9701/9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-78.87

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-100АО МОЩНОСТЬЮ 500 КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

КФ ЦИТП инв. № 9701/9

4-3-12

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

7/20
Заказ № 6465 Инв. № 9701/9 Тираж 50
Сдано в печать 26 7 1988 Цена 3-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-78.87

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-100А0 МОЩНОСТЬЮ 500 КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

СТОИМОСТЬ

ОБЩАЯ	73,802ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	73,7 ТЫС.РУБ.
1М3 ЗДАНИЯ	17,57 РУБ.
1М2 ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ	126,81 РУБ.

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ:

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ; АЛЬБОМЫ 1,2,3,4,7,8,10

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ; АЛЬБОМЫ 1,5,6,7,9,10

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНСТРОЙДОРМАШЕМ СССР ПРИКАЗОМ N 518 ОТ 11.09. 1987Г.

КФ ЦИТП инв. № 9701/9

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-100АО МОЩНОСТЬЮ 500 КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 9

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

АЛЬБОМ 2. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

АЛЬБОМ 3. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ 4. АВТОМАТИЗАЦИЯ И КИП

АЛЬБОМ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

АЛЬБОМ 6. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

АЛЬБОМ 7. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ 8. СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

АЛЬБОМ 9. СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

АЛЬБОМ10. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ:

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ: АЛЬБОМЫ 1,2,3,4,7,8,10

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ: АЛЬБОМЫ 1,5,6,7,9,10

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНСТРОЙДОРМАШЕМ СССР ПРИКАЗОМ № 518 ОТ 11.09. 1987Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.Р.НИКИТЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2. ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

3. СМЕТА N1 - ПО ЗАДАНИЮ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ 5КЦ-100АО

4. КАЛЬКУЛЯЦИИ СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЯ,НЕУЧТЕННЫХ СБОРНИКОМ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РАЗДЕЛ 2,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

5. СМЕТА N2 - НА ОТОПЛЕНИЕ

6. СМЕТА N3 - НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

8. СМЕТА N4 - НА ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

9. СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН-227-82.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА В НОРМАХ И ЦЕНАХ,ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1984Г.

В КАЧЕСТВЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПРИНЯТЫ ЕДИНЫЕ РАЙОННЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА (ПОДРАЙОН 1).

СМЕТЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ СОСТАВЛЕНЫ НА ОСНОВАНИИ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ К ПРОЕКТУ И ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР, КЖ И КМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СБОРНИКОВ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ, СБОРНИКА СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И СБОРНИКОВ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ЧАСТИ 1,2 И 3.

1. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ:
   - А) НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ =16,5 ПРОЦЕНТОВ
   - Б) НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ =13,5 ПРОЦЕНТОВ
   - В) НА СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ = 8,6 ПРОЦЕНТОВ
2. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ = 8 ПРОЦЕНТОВ

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ УСЛОВНО ПРИНЯТО:

1. ГРУНТ ПО ТРУДОЕМКОСТИ РАЗРАБОТКИ 2 ГРУППЫ.
2. РАЗРАБОТКА ОБЩЕГО КОТЛОВАНА ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5М3.
3. РАССТОЯНИЕ ОТВОЗКИ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА И ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1КМ.

СОСТАВИЛА И.О. РУКОВОДИТЕЛЬ СМЕТНОЙ ГРУППЫ Холина Л.П.

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ	СТОИМОСТЬ(ТЫС.РУБ)
1.	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	66,53
2.	ОТОПЛЕНИЕ	2,106
3.	ВЕНТИЛЯЦИЯ	2,286
5.	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	2,88
	ИТОГО:	73,802
	В Т.Ч.ОБОРУДОВАНИЕ	0,102

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ

И.О. РУК.СМЕТНОЙ ГРУППЫ Л.П.ХОЛИНА

РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Р О С С Т Р О Й С С С Р

ПРОЕКТНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТП904-1

ЗАКАЗ НОМЕР

ОБЬЕКТ НОМЕР

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100АО

СТАДИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ- РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

С М Е Т Н А Я Ч А С Т Ь
НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ОСТАШЕВСКИЙ Г.В.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Саакьянц Ю.К.

Глав.спец. Т О Кобзарь А.И.

РОСТОВ-НА-ДОНУ
1987Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ= Тп904-1 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100А0

ОСНОВАНИЕ: АР, КЖ, КН Тп904-1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 66,526 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,008 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7348 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,515 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 4200,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 15,84 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТЫ		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-175 Т,1-22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,99	175,14 7,64	167,23 67,54	173	8	165 67	15,50 97,26	15 96
2	Е1-231 Т,1-29-2	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М 1000М3	0,06	44,16 -	44,16 15,01	2	-	3 1	- 21,61	- 1
3	Е1-948 Т,1-79-2	-ЗАЧИСТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 100М3	0,19	144,00 144,00	- -	27	27	- -	228,00 -	43 -
4	Е1-174 Т,1-22-13	-ПОГРУЗКА ДОРАБОТАННОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,07	147,08 6,41	140,47 56,65	11	-	10 4	13,00 81,58	1 6
5	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	1912,00	0,29 0,06	- -	554	115	- -	0,09 -	172 -
6	Е1-195 Т,1-25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	1,06	13,20 1,59	11,34 3,63	14	2	- 12 4	- 3,23 5,23	- 3 6
7	Е1-174 Т,1-22-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА	0,61	147,08 6,41	140,47 56,65	89	6	85 34	13,00 81,58	8 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКТ 1000М3								
8	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	1092,60	0,29	-	317	66	-	0,09	98
				0,06	-			-	-	-
9	Е1-257 Т,1-31-2	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М 1000М3	0,65	20,46	20,46	9	-	9	-	-
				-	6,92			3	9,96	6
10	Е1-268 Т,1-31-13	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 1-257 1000М3	0,65	11,69	11,69	5	-	5	-	-
				-	3,97			2	5,72	2
11	Е1-968 Т,1-81-2	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ 100М3	1,82	46,00	-	84	84	-	99,30	181
				46,00	-			-	-	-
12	Е1-1184 Т,1-118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	4,25	9,69	3,49	41	26	15	11,20	48
				6,20	2,29			10	3,30	14
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1326	332	304		569
				РУБ.				125		179
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1326	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	37	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		124	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1669	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		767
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	494	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1669	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		767
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	494	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ								
13	Е11-2 Т,11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,91	43,50	0,99	40	3	1	7,19	7
				3,57	0,30			-	0,39	-
14	Е6-2 Т,6-1-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 М3	0,90	36,66	0,37	33	2	-	4,50	4
				2,45	0,11			-	0,14	-
15	Е6-5 Т,6-1-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 М3	37,30	38,71	0,59	1444	135	22	6,66	248
				3,63	0,18			7	0,23	9
16	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,22	270,00	-	59	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
17	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,70	270,00	-	189	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е6-80	-АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	0,05	478,00	2,20	24	1	-	34,40	2
	Т.6-9-4	Т		20,20	0,66			-	0,85	-
19	Е6-2	-НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА	2,40	36,66	0,37	88	6	1	4,50	11
	Т.6-1-2	В10		2,45	0,11			-	0,14	-
		М3								
20	Е6-80	-АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	0,01	478,00	2,20	5	-	-	34,40	-
	Т.6-9-4	Т		20,20	0,66			-	0,85	-
21	Е7-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ	17,00	6,50	2,68	111	46	45	4,51	77
	Т.7-1-15	ДЛИНОЙДО 6М		2,71	0,96			16	1,24	21
		ШТ								
22	ССЦ	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК	4,53	67,90	-	308	-	-	-	-
	П.9-348	ТРАПЕЦИЕДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ,		-	-			-	-	-
		МАССОЙ ДО 5Т, ДЛИНОЙ ДО 6М,								
		ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15								
		М3								
23	ССЦ	-ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25	0,53	69,54	-	37	-	-	-	-
	П.9-348	М3		-	-			-	-	-
24	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,93	22,40	-	43	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
25	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,39	24,50	-	10	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
26	С147-2	-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	0,89	22,40	-	20	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
27	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,56	31,60	-	18	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
28	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,24	40,80	-	10	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
29	Е7-1	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ	50,00	1,52	1,15	76	19	58	0,65	33
	Т.7-1-1	ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ		0,37	0,42			21	0,54	27
		ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И								
		МАССЕ КОНСТРУКЦИЙДО 0,5Т								
		ШТ								
30	ССЦ	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ	7,30	61,06	-	446	-	-	-	-
	П.9-96	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5, МАССОЙ		-	-			-	-	-
		ДО 5Т, ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3								
		М3								
31	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,38	22,40	-	9	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			2970	212	127		382
			РУБ.					44		57

