСПОЛНЕНИЕ Д200ММ	2,00	26,06	0,17	52	5	-	3,01	6
				2,74	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
		К=1,6 ПО ВЕСУ								
70	Е20-580	-ТОЖЕ,Д250ММ	1,00	28,88	0,17	29	3	-	3,01	3
		ШТ								
				2,91	0,05			-	0,06	-
		К=1,7 ПО ВЕСУ								
71	Е20-582	-ТОЖЕ,Д400ММ	1,00	40,21	0,25	40	3	-	3,65	4
		ШТ								
				3,13	0,08			-	0,10	-
		К=1,5 ПО ВЕСУ								
72	Е20-584	-ТОЖЕ,Д500ММ	6,00	44,41	0,25	266	19	1	3,65	22
		ШТ								
				3,13	0,08			-	0,10	1
		К=1,5 ПО ВЕСУ								
73	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,47	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
74	Е20-418	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ,ММ,ДО 315	8,00	0,90	0,01	7	5	-	1,09	9
		1ШТ		0,65	-			-	-	-
75	С130-570	-КЛАПАН А3Е.028.000	4,00	7,32	-	29	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
76	С130-603	-ТОЖЕ А3Д077.000	4,00	4,18	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
77	Е20-419	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ,ММ,ДО 630	3,00	1,48	0,03	4	3	-	1,62	5
		1ШТ		0,96	0,01			-	0,01	-
78	С130-572	-КЛАПАН А3Е.028.000.04	3,00	14,70	-	44	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
79	Е20-426	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 4500	1,00	3,21	0,10	3	2	-	2,74	3
		1ШТ		1,60	0,03			-	0,04	-
80	С130-587	-КЛАПАН АЗЕ027,000,01	1,00	49,04	-	49	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		К=1,22 ПО ВЕСУ								
81	Е20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500	6,00	16,32	0,50	98	12	3	3,12	19
		ШТ		1,97	0,15			1	0,19	1
82	Е20-400	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 490	35,00	1,46	0,05	51	31	2	1,41	49
		1ШТ		0,88	0,02			1	0,03	1
83	Е20-401	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 580	35,00	1,52	0,05	53	31	2	1,41	49
		1ШТ		0,88	0,02			1	0,03	1
84	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
		ШТ		2,97	0,14			-	0,18	-
85	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	1,00	50,20	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
86	С130-714	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-23,45	1,00	89,30	-	89	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
87	Е20-762	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,4	2,00	9,03	1,21	18	8	3	7,61	15
		ШТ		4,22	0,36			1	0,46	1
88	С130-716	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-12-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-102,5	2,00	327,00	-	654	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
89	Е20-1010	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ ДО 0,6Т	2,00	6,10	1,46	12	9	3	8,42	17
		ШТ		4,59	0,44			1	0,57	1
90	С130-728	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-12-02,,	2,00	428,00	-	856	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-136,02								
		ШТ.								
91	Е20-697	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ,КГ ДО 100	0,25	36,29	0,26	9	1	-	6,02	2
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
92	С121-2115	-КОРОБКА КО.000-02	0,10	370,00	-	37	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
93	С121-2116	-ТОЖЕ КО.000-03	0,13	323,00	-	42	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
94	Е20-399	-МОНТАЖ	2,20	4,97	0,31	11	6	-	4,66	10
		100КГ		2,69	0,10			-	0,13	-
95	Е20-696	-ПАТРУБКИ	0,70	36,23	0,49	25	4	-	10,32	7
		100 КГ		6,40	0,15			-	0,19	-
96	Е16-100	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ	1,00	2,90	0,12	3	1	-	0,92	1
		ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,59	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
97	Е16-103	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ	1,00	4,83	0,17	5	1	-	1,39	1
		ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ		0,88	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
98	Е20-468	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВУ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ТЭН-100Б С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО-063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600Х1000А	2,00	104,13	0,09	208	5	-	4,41	9
		1ШТ		2,59	0,03			-	0,04	-
99	С121-2116	-КОРОБА ТИПА А1ГО16,18	2,17	323,00	-	701	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
100	Е20-399	-МОНТАЖ	21,72	4,97	0,31	108	58	7	4,66	101
		100КГ		2,69	0,10			2	0,13	3
101	Е20-33	-ПЕРЕХОД С СЕЧЕНИЯ 1663Х2542 НА Д1250	15,00	5,58	0,04	84	5	-	0,60	9
		М2		0,34	0,01			-	0,01	-
102	С121-2115	-КОРОБ ВСАСЫВАЮЩИЙ ТИПА КВ1	0,12	370,00	-	44	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
103	Е20-399	-МОНТАЖ	1,20	4,97	0,31	6	3	-	4,66	6
		100КГ		2,69	0,10			-	0,13	-
104	С121-2095	-НАСАДКИ С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,31	393,00	-	122	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
105	Е20-485	-МОНТАЖ	3,10	4,44	0,27	14	8	1	4,04	13
		100КГ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,47	0,09			-	0,12	-
106	E20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280	3,00	9,37	0,03	28	8	-	4,30	13
		ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
107	E20-438	-ЗАСЛОНКА Р200Р	15,00	8,95	0,02	134	11	-	1,28	19
		1ШТ		0,75	0,01			-	0,01	-
108	E20-440	-ТОЖЕ,Р250Р	8,00	9,27	0,02	74	6	-	1,28	10
		1ШТ		0,75	0,01			-	0,01	-
109	E20-444	-ТОЖЕ,Р400Р	1,00	14,16	0,05	14	1	-	2,17	2
		1ШТ		1,28	0,02			-	0,03	-
110	E20-446	-ТОЖЕ,Р500Р	2,00	16,36	0,05	33	3	-	2,17	4