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2970	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			491	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	88	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			278	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3739	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		484
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	344	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			3739	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		484
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	344	-		-
		РАЗДЕЛ 3, КАРКАС								
32	Е7-32 Т7-3-2	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 2Т ШТ	18,00	10,60 3,01	4,19 1,52	191	56	75 27	5,02 1,96	90 35
33	ССЦ П9-5	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 12М, ОБЪЕМОМ ДО 1М3, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 М3	14,30	78,96 -	- -	1129	-	- -	- -	- -
34	С167-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	1,62	22,60 -	- -	36	-	- -	- -	- -
35	С167-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	13,74	24,50 -	- -	337	-	- -	- -	- -
36	С167-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,05	31,60 -	- -	1	-	- -	- -	- -
37	С167-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	1,97	40,80 -	- -	80	-	- -	- -	- -
38	С167-26	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ 100КГ	2,36	40,80 -	- -	96	-	- -	- -	- -
39	Е9-33 Т9-4-10	-МОНТАЖ ФАХВЕРКА Т	1,68	63,00 12,60	18,10 6,59	72	21	30 11	19,40 8,50	33 14
40	С121-1785	-СТОИМОСТЬ СТОЕК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ Т	1,68	259,00 -	- -	435	-	- -	- -	- -
41	Е7-290 Т7-17-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ Т	0,17	358,00 42,50	3,30 0,99	61	7	- -	66,60 1,28	11 -
42	Е7-288 Т7-17-4	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,05	328,00 27,80	6,00 1,80	16	1	- -	40,50 2,32	2 -
43	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	-	40,80	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
				-	-			-	-	-
44	Е6-80	-АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	0,03	478,00	2,20	14	1	-	34,40	1
	Т6-9-4	Т								
				20,20	0,66			-	0,85	-
45	Е7-143	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И	8,00	13,80	8,58	110	40	68	7,56	60
	Т7-10-3	ФЕРМ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 12М, МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		4,95	3,16			25	4,08	33
		ШТ								
46	ССЦ	-СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК	14,40	105,69	-	1522	-	-	-	-
	П8-60	ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1,5М3, МАССОЙ ДО 5Т ДЛИНОЙ ДО 12М ИЗ БЕТОНА КЛАССА В50		-	-			-	-	-
		М3								
47	С147-8	-АРМАТУРА А-3	5,31	24,50	-	130	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
48	С147-13	-АРМАТУРА А-5	15,12	25,50	-	386	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
49	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	7,84	31,60	-	248	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
50	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	1,78	40,80	-	72	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
51	С147-24	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	2,06	40,80	-	84	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
52	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	1,01	40,80	-	41	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
53	Е7-594	-УСТАНОВКА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ	6,00	39,10	8,16	235	49	49	13,00	78
	Т7-44-8	ВЫСОТОЙ ДО 4,8М И ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М		8,17	2,42			15	3,12	19
		ШТ								
54	ССЦ	-СТОИМОСТЬ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ	11,60	72,60	-	842	-	-	-	-
	П11-141	ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25		-	-			-	-	-
		М3								
55	С147-8	-АРМАТУРА А-3	8,41	24,50	-	206	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
56	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,92	31,60	-	29	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
57	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	1,04	40,80	-	42	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.				6616	173	222		275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					78		101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			5909	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			975	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	173	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			550	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			7434	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		419
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	392	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			507	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			596	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	40	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			8028	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		470
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	432	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ								
58	Е11-55 Т.11-8-1	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	0,58	70,00	0,95	41	6	-	18,80	11
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
59	Е11-56 Т.11-8-2	ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-55	0,58	27,20	0,46	16		-	0,68	-
		100М2		0,32	0,14			-	0,18	-
60	Е8-30 Т.8-5-1	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	9,80	54,20	0,81	335	22	8	4,05	40
		М3		2,21	0,24			2	0,31	3
61	Е8-31 Т.8-5-1	ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	3,70	33,90	0,62	125	8	3	3,93	15
		М3		2,15	0,18			1	0,23	1
62	Е8-194 Т.8-22-6	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,07	71,10	0,69	5	3	-	73,80	6
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
63	Е7-127 Т.7-9-1	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	11,00	1,50	1,04	17	5	11	0,81	9
		ШТ		0,46	0,38			6	0,49	5
64	ССЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3, МАССОЙ ДО 5Т, ДЛИНОЙ ДО 3М	0,08	-	-	-	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
65	ССЦ	ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М	0,38	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.9-93	М3		-	-			-	-	-
66	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,01	22,40	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
67	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,24	24,50	-	6	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
68	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,11	31,60	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
69	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,04	40,80	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
70	Е9-31	-МОНТАЖ СТЕН ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ	0,56	248,00	98,80	138	44	55	136,00	76
	Т.9-4-8	ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ		79,10	37,10			21	47,86	27
		ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 20М								
		100М2								
71	С121-2126	-ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С	55,80	20,10	-	1122	-	-	-	-
		ОБШИВКАМИ СТАЛЬНОГО		-	-			-	-	-
		ОЦИНКОВАННОГО								
		ПРОФИЛИРОВАННОГО								
		ЛИСТА,ТОЛЩИНОЙ 8ММ И								
		УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ								
		ПЕНОПОЛИУРЕТАНА,РЯДОВЫЕ,СПОСОБ								
		ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕНДОВЫЙ								
		1ПТС-Л1016,91,6-С0,8 5								
		М2								
72	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	1,18	40,80	-	48	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
73	С147-24	-ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА СТАЛЬНОЙ	0,19	40,80	-	8	-	-	-	-
		РАМКОЙ								
		100КГ		-	-			-	-	-
74	Е7-247	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ	85,00	16,30	5,72	1385	344	486	6,60	561
	Т7-14-1	СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ		4,05	2,06			175	2,66	226
		ДЛИНОЙ ДО 7М,ПЛОЩАДЬЮ ДО								
		10М2,ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М								
		ШТ								
75	Е7-249	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ	6,00	19,40	7,54	116	30	45	8,06	48
	Т7-14-2	СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ		4,93	2,70			16	3,48	21
		ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ								
		10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ В ДО								
		25М								
		ШТ								
76	ССЦ	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ	12,20	11,80	-	144	-	-	-	-
	П8-323	ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ		-	-			-	-	-
		МАССОЙ 1100КГ/М2 ПРИВЕДЕННОЙ								
		ТОЛЩИНОЙ 20СМ, ДЛИНОЙ ДО 3М С								
		РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7КГ/М2								
		М2								
77	ССЦ	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ДО 12М	657,90	12,20	-	8026	-	-	-	-
	П8-343	М2		-	-			-	-	-
78	С147-24	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	1,55	40,80	-	63	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗДЕЛИЯ								
		100КГ		-	-			-	-	-
79	Е7-666	=УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ	14,00	2,22	0,52	31	14	7	1,55	22
	Т7-47-10	МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т ПРИ								
		НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ		0,97	0,15			2	0,19	3
		ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ								
		ЗДАНИЯ ДО 40М								
		ШТ								
80	ССЦ	=СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ	10,50	58,90	-	618	-	-	-	-
	П8-360	ДЛИНОЙ ДО 12М, ИЗ БЕТОНА								
		КЛАССА В12,5		-	-			-	-	-
		М3								
81	С147-8	=АРМАТУРА А-3	4,41	24,50	-	108	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
82	С147-16	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	1,95	31,60	-	61	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
83	С147-26	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	3,19	40,80	-	130	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
84	Е7-714	=УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКУ	4,65	4,85	0,31	23	21	1	7,35	34
	Т7-51-16	ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И								
		ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ		4,54	0,09			-	0,12	1
		РАСТВОРОМ								
		100М								
85	С147-24	=СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	4,43	40,80	-	181	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			12753	497	616		822

			РУБ.					221		287
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			11493	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			1897	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		174
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.			-	338	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			1071	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			14461	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1180
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			-	991	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			1260	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			108	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.			-	19	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			109	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			1477	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			-	84	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			15938	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1293
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			-	1075	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ								
86	Е7-215 Т7-13-2	-УКЛАДКА ГРОЛЕТНЫХ ПЛИТ БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М ШТ	20,00	6,32 1,67	1,81 0,54	126	33	36 11	2,84 0,70	57 16
87	ССЦ П8-479	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ ДО 5Т, ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 14СМ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ ДО 1200КГ/М2 М2	74,60	9,63 -	- -	718	-	- -	- -	- -
88	ССЦ П8-509	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ОБЬЕМОМ ДО 0,2 М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 М3	0,30	63,96 -	- -	19	-	- -	- -	- -
89	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,16	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
90	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,02	31,60 -	- -	1	-	- -	- -	- -
91	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,02	40,80 -	- -	1	-	- -	- -	- -
92	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ 100КГ	2,36	40,80 -	- -	96	-	- -	- -	- -
93	Е6-80 Т6-9-4	-АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ Т	0,03	478,00 20,20	2,20 0,66	14	1	- -	34,40 0,85	1 -
94	Е6-30 Т6-3-1	-БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ НА ПЕРЕКРЫТИИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5 М3	0,70	36,54 2,34	1,20 0,36	26	2	1 -	4,35 0,46	3 -
95	Е6-84 Т6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,07	355,00 38,00	1,30 0,39	25	3	- -	64,00 0,50	4 -
96	Е6-85 Т6-9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,02	329,00 12,40	1,30 0,39	7	-	- -	21,10 0,50	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			1037	39	37		65
			РУБ.					11		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1037	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			171	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	31	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			96	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1306	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	81	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			1306	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	81	-		-
		РАЗДЕЛ 6, ПОКРЫТИЕ								
97	Е7-184 Т7-11-5	=УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1ТТ И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М ШТ	28,00	8,02 1,67	2,88 1,04	225	47	81 29	2,85 1,34	80 38
98	КАЛЬК1	=СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКСНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ 401-600КГ/М2 БЕЗ ОТВЕРСТИЙ ШТ	24,00	192,30 -	- -	4615	-	- -	- -	- -
99	КАЛЬК.2	=ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМЕТРОМ 1450ММ ШТ	4,00	186,73 -	- -	747	-	- -	- -	- -
100	С147-24	=СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ 100КГ	1,15	40,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
101	Е7-209 Т7-12-7	=УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М ШТ	4,00	2,43 1,01	1,03 0,38	10	4	5 2	1,66 0,49	7 2
102	ССЦ П8-237	=СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЕФЛЕКТОРОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3 М3	0,64	75,90 -	- -	49	-	- -	- -	- -
103	С147-1	=АРМАТУРА А-1 100КГ	0,21	22,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -
104	С147-8	=АРМАТУРА А-3 100КГ	0,11	24,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
105	С147-15	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,17	31,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
106	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,17	40,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -
107	С147-24	=СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ 100КГ	0,06	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			5716	51	86		87
			РУБ.					31		40
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5716	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			943	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	168	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			532	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		213
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	250	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			7191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		213
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	250	-		-
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ								
108	Е12-153 Т12-2-6	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350 100М2	6,28	319,00 52,40	14,90 4,47	2003	329	93 28	90,80 5,77	570 36
109	Е12-289 Т12-9-6	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ 12-153 100М2	6,28 -	49,90 10,70	1,30- 0,39	313-	67- -	8 2	18,90- 0,50-	119 3
110	Е26-19 Т26-4-6	-ЗАДЕЛКА СТЫКОВ КОМПЛЕКСТНЫХ ПЛИТ ТЕРМОВКЛАДЫШАМИ ИЗ ПЛИТНОГО УТЕПЛИТЕЛЯ ТОЛЩИНОЙ 60ММ М3	3,00	8,05 4,73	0,15 0,05	24	14	- -	7,90 0,06	24 -
111	С114-114	-СТОИМОСТЬ ТЕРМОВКЛАДЫШЕЙ ИЗ ПЕРЛИТОФОСФОГЕЛИЕВЫХ ПЛИТ М3	3,09 -	76,60 -	- -	237	-	- -	- -	- -
112	Е12-289 Т12-9-6	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ РУБЕРОИДА НАД СТЫКАМИ И В КАРНИЗНОЙ ЧАСТИ 100М2	1,44	49,90 10,70	1,30 0,39	72	15	2 1	18,90 0,50	27 1
113	Е12-299 Т12-10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100М2	0,82	51,60 7,64	0,74 0,22	42	6	- -	14,30 0,28	12 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			2065	297	87		514
			РУБ.					27		34
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2065	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	61	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			193	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2598	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		579
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	385	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,			2598	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		579
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	385	-		-
		РАЗДЕЛ 8, ДВЕРИ								
114	Е10-105 Т,10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,85	1,45	0,35	7	3	2	0,91	4
		М2		0,55	0,11			1	0,14	1
115	Е10-140 Т,10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,85	1,36	-	6	1	-	0,36	2
		М2		0,20	-			-	-	-
116	Е10-107 Т,10-20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	7,81	2,00	0,13	16	5	1	1,16	9
		М2		0,67	0,04			-	0,05	-
117	С122-280	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДНГ24-10П	4,85	16,80	-	81	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
118	С122-273	-ТО ЖЕ, МАРКИ ДВГ19-9П	3,40	14,80	-	50	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
119	С122-217	-ТО ЖЕ, МАРКИ ДГ21-7	4,41	15,00	-	66	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
120	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	2,00	6,73	-	13	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
121	С111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	5,00	2,97	-	15	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
122	Е20-656 Т,20-15-1	-ДВЕРИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ УТЕПЛЕННЫЕ ДУС1,25Х0,5	1,00	16,32	0,50	16	2	-	3,12	3
		ШТ		1,97	0,15			-	0,19	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,			270	11	3		18
			----					---		---
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			254	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			41	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			319	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,			338	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	17	-		-
		РАЗДЕЛ 9. ОКНА								
123	Е10-73 Т.10-13-2	=УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМОВ БОЛЕЕ 2М2	49,86	2,18 0,71	0,24 0,07	109	35	11 3	1,21 0,09	60 4
		М2								
124	С122-152	=СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ПНД18-18 1	16,97	12,50 -	- -	212	-	- -	- -	- -
		М2								
125	С122-154	=ТО ЖЕ, МАРКИ ПНД18-30.2	32,89	11,80 -	- -	388	-	- -	- -	- -
		М2								
126	С111-436	=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 2,1М	5,00	2,58 -	- -	13	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ								
127	С111-439	=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯ ДЛЯ ТРЕХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БЕЗ ФРАМУГИ НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ	6,00	3,87 -	- -	23	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ								
128	Е15-708 Т.15-201-2	=ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ	0,50	373,00 65,50	1,90 0,58	186	33	1 -	122,00 0,75	61 -
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	РУБ,			931	68	12		121
			РУБ,					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			931	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			154	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			86	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1171	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		139
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	99	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			1171	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		139
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	99	-		-
		РАЗДЕЛ 10. ВОРОТА								
129	Е9-69 Т,9-7-4	=УСТАНОВКА ВОРОТ С РАСПАШНЫМИ ПОЛОТНАМИ	0,72	103,00	55,20	74	16	40	35,10	25
			Т	22,40	15,60			11	20,12	14
130	С121-1969	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО КАРКАСА ВОРОТ	0,33	287,00	-	95	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
131	РПСПОРЯЖ. ГОССТРОЯ СССР ОТ 15.08.83Г	=СТОИМОСТЬ ПОЛОТЕН ВОРОТ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	0,13	526,75	-	68	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
132	Е7-701 Т,7-51-1	=ПРОКЛАДКА РЕЗИНЫ	0,35	42,30	0,08	15	1	-	6,63	2
			100М	4,02	0,02			-	0,03	-
133	С111-365	=СТОИМОСТЬ ГУБЧАТОЙ РЕЗИНЫ	2,40	1,00	-	2	-	-	-	-
			КГ	-	-			-	-	-
134	С111-363	=СТОИМОСТЬ РЕЗИНЫ ЛИСТОВОЙ РУЛОННОЙ	9,50	1,62	-	15	-	-	-	-
			КГ	-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			269	17	40		27
			----					---		---
			РУБ.					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			100	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			124	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			169	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			14	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			197	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		41
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				-	29	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.				321	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		44
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				-	32	-		-
	РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕГОРОДКИ									
135	Е8-46 Т.8-5-9	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННОГО, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	0,44	457,00	7,59	201	20	3	85,00	37
				46,50	2,28			1	2,94	1
		100М2								
136	Е8-45 Т.8-5-9	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	0,33	472,00	7,59	156	20	3	115,00	38
				62,00	2,28			1	2,94	1
		100М2								
137	С147-24	-ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА СТАЛЬНОЙ РАМКОЙ	0,07	40,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100КГ								
		СЕТЧАТЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ								
138	Е9-123 Т.9-17-6	-МОНТАЖ КАРКАСА СЕТЧАТЫХ ПЕРЕГОРОДОК	0,12	45,00	1,00	5	4	-	62,60	8
				34,30	0,30			-	0,39	-
		Т								
139	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК	0,12	410,00	-	49	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
140	С111-383 ПР-НТ 01-19 ТАБЛ.1.1	-СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ОДИНАРНАЯ С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ В СВЕТУ 45ММ ИЗ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2ММ	6,00	0,63	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
141	Е7-284 Т7-16-6	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ,УСТАНАВЛИВАЕМЫХ ВЕРТИКАЛЬНО,ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2М2	14,00	3,24	1,10	45	26	16	3,17	44
				1,83	0,34			5	0,44	6
		ШТ								
142	ССЦ П8-412	-СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 8СМ,С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 3,5КГ/М2, ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М, МАССОЙ ДО 5Т	149,20	5,82	-	868	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
143	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,09	24,50	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		РУБ.			1333	70	22		127
			РУБ.					7		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			1279	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			210	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			119	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1608	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		146
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	111	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			54	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП =	РУБ.			-	2	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП =	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			1670	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	116	-		-