		1ШТ		1,28	0,02			-	0,03	-
111	E20-450	-ТОЖЕ,Р800Р	1,00	26,48	0,07	26	2	-	2,69	3
		1ШТ		1,57	0,02			-	0,03	-
112	E20-440	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 250Х250	2,00	9,27	0,02	19	2	-	1,28	3
		1ШТ		0,75	0,01			-	0,01	-
113	E20-462	-ЗАСЛОНКА Р600Х600Э	1,00	78,43	0,09	78	3	-	4,41	4
		1ШТ		2,59	0,03			-	0,04	-
114	E20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200	6,00	1,52	0,05	9	5	-	1,41	8
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
115	E20-408	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200	8,00	1,67	0,05	13	7	-	1,41	11
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
116	E20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200	9,00	2,70	0,05	24	8	-	1,41	13
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
117	E20-403	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-2 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 400	6,00	3,54	0,05	21	5	-	1,41	8
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
118	E20-405	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-4 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 400	8,00	4,24	0,05	34	7	-	1,41	11
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
119	E20-644	-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1000	2,00	1,78	0,10	4	2	-	1,36	3
		ШТ		0,78	0,03			-	0,04	-
120	C130-2699	-ШУМОГЛУШИТЕЛИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-3 ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРИ	2,00	18,50	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩЕМ МАТЕРИАЛЕ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ЩЕЛОЧНОГО ВОЛОКНА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ НА БАНДАЖНОМ СОЕДИНЕНИИ,ДИАМЕТР ОБЕЧАЙКИ 250ММ МАССА НАПОЛНИТЕЛЯ 1,92КГ								
		ШТ								
121	Е20-393	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА В РАБОЧУЮ ЗОНУ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ, ДО 630/2000	4,00	2,50	0,13	10	8	-	3,14	13
				1,96	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
122	С130-2793	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПРЯМОТОЧНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ ВР 5,0 ДИАМЕТР КАРКАСА 500ММ	1,00	43,10	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
123	С130-2795	-ТОЖЕ ВРК-7	3,00	43,70	-	131	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
124	С121-2114	-ПОДДОН	0,08	441,00	-	35	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
125	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	35,00	1,20	0,01	42	8	-	0,37	13
				0,23	-			-	-	-
		М								
126	Е20-475	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 630/2000	6,00	1,77	0,05	11	8	-	2,17	13
				1,28	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
127	С130-2947	-КЛАПАН КО	6,00	24,90	-	149	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
128	С130-2948	-ТОЖЕ КО-02	6,00	27,60	-	166	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
129	Е20-477	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1000/4000	3,00	3,39	0,09	10	6	-	3,16	9
				1,86	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
130	С130-2950	-КЛАПАН КО-05	2,00	35,20	-	70	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
131	С130-2951	-ТОЖЕ КОП-06	1,00	41,70	-	42	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОВОДЫ НА ВЫСОТЕ ДО 8М								
132	Е20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	4,50	7,51	0,05	34	5	-	1,88	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160		1,07	0,01			-	0,01	-
		М2								
133	Е20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	85,50	5,55	0,05	475	91	4	1,88	160
		0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200		1,07	0,01			1	0,01	1
		М2								
134	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	83,10	5,41	0,05	450	89	4	1,88	156
		0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315		1,07	0,01			1	0,01	1
		М2								
135	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	62,30	4,84	0,05	302	51	3	1,45	90
		0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450		0,82	0,01			1	0,01	1
		М2								
136	Е20-6	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	37,70	4,99	0,05	188	31	2	1,45	55
		0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ 500		0,82	0,01			-	0,01	-
		М2								
137	Е20-7	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	17,80	5,01	0,05	89	13	1	1,24	22
		0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 630		0,71	0,01			-	0,01	-
		М2								
138	Е20-9	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	10,00	4,66	0,05	47	5	-	0,85	9
		0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ 800		0,48	0,01			-	0,01	-
		М2								
139	Е20-3	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	9,60	5,55	0,05	53	10	-	1,88	18
		0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900		1,07	0,01			-	0,01	-
		М2								
140	Е20-10	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	9,00	5,79	0,05	52	10	-	1,88	17
		0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000		1,07	0,01			-	0,01	-
		М2								
141	Е20-11	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	3,00	5,45	0,05	16	2	-	1,45	4
		0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600		0,82	0,01			-	0,01	-
		М2								