РАЗДЕЛ 12. ПОЛЫ

ТИП 1

144	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	2,01	43,30	0,99	87	7	2	7,19	14
	Т,11-1-2	100М2		3,57	0,30			1	0,39	1
145	Е11-11	-ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА	20,10	29,30	-	589	33	-	2,90	58
	Т,11-1-11	КЛАССА В7,5, ТОЛЩИНОЙ 100ММ		1,62	-			-	-	-
		М3								
146	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ	2,01	123,00	1,74	247	41	3	40,20	81
	Т,11-11-1	ТОЛЩИНОЙ 30ММ		20,50	0,52			1	0,67	1
		100М2								
147	Е11-68	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ 11-67 =	2,01	31,60	0,56-	64-	2-	1	2,12-	4
	Т,11-11-2	100М2	-	1,18	0,16			- -	0,21	-

ТИП 2

148	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,39	43,30	0,99	17	1	-	7,19	3
	Т,11-1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
149	Е11-11	-ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА	3,90	29,30	-	114	6	-	2,90	11
	Т,11-1-11	КЛАССА В7,5, ТОЛЩИНОЙ 100ММ		1,62	-			-	-	-
		М3								
150	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА	0,39	417,00	4,52	163	24	2	108,00	42
	Т,11-20-3	ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ		61,40	1,36			1	1,75	1
		100М2								

ТИП 3

151	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,72	43,30	0,99	31	3	-	7,19	5
	Т,11-1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	Е11-67 Т,11-11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	0,72	123,00	1,76	89	15	1	40,20	29
		100М2		20,50	0,52			-	0,67	-
153	Е11-68 Т,11-11-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-67 100М2	0,72	221,20	3,92	159	6	3	14,84	11
				8,26	1,12			1	1,44	1
		ТИП 4								
154	Е11-2 Т,11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,19	43,30	0,99	8	1	-	7,19	1
				3,57	0,30			-	0,39	-
155	Е11-11 Т,11-1-11	-ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5, ТОЛЩИНОЙ 100ММ М3	1,90	29,30	-	56	3	-	2,90	6
				1,62	-			-	-	-
156	Е11-55 Т,11-8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,19	70,00	0,95	13	2	-	18,80	4
				9,88	0,28			-	0,36	-
157	Е11-205 Т,11-28-1	-ПОКРЫТИЕ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПО ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ 100М2	0,19	519,00	0,75	99	8	-	75,50	14
				43,60	0,22			-	0,28	-
		ТИП 5								
158	Е11-2 Т,11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,23	43,30	0,99	10	1	-	7,19	2
				3,57	0,30			-	0,39	-
159	Е11-6 Т,11-1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 80ММ М3	1,80	16,00	1,06	29	3	2	3,52	6
				1,82	0,32			1	0,41	1
160	Е11-83 Т,11-13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100М2	0,23	121,00	1,39	28	4	-	31,10	7
				18,20	0,60			-	0,52	-
161	Е6-83 Т,6-9-7	-ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ В ПОЛАХ Т	0,40	441,00	1,40	176	50	-	210,00	84
				124,00	0,42			-	0,54	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			1851	206	12		374
			РУБ.					5		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1851	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			306	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	54	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			173	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2330	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		404
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	265	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			2330	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		404
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	265	-		-
		РАЗДЕЛ 13. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
162	Е9-46	-МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ	69,80	7,03	4,60	491	110	321	2,54	177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т,9-6-5	М								
				1,57	1,60			112	2,06	144
163	Е9-47	=ТО ЖЕ, РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК	2,64	46,80	17,60	124	50	46	30,10	79
	Т,9-7-2	Т								
				19,00	5,43			14	7,00	18
164	Е9-46	=ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,19	58,00	32,10	11	3	6	22,60	4
	Т,9-7-1	Т								
				13,80	11,80			2	15,22	3
165	Е9-122	=ТО ЖЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК	0,23	50,20	4,10	12	5	1	34,90	8
	Т,9-17-5	Т								
				23,10	1,22			-	1,57	-
166	С121-1825	=СТОИМОСТЬ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ	4,34	245,06	-	1064	-	-	-	-
	Т,Ч,П,14	СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ГПС5								
		Т		-	-			-	-	-
167	С121-1825	=ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2	0,59	230,92	-	136	-	-	-	-
	Т,Ч,П,14	Т								
				-	-			-	-	-
168	С121-1979	=СТОИМОСТЬ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ИЗ	0,22	341,15	-	75	-	-	-	-
		СТАЛИ ВСТ3ПС6-1								
		Т		-	-			-	-	-
169	С121-1979	=ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2	2,06	317,92	-	649	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
170	С121-1979	=ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП2	0,30	339,13	-	102	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
171	С121-1973	=СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК	0,23	455,92	-	105	-	-	-	-
		ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2								
		Т		-	-			-	-	-
172	С121-431	=ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 60	1,00	26,70	-	27	-	-	-	-
		ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ								
		ПРОФИЛЕЙ.СО СТУПЕНЯМИ ИЗ								
		ПОЛОС НА РЕБРО И КРУГЛОЙ								
		СТАЛИ:МЛХР60-12,8 6								
		ШТ		-	-			-	-	-
173	С121-1975	=СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,07	388,00	-	25	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
174	С121-494	=ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ	1,00	3,16	-	3	-	-	-	-
		МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД. ИЗ								
		ХОЛОДНОГНУТЫХ								
		ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ60-10,12,ОГПМЛХ								
		60-10,12 7								
		ШТ		-	-			-	-	-
175	С121-494	=ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ	1,00	3,16	-	3	-	-	-	-
		МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД. ИЗ								
		ХОЛОДНОГНУТЫХ								
		ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ60-10,12,ОГПМЛХ								
		60-10,12 7								
		ШТ		-	-			-	-	-
176	С121-647	=ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	1,00	4,61	-	5	-	-	-	-
		ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ								
		ХОЛОДНОГНУТЫХ								
		ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХЭЬ-10,9 7								
		ШТ		-	-			-	-	-
177	С121-649	=ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	2,00	5,85	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОРПМХЭБ-10,15 Т		-	-			-	-	-
		ШТ								
178	С121-1981	=ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ГРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,02	327,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
179	С121-696	=СТУПЕНИ И НАСТИЛЫ ИЗ ПОЛОС НА РЕБРО И КРУГЛОЙ СТАЛИ;РН 5 6	4,00	1,79	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
180	С121-705	=СТУПЕНИ И НАСТИЛЫ ИЗ ПОЛОС НА РЕБРО И КРУГЛОЙ СТАЛИ;РН14 6	2,00	5,28	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
181	С121-706	=СТУПЕНИ И НАСТИЛЫ ИЗ ПОЛОС НА РЕБРО И КРУГЛОЙ СТАЛИ;РН15 6	1,00	6,85	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	РУБ.			2876	168	374		268
			РУБ.					128		165
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			2876	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			247	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ.			-	43	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			250	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			3373	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		455
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	339	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	РУБ.			3373	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		455
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	339	-		-
		РАЗДЕЛ 14. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
182	Е15-201 Т,15-51-1	=ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН С РАСШИВКОЙ ШВОВ ПОД ПАНЕЛИ	0,39	85,30	4,90	33	14	2	57,40	22
				35,60	2,33			1	3,01	1
		100М2								
183	Е15-210 Т,15-52-3	=ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200ММ ПЛОСКИХ	0,46	34,60	1,10	16	8	-	30,00	14
				17,60	0,33			-	0,43	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	РУБ.			49	22	2		36
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			49	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	24	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	РУБ,			61	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	24	-		-
		РАЗДЕЛ 15, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
184	E15-273 T15-55-5	-ШТУКАТУРКА ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН,КОГДА ОСТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ НЕ ОШТУКАТУРИВАЮТСЯ,ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ 100М2	1,75	114,80 55,70	8,00 4,32	200	97	14 8	88,80 5,57	155 10
185	E15-296 T15-59-1	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ 100М2	9,26	8,17 5,50	0,18 0,06	76	69	1 -	9,70 0,06	90 1
186	E15-297 T15-59-4	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ 100М2	5,08	20,70 18,50	0,15 0,04	105	96	1 -	29,80 0,05	151 -
187	E15-136 T15-16-7	-ОКРАСКА СТЕН ПОТОЛКОВ, КОЛОНН И БАЛОК ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЙ КРАСКОЙ 100М2	13,66	6,90 0,70	0,12 0,04	94	10	2 1	1,19 0,05	16 1
188	E15-658 T15-168-1	-ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100М2	2,77	44,80 7,90	0,50 0,15	124	22	1 -	14,50 0,19	40 1
189	E15-659 T15-168-2	-ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100М2	0,49	45,90 8,70	0,70 0,21	22	6	- -	16,20 0,27	8 -
190	E15-138 T15-17-2	-ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 100М2	0,28	10,90 0,92	0,27 0,08	3	-	- -	1,37 0,10	- -
191	E15-533 T15-156-2-23	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАТНАЯ 100М2	0,15	23,60 17,10	0,16 0,05	6	3	- -	29,60 0,06	5 -
192	E15-82 T15-14-1	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЯ СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ	0,14	422,00 94,70	2,00 0,60	59	13	- -	170,00 0,77	24 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ								
		100М2								
193	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	4,05	7,71	0,20	31	8	1	3,10	13
	Т13-15-6	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
194	Е13-153	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	4,05	10,30	0,12	42	6	-	2,30	9
	Т13-18-6	ЭМАЛЬЮ ПФ115								
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
195	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ	10,91	5,10	-	56	-	-	-	-
		НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ								
		100КГ		-	-			-	-	-
196	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	17,89	17,30	-	309	-	-	-	-
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ								
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
197	Е13-119	-ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,07	12,00	0,20	1	-	-	3,10	-
	Т,13-15-4	ОГНЕЗАЩИТНЫМ ВСПУЧИВАЮЩИМСЯ								
		СОСТАВОМ ВПМ-2 ТОЛЩИНОЙ 4ММ		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
198	Е13-153	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 13-119	0,07	3,26	0,24	1	-	-	4,60	-
	Т,13-18-6	100М2								
				3,02	0,08			-	0,10	-
199	С111-287	-ПАСТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ	0,08	1260,00	-	101	-	-	-	-
		ВСПУЧИВАЮЩАЯСЯ								
		ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ВПМ-2		-	-			-	-	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	РУБ.			1228	306	20		511
			РУБ.					9		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1228	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			203	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	37	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			115	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1546	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		543
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	352	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	РУБ.			1546	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		543
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	352	-		-
		РАЗДЕЛ 16, РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
200	Е27-173	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ	0,74	230,00	7,40	169	10	5	25,60	19
	Т,27-43-1	100ММ ПОД АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ								
		ПОКРЫТИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ ЗДАНИЯ		14,00	1,90			1	2,45	2
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	Е27-174 Т,27-43-2	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173	0,74	18,12	-	13	-	-	1,14	1
		100М2	-	0,60	-			-	-	-
202	Е27-169 Т,27-42-1	-АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	0,65	156,00	-	102	5	-	14,40	9
		100М2		8,23	-			-	-	-
203	Е27-172 Т,27-42-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 27-169	0,74	25,30	-	19	1	-	2,32	2
		100М2		1,31	-			-	-	-
		КРЫЛЬЦО								
204	Е11-3 Т,11-1-3	-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА	0,80	5,20	-	4	1	-	1,50	1
		М3		0,81	-			-	-	-
205	Е11-5 Т,11-1-6	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-3	0,80	6,40	-	5	1	-	1,58	1
		М3		0,83	-			-	-	-
206	Е11-11 Т,11-1-11	-КРЫЛЬЦО ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5	0,80	29,30	-	23	1	-	2,90	2
		М3		1,62	-			-	-	-
207	Е11-77 Т,11-11-11	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0,05	9,83	0,08	1	-	-	12,60	1
		100М2		7,86	0,02			-	0,03	-
		ПАНДУС								
208	Е11-3 Т,11-1-3	-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА	1,70	5,20	-	9	1	-	1,50	3
		М3		0,81	-			-	-	-
209	Е11-5 Т,11-1-6	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-3	1,70	6,40	-	11	1	-	1,58	3
		М3		0,83	-			-	-	-
210	Е11-11 Т,11-1-11	-ПАНДУС ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5	2,00	29,30	-	59	3	-	2,90	6
		М3		1,62	-			-	-	-
211	Е11-77 Т,11-11-11	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0,10	9,83	0,08	1	1	-	12,60	1
		100М2		7,86	0,02			-	0,03	-
		ОГРАДА								
212	Е7-315 Т,7-21-7	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ИЗ СЕТКИ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ПРИ ВЫСОТЕ ОГРАД ДО 1,2М	9,40	3,79	0,77	36	11	7	1,97	19
		М		1,17	0,24			2	0,31	3
213	Е7-329 Т,7-22-7	-УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ	1,00	6,88	3,51	7	3	3	5,15	5
		ШТ		3,01	1,09			1	1,41	1
214	С121-1969	-СТОИМОСТЬ ПОЛОТЕН КАЛИТКИ	0,02	287,00	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
215	ССЦ П,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЛБОВ ОГРАДЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	0,10	82,66	-	8	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
216	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,18	22,40	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
217	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,02	31,60	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,15	40,80	-	6	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
219	С147-24	=СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	0,11	40,80	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК								
220	Е34-316	=КАРКАС ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА	0,30	234,00	4,30	70	26	1	153,00	46
	Т.34-58-1	СТАЛЬНОЙ С ДЕРЕВЯННЫМИ								
		БРУСКАМИ		87,40	1,29			-	1,66	-
		100М2								
221	Е26-63	=ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА	0,30	64,40	1,70	19	13	-	74,10	22
	Т.26-11-7	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ								
		ПРЕССОВАННЫМИ ЛИСТАМИ		44,40	0,51			-	0,66	-
		100М2								
222	ПР-ИТ06-04	=СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ	0,12	457,00	-	55	-	-	-	-
		ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 6ММ								
	Ч.2,П.332	ЦЕНА:418+306-267		-	-			-	-	-
	С111-31	100ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16		РУБ.		607	78	16		139
				РУБ.				4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.		601	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.		100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.		-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.		55	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.		756	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		-	100	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		6	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		РУБ.		762	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		-	100	-		-
		РАЗДЕЛ 17. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ								
223	Е11-2	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,95	43,30	0,99	41	3	1	7,19	7
	Т11-1-2	100М2								
				3,57	0,30			-	0,39	-
224	Е6-34	=УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД	21,40	35,49	1,00	759	37	21	3,27	70
	Т6-3-5	ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ								
		ИЗ БЕТОНА М200,ОБЪЕМОМ ДО		1,74	0,30			6	0,39	8
		25М3								
		М3								
225	Е6-34	=ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5	83,00	39,45	1,00	3274	144	83	3,27	271
	Т6-3-5	М3								
				1,74	0,30			25	0,39	32
226	С124-3	=АРМАТУРА КЛАССА А3	2,85	270,00	-	769	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
				-	-			-	-	-
227	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	1,32	355,00	1,30	469	50	2	64,00	84
	Т6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20								
		Т		38,00	0,39			1	0,50	1
228	Е6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА	0,01	478,00	2,20	5	-	-	34,40	-
	Т6-9-4	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ		20,20	0,66			-	0,85	-
		Т								
229	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД	8,43	36,54	1,20	308	20	10	4,35	37
	Т6-3-1	ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ								
		БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3		2,34	0,36			3	0,46	4
		М3								
230	Е6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ	0,02	478,00	2,20	10	-	-	34,40	1
	Т6-9-4	Т								
				20,20	0,66			-	0,85	-
231	Е6-13	-ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА	1,20	34,36	0,34	41	3	-	5,07	6
	Т6-1-13	В7,5								
		М3		2,78	0,10			-	0,13	-
232	Е6-80	-АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	0,01	478,00	2,20	5	-	-	34,40	-
	Т6-9-4	Т								
				20,20	0,66			-	0,85	-
		КАНАЛЬ								
233	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ПОД	0,91	43,30	0,99	39	3	1	7,19	7
	Т11-1-2	МОНОЛИТНЫМИ УЧАСТКАМИ КАНАЛОВ								
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
236	Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ	10,60	10,40	-	110	17	-	3,00	32
	Т11-1-3	ПОДГОТОВКИ ПОД СБОРНЫМИ								
		КОНСТРУКЦИЯМИ КАНАЛОВ		1,62	-			-	-	-
		М3								
235	Е7-723	-УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ	30,06	6,93	2,99	208	54	90	2,96	89
	Т7-56-1	ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ								
		КАНАЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ		1,80	1,06			32	1,37	41
		ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ								
		М3								
236	ССЦ	-СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ОБЪЕМОМ ДО	1,69	73,66	-	124	-	-	-	-
	П8-521	0,2М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15								
		М3		-	-			-	-	-
237	ССЦ	-ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2М3	17,94	71,26	-	1278	-	-	-	-
	П8-522	М3								
				-	-			-	-	-
238	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,43	22,60	-	10	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
239	С147-8	-АРМАТУРА А-3	8,81	24,50	-	216	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
240	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,71	31,60	-	22	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
241	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,73	40,80	-	30	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
242	С147-26	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	0,87	40,80	-	35	-	-	-	-
		ИЗДЕЛИЯ								
		100КГ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	ССЦ П8-509	=СТОИМОСТЬ ДОБОРНЫХ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3, ИЗ БЕТОНА В15 М3	2,80	63,96	=	179	=	=	=	=
244	ССЦ П8-509	=ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 М3	6,56	65,60	=	430	=	=	=	=
245	ССЦ П8-510	=ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2М3 М3	0,66	63,70	=	42	=	=	=	=
246	ССЦ П8-503	=СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 М3	0,41	59,16	=	24	=	=	=	=
247	С147-1	=АРМАТУРА А-1 100КГ	0,19	22,40	=	4	=	=	=	=
248	С147-8	=АРМАТУРА А-3 100КГ	5,17	24,50	=	127	=	=	=	=
249	С147-16	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,62	31,60	=	19	=	=	=	=
250	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,92	40,80	=	38	=	=	=	=
251	С147-24	=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ 100КГ	1,17	40,80	=	48	=	=	=	=
252	ССЦ П9-96	=СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15, ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 М3	0,41	62,70	=	26	=	=	=	=
253	С147-16	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,05	31,60	=	2	=	=	=	=
254	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,64	40,80	=	26	=	=	=	=
255	Е7-446 Т7-38-10	=УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М ШТ	6,00	0,27 0,08	0,19 0,06	2	=	1 =	0,13 0,08	1 =
256	ССЦ П9-92	=СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15,ДЛИНОЙ ДО 3М М3	0,20	64,40	=	13	=	=	=	=
257	С147-8	=АРМАТУРА А-3 100КГ	0,09	24,50	=	2	=	=	=	=
258	С147-16	=ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,01	31,60	=	1	=	=	=	=
259	Е6-225 Т6-26-3	=МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ КАНАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ	27,04	55,52	0,92	1501	237	25	14,60	395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕН ДО 150ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5		8,78	0,28			8	0,36	10
		М3								
260	Е6-225	=ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5	5,71	54,61	0,92	312	50	6	14,60	83
	Т6-26-3	М3								
				8,78	0,28			2	0,36	2
261	С124-25	=АРМАТУРА КЛАССА А1	0,55	309,00	=	170	=	=	=	=
		Т								
				=	=			=	=	=
262	С124-27	=АРМАТУРА КЛАСАА А3	0,47	284,00	=	133	=	=	=	=
		Т								
				=	=			=	=	=
263	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,04	355,00	1,30	14	2	=	64,00	3
	Т6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20								
		Т		38,00	0,39			=	0,50	=
264	Е6-85	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,37	329,00	1,30	122	5	=	21,10	8
	Т6-9-9	ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ								
		Т		12,40	0,39			=	0,50	=
265	Е6-160	=МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ	0,65	44,91	0,96	29	4	=	11,10	7
	Т6-15-1	БАЛКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5								
		М3		6,18	0,29			=	0,37	=
266	С124-7	=АРМАТУРА КЛАССА А1	0,01	253,00	=	3	=	=	=	=
		Т								
				=	=			=	=	=
267	С124-9	=АРМАТУРА КЛАССА А3	0,02	286,00	=	6	=	=	=	=
		Т								
				=	=			=	=	=
268	Е6-84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	355,00	1,30	4	=	=	64,00	1
	Т6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20								
		Т		38,00	0,39			=	0,50	=
269	Е7-287	=УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ	0,28	293,00	=	82	2	=	13,30	4
	Т7-17-3	УГОЛКОВ								
		Т		8,18	=			=	=	=
270	С147-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,16	40,80	=	7	=	=	=	=
		100КГ								
				=	=			=	=	=
271	Е41-30	=НАРУЖНАЯ ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	1,03	54,30	2,42	56	32	3	59,70	61
	Т41-4-7	ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КАНАЛОВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В 2 СЛОЯ ПО ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКЕ		31,40	0,73			1	0,96	1
		100М2								
272	Е11-55	=УКЛОН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО	0,10	70,00	0,95	7	1	=	18,80	2
	Т11-8-1	РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПО ДНИЩУ КАНАЛА		9,88	0,28			=	0,36	=
		100М2								
273	Е11-56	=ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-55	0,10	13,60	0,23	1	=	=	0,34	=
	Т11-8-2	100М2								
				0,16	0,07			=	0,09	=
274	Е11-55	=ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 50ММ	0,47	70,00	0,95	33	5	=	18,80	9
	Т11-8-1	100М2								
				9,88	0,28			=	0,36	=
275	Е11-56	=ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-55	0,47	81,60	1,38	38	=	=	2,04	1
	Т11-8-2	100М2								
				0,96	0,42			=	0,56	=

КОЛОДЦЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
276	Е11-3 Т11-1-3	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД КОЛОДЦЫ	0,57	10,40	-	6	1	-	3,00	2
		М3		1,62	-			-	-	-
277	Е22-446 Т22-30-1	-КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	1,56	106,00	7,14	165	9	11	10,60	17
		М3		5,86	2,14			3	2,76	4
278	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	0,10	40,80	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
279	Е13-114 Т13-14-13	-ОБМАЗКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛОДЦЕВ МАСТИКОЙ ЭД16 НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ С ОТВЕРДИТЕЛЕМ ЗА 2 РАЗА	0,15	73,50	0,04	11	1	-	8,90	1
				5,60	0,01			-	0,01	-
		100М2								
280	Е13-115 Т13-14-14	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 13-114	0,15	73,20	0,04	11	1	-	8,50	1
		100М2		5,40	0,01			-	0,01	-
281	С113-822	-ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	2,00	17,80	-	36	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
282	Е41-30 Т41-4-7	-НАРУЖНАЯ ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛОДЦЕВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ ПО ХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ	0,15	54,30	2,42	8	5	-	59,70	9
				31,40	0,73			-	0,94	-
		100М2								
283	Е41-26 Т41-4-3	-ТО ЖЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,06	45,10	2,42	3	1	-	44,50	3
		100М2		22,20	0,73			-	0,94	-
284	Е13-103 Т13-14-1	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКАМ 41-30 И 41-26	0,21	7,43	0,36	2	1	-	4,58	1
		100М2		2,71	0,11			-	0,14	-
285	Е27-173 Т27-43-1	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ПОД АСФАЛЬТОБЕТОННУЮ ОТМОСТКУ ВОКРУГ ЛЮКОВ	0,11	187,18	7,40	1	2	1	25,60	3
				14,00	1,90			-	2,45	-
		100М2								
286	Е27-174 Т27-43-2	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173	0,11	18,12	-	2	-	-	1,14	-
		100М2	-	0,60	-			-	-	-
287	Е27-169 Т27-42-1	-АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	0,11	156,00	-	17	1	-	14,40	2
		100М2		8,23	-			-	-	-
288	Е27-172 Т27-42-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 27-169	0,11	25,30	-	3	-	-	2,32	-
		100М2		1,31	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	РУБ.			11519	691	255		1218
			РУБ.					81		103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11493	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1897	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		176
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	338	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1071	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14461	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1497
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1110	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	РУБ.			14487	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1497
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1110	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			53216	3238	2235		5553
			----					--------		--------
			РУБ.					787		1032
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			48302	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7971	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		725
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1417	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4499	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			60772	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6677
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5016	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4872	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			416	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	73	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			421	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5709	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		668
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	497	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			66526	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7348
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5515	-		-