142	Е20-14	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	315,00	5,62	0,05	1770	151	16	0,85	269
		0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600		0,48	0,01			3	0,01	3
		М2								
143	Е20-15	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	32,20	5,50	0,05	177	13	1	0,69	22
		0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 4000		0,39	0,01			-	0,01	-
		М2								
144	Е20-107	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	22,00	6,26	0,05	138	24	1	1,88	41
		0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200		1,07	0,01			-	0,01	-
		М2								
145	Е20-109	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	1,60	6,08	0,05	10	2	-	1,88	3
		0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225		1,07	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 315								
		М2								
146	Е20-110	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	25,80	5,56	0,05	143	21	1	1,45	37
				0,82	0,01			-	0,01	-
		М2								
147	Е20-112	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 630	55,50	5,83	0,05	324	39	3	1,24	69
				0,71	0,01			1	0,01	1
		М2								
148	Е20-113	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 800	17,60	5,58	0,05	98	8	1	0,85	15
				0,48	0,01			-	0,01	-
		М2								
149	Е20-108	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900	3,20	6,56	0,05	21	3	-	1,88	6
				1,07	0,01			-	0,01	-
		М2								
150	Е20-118	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 3600	61,20	6,78	0,05	415	29	3	0,85	52
				0,48	0,01			1	0,01	1
		М2								
151	Е20-119	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 4000	32,00	6,67	0,05	213	12	1	0,69	22
				0,39	0,01			-	0,01	-
		М2								
152	Е20-132	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	46,60	7,50	0,05	349	50	2	1,88	87
				1,07	0,01			-	0,01	-
		М2								
153	Е20-133	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 500	46,60	6,93	0,05	323	38	2	1,45	68
				0,82	0,01			-	0,01	-
		М2								
154	Е20-139	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1000	2,80	8,44	0,05	24	3	-	1,88	5
				1,07	0,01			-	0,01	-
		М2								
155	ПР-Т24-15С ТР96	-ПАЙКА ШВОВ ПЛОТНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ	150,00	0,71	-	107	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
156	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	75,00	0,13	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
157	С130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2	2,00	3,75	-	8	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
158	Ц12-698-12	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ	9,00	5,36	0,70	48	25	6	4,00	36
				2,81	0,09			1	0,12	1
		ШТ								
159	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ	2,00	6,30	0,81	13	6	1	5,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ		3,13	0,10			-	0,13	-
		ШТ								
160	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	10,00	7,71	0,20	77	21	2	3,10	31
				2,05	0,06			1	0,08	1
		100М2								
161	Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177	10,00	13,88	0,26	139	16	3	1,19	12
				1,62	0,08			1	0,10	1
		100М2								
162	Е13-159	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-124	0,14	21,60	0,34	3	-	-	1,45	-
				1,96	0,10			-	0,13	-
		100М2								
163	Е26-91	-ПЕРЛИТОВАЯ ШТУКАТУРКА	0,46	111,00	21,40	51	6	10	18,80	9
		М3								
				12,40	8,01			4	10,33	5
164	Е26-13	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМНИСТЫМИ	0,25	11,60	0,31	3	2	-	12,80	3
				6,94	0,09			-	0,12	-
		М3								
165	С114-119	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА КРАХМАЛЬНОЙ СВЯЗКЕ ТУ 400-1-81-78 ПОЛУЖЕСТКИЕ М-125	0,26	19,10	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
166	Е26-79	-ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ ИЛИ СМОЛОЙ ЗА 2 РАЗА	0,12	50,00	1,66	6	3	-	48,60	6
				28,10	0,50			-	0,65	-
		100М2								
167		-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			22887	1444	142		2442
			РУБ.					37		46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			284	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			217	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	54	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			356	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	62	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			22603	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			8255	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1427	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			12821	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			59	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3086	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		279
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	552	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2057	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			27746	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2699
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1979	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			28102	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2771
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2041	-		-

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.Д.ЧЕРНОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ К.М.МЫСЛИВЦЕВА

gost.e-ecolog.ru