СОСТАВИЛ ТУРОВСКАЯ

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ГОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	1062,00	1326	1669	1	1	2,51
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	62,11	2970	3739	47	60	5,62
3	КАРКАС	М3	40,30	6416	8028	159	199	12,07
4	СТЕНЫ	М2	783,10	12753	15938	16	20	23,96
5	ПЕРЕКРЫТИЕ	М2	78,80	1037	1304	13	16	1,96
6	ПОКРЫТИЕ	М2	491,50	5716	7191	11	14	10,81
7	КРОВЛЯ	М2	586,00	2065	2598	3	4	3,91
8	ДВЕРИ	М2	13,29	270	338	20	25	0,51
9	ОКНА	М2	49,86	931	1171	18	23	1,76
10	ВОРОТА	М2	12,96	269	321	20	24	0,48
11	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	232,00	1333	1670	5	7	2,51
12	ПОЛЫ	М2	354,00	1851	2330	5	6	3,50
13	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	7,99	2876	3373	359	422	5,07
14	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	М2	38,80	49	61	1	1	0,09
15	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	2162,00	1228	1546	"	"	2,32
16	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3ЗДАНИЯ	4200,00	607	762	"	"	1,15
17	ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	М3ЗЛАН.	4200,00	11519	14487	2	3	21,78
	ИТОГО:	М3	4200,00	53216	66526	12	15	100,00

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЯ, НЕУЧТЕННЫХ
СБОРНИКОМ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ-1ШТ

НОМЕР ПП	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД.(РУБ)	ВСЕГО
1	ССЦ П8-120	-СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 2,98М ДЛИНОЙ 5,97М ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ 401-600КГ/М2	М2	17,79	5,62	99,98
2	Е26-19 ССЦ Ч1 Р4 П114 Т26-4-6	-УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТ ПЕРЛИТОФОСФОГЕЛИЕВЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ ЦЕНА: 8,05*76,6Х1,03=86,95	М3	0,97	86,95	84,34
3	Е12-289 Т12-9-6	-НАКЛЕЙКА ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА ПО УТЕПЛИТЕЛЮ	100М2	0,16	49,90	7,98

ИТОГО СТОИМОСТЬ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ: 192,30 РУБ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЯ, НЕУЧТЕННЫХ
СБОРНИКОМ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ-1ШТ

НОМЕР ПП	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД.(РУБ)	ВСЕГО
1	ССЦ П8-157	-СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 2,98М ДЛИНОЙ 5,97М С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМЕТРОМ 1450 ММ ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ 401-600КГ/М2	М2	16,14	7,92	127,83
2	Е26-19 ССЦ Ч1 Р4 П114 Т26-4-6	-УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТ ПЕРЛИТОФОСФОГЕЛИЕВЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ ЦЕНА 8,05*76,6Х1,03=86,95	М3	0,62	86,95	53,91
3	Е12-289 Т12-9-6	-НАКЛЕЙКА ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА ПО УТЕПЛИТЕЛЮ	100М2	0,10	49,90	4,99

ИТОГО СТОИМОСТЬ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ: 186,73 РУБ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 6)

```
330     1   Э11068' Н8В1М1' ' 1' 1 1' ' ' ' 4200' М3*
331     2   Ю' ' ТП904-1' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100А0' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' АР, КЖ, КН
                ТП904-1' ОСТАШЕВСКИЙ Г.В.*
332     3   Д2=Б*
333     4   Д3=Д*
334     5   Д4=А*
335     6   Д2=М*
336     7   Д4=Ж*
337     8   Д2=С*
338     9   Д2=Т*
339    10   Н10=16,5*
340    11   Р1' М3' 1062*
341    12   Е1=175#Т,1-22=14(А3Х1,15)(А4Х1,1)' 988*
342    13   Е1=231#Т,1-29=2(А3Х1,1)(А4Х1,05)' 56' ' ЗАЧИСТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
343    14   Е1=948#Т,1-79=2(А5Х1,2)' 19' ' ЗАЧИСТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ*
344    15   Е1=174#Т,1-22=13(А3Х1,15)(А4Х1,1)' 75' ' ПОГРУЗКА ПОРАБОТАННОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
345    16   С310=1' 1912*
346    17   Е1=195#Т,1-25-2' 1062*
347    18   Е1=174#Т,1-22=13(А3Х1,15)(А4Х1,1)' 607' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКТ*
348    19   С310=1' 607Х1,8*
349    20   Е1-257#Т,1-31-2(А3Х1,1)(А4Х1,05)' 425' ' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
350    21   Е1=268#Т,1-31=13(А3Х1,1)(А4Х1,05)' 425' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 1-257*
351    22   Е1=968#Т,1-81-2' 182' ' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ*
352    23   Е1=1184#Т,1=118=10' 425*
353    24   Р2' М3' 62,11*
354    25   Е11=2#Т,11-1=2(А2=38,74)' 91,46*
355    26   Е6=2#Т,6-1-2(А2+26,6Х1,02#)' 0,3Х3*
356    27   Е6=5#Т,6-1-5(А2+27,2Х1,015#)' 37,3*
357    28   С124=1' 216,0Х0,001*
358    29   С124=3' 700,4Х0,001*
359    30   Е6=80#Т,6=9=4' 50,46Х0,001' ' АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ*
360    31   Е6=2#Т,6-1-2(А2+26,6Х1,02#)' 2,4' ' НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10*
361    32   Е6=80#Т,6=9=4' 2,31Х4Х0,001' ' АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ*
362    33   Е7=15#Т,7=1=15(А2=1,11)' 17*
363    34   ТССЦИП,9-348(=1)' 4,53' 67,9' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, МАССОЙ ДО 5Т, ДЛИНОЙ Д
                О 6М, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15' М3*
364    35   ТССЦИП,9-348(=1)' 0,53' 67,9+0,82Х2' ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25' М3*
365    36   С147=1' 193,5*
366    37   С147=8' 38,8*
367    38   С147=2' 89,4*
368    39   С147=15' 56,4*
369    40   С147=24' 23,6*
370    41   Е7=1#Т,7-1-1' 50*
371    42   ТССЦИП,9-96(=1)' 0,146Х50' 62,7=0,82Х2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5, МАССОЙ ДО 5Т,
                ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3' М3*
372    43   С147=1' 0,76Х50*
373    44   Р3' М3' 40,3*
374    45   Е7=32#Т7-3-2(А2=3,4)' 18*
375    46   ТССЦИП9-5(=1)' 14,3' 80,6=0,82Х2' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН ДЛИНОЙ ДО 12М, ОБЪЕ
                МОМ ДО 1М3, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15' М3*
376    47   С147=1' 162,0*
377    48   С147=8' 1374,0*
378    49   С147=16' 4,6*
379    50   С147=24' 196,8*
380    51   С147=24' 235,9' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ*
381    52   Е9=33#Т9-4-10' (359,1Х4+81,0Х3)Х0,001*
```

```
382   53        С121-1785' (359,1Х4+81,0Х3)Х0,001' ' СТОИМОСТЬ СТОЕК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ*
383   54        Е7-290#Т7-17-6' (25,2Х2+25,2Х2+35,2Х2)Х0,001*
384   55        Е7-288#Т7-17-4' (12,2Х2+10,0Х3)Х0,001*
385   56        С147-24' (7,9Х3+2,2Х16+22,0Х2+6,1Х2+6,3Х2)Х0,001' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
386   57        Е6-80#Т6-9-4' 1,31Х20Х0,001' ' АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ*
387   58        Е7-143#Т7-10-3' 8*
388   59        ТССЦ#П8-60(=1)' 14,4' 91+1,63Х3+2,45Х4' СТОИМОСТЬ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1,5М3, МАССОЙ ДО 5Т ДЛИНО
                    Й ДО 12М ИЗ БЕТОНА КЛАССА В50' М3*
389   60        С147-8' 531,2*
390   61        С147-13' 1512,0*
391   62        С147-16' 784,0*
392   63        С147-24' 177,6*
393   64        С147-24' 205,6' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ*
394   65        С147-24' 6,3Х16' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
395   66        Е7-594#Т7-44-8(А2=22,77)' 6*
396   67        ТССЦ#П11-141(=1)' 11,6' 72,6' СТОИМОСТЬ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25' М3*
397   68        С147-8' 841,4*
398   69        С147-16' 91,7*
399   70        С147-24' 104,1*
400   71        Р4' М2' 783,1*
401   72        Е11-55#Т,11-8-1(А2=59,17)' 58' ' ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30ММ*
402   73        Е11-56#Т,11-8-2(А2=13,21)(А1,2)(Р1,2)' 58' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-55*
403   74        Е8-30#Т,8-5-1(А2=31,18)' 9,8*
404   75        Е8-31#Т,8-5-1(А2=31,13)' 3,7' ' ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М*
405   76        Е8-194#Т,8-22-6' 7,5*
406   77        Е7-127#Т,7-9-1' 11*
407   78        ТССЦ#П,9-92(=1)' 0,084' ' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3, МАССОЙ ДО 5Т, ДЛИНОЙ
                    ДО 3М' М3*
408   79        ТССЦ#П,9-93(=1)' 0,378' ' ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М' М3*
409   80        С147-1' 1*
410   81        С147-8' 24*
411   82        С147-16' 11*
412   83        С147-24' 4*
413   84        Е9-31#Т,9-4-8' 55,8*
414   85        С121-2126' 55,8*
415   86        С147-24' 117,7' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
416   87        С147-24' 19,0' ' ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА СТАЛЬНОЙ РАМКОЙ*
417   88        Е7-247#Т7-14-1' 85*
418   89        Е7-249#Т7-14-2' 6*
419   90        ТССЦ#П8-323(=1)' 12,2' 11,8' СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1100КГ/М2 ПРИВЕДЕ
                    ННОЙ ТОЛЩИНОЙ 20СМ, ДЛИНОЙ ДО 3М С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7КГ/М2' М2*
420   91        ТССЦ#П8-343(=1)' 657,9' 12,2' ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ДО 12М' М2*
421   92        С147-24' 155,4' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
422   93        Е7-666#Т7-47-10' 14*
423   94        ТССЦ#П8-360(=1)' 10,5' 58,9' СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ ДО 12М, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5' М3*
424   95        С147-8' 441,0*
425   96        С147-16' 194,6*
426   97        С147-24' 319,2*
427   98        Е7-714#Т7-51-14' 465,3*
428   99        С147-24' 442,8' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
429  100        Р5' М2' 78,8*
430  101        Е7-215#Т7-13-2(А2=2,84)' 15+5*
431  102        ТССЦ#П8-479(=1)' 74,6' 9,63' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ШИРИНОЙ ДО 3М, МАССОЙ Д
                    О 5Т, ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 14СМ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ ДО 1200КГ/М2' М2*
432  103        ТССЦ#П8-509(=1)' 0,3' 65,6-0,82Х2' СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ОБЪЕМОМ ДО 0,2 М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15' М3*
433  104        С147-8' 3,2Х5*
434  105        С147-16' 0,4Х5*
435  106        С147-24' 0,3Х5*
436  107        С147-24' 40Х0,4+35,9Х6+0,7Х6' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
```

```
108   E6-80#T6-9-4' 1,31X20X0,001' ' АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ*
109   E6-30#T6-3-1(A2+26,6X1,02#)' 0,7' ' БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДЛВАНИЕ НА ПЕРЕКРЫТИИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12
                ,5*
110   E6-84#T6-9-8' (11,6X5+8,7)X0,001*
111   E6-85#T6-9-9' 20,6X0,001*
112   P6' M2' 491,5*
113   E7-184#T7-11-5(A2=3,47)' 28*
114   ТКАЛЬК1(=1)' 26' 192,3' СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКСНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ 401-600КГ
                /М2 БЕЗ ОТВЕРСТИЙ' ШТ*
115   ТКАЛЬК,2(=1)' 4' 186,73' ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМЕТРОМ 1450ММ' ШТ*
116   C147-24' 68,0+2,5X4+9,3X4' ' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ*
117   E7-209#T7-12-7' 4*
118   ТССЦ#П8-237(=1)' 0,64' 75,9' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЕФЛЕКТОРОВ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3' М3*
119   C147-1' 5,3X4*
120   C147-8' 2,8X4*
121   C147-15' 4,2X4*
122   C147-24' 4,2X4*
123   C147-24' 0,4X16' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
124   P7' M2' 586*
125   E12-153#T12-2-6' 13,0X42+4,2X19,5*
126   E12-289#T12-9-6(ВП)' 13,0X42+4,2X19,5' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ 12-153*
127   E26-19#T26-4-6' 3,0' ' ЗАДЕЛКА СТЫКОВ КОМПЛЕКСТНЫХ ПЛИТ ТЕРМОВКЛАДЫШАМИ ИЗ ПЛИТНОГО УТЕПЛИТЕЛЯ ТОЛЩИНОЙ 60М
                М*
128   C114-114' 3,0X1,03' ' СТОИМОСТЬ ТЕРМОВКЛАДЫШЕЙ ИЗ ПЕРЛИТОФОСФОГЕЛИЕВЫХ ПЛИТ*
129   E12-289#T12-9-6' 143,7' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ РУБЕРОИДА НАД СТЫКАМИ И В КАРНИЗНОЙ ЧАСТИ*
130   E12-299#T12-10-1(A2=43,22)' 19,5X4,2*
131   P10' M2' 13,29*
132   E10-105#T,10-20-1' 4,85*
133   E10-140#T,10-26-1' 4,85*
134   E10-107#T,10-20-3' 7,81*
135   C122-280' 4,85' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДНГ24-10П*
136   C122-273' 3,4' ' ТО ЖЕ, МАРКИ ДВГ19-9П*
137   C122-217' 4,41' ' ТО ЖЕ, МАРКИ ДГ21-7*
138   C111-446-1' 2*
139   C111-448-1' 5*
140   E20-656#T,20-15-1' 1' ' ДВЕРИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ УТЕПЛЕННЫЕ ДУС1,25X0,5*
141   P11' M2' 49,86*
142   E10-73#T,10-13-2' 49,86*
143   C122-152' 16,97' ' СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ПНД18-18,1*
144   C122-154' 32,89' ' ТО ЖЕ, МАРКИ ПНД18-30,2*
145   C111-436' 5*
146   C111-439' 6*
147   E15-708#T,15-201-2' 49,86*
148   P12' M2' 12,96*
149   E9-49#T,9-7-4' 0,718' ' УСТАНОВКА ВОРОТ С РАСПАШНЫМИ ПОЛОТНАМИ*
150   C121-1969' 0,331' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО КАРКАСА ВОРОТ*
151   ТРПСПОРЯЖ,#ГОССТРОЯ#СССР ОТ#15,08,83Г(=1)' 0,131' 526,75' СТОИМОСТЬ ПОЛОТЕН ВОРОТ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ПРЯМОУГО
                ЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ' Т*
152   E7-701#T,7-51-1' 35' ' ПРОКЛАДКА РЕЗИНЫ*
153   C111-365' 2,4' ' СТОИМОСТЬ ГУБЧАТОЙ РЕЗИНЫ*
154   C111-363' 9,5' ' СТОИМОСТЬ РЕЗИНЫ ЛИСТОВОЙ РУЛОННОЙ*
155   P13' M2' 232*
156   E8-46#T,8-5-9(A2=402,91)' 44*
157   E8-45#T,8-5-9(A2=402,41)' 33*
158   C147-24' 7' ' ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА СТАЛЬНОЙ РАМКОЙ*
159   #*
160   П2СЕТЧАТЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ*
161   #*
162   E9-123#T,9-17-6(N15=41)' 0,123' ' МОНТАЖ КАРКАСА СЕТЧАТЫХ ПЕРЕГОРОДОК*
```

```
C121-1794' 0,123' ' СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК*
C111-383#ПР-НТ#01-19#ТАБЛ.1,1' 6,0' 1,18-1,06+0,51' СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ОДИНАРНАЯ С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ В СВЕТУ 4
                5ММ ИЗ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2ММ*
E7-284#T7-16-6(A2=0,31)' 14*
TCCЦ#П8-412(=1)' 149,2' 5,82' СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ТЯЖЕЛГГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 8СМ,С РАСХОДОМ СТ
                АЛИ ДО 3,5КГ/М2, ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М, МАССОЙ ДО 5Т' М2*
C147-8' 8,8*
P14' М2' 356*
#*
П2ТИП 1*
#*
E11-2#T,11-1-2(A2=38,74)' 431-230,14*
E11-11#T,11-1-11(A2=27,68)' 20,1' ' ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5, ТОЛЩИНОЙ 100ММ*
E11-67#T,11-11-1(A2=100,76)' 201*
E11-68#T,11-11-2(ВП)(A2=14,93)(A1,2)(P1,2)' 201' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ 11-67*
#*
П2ТИП 2*
#*
E11-2#T,11-1-2(A2=38,74)' 39*
E11-11#T,11-1-11(A2=27,68)' 3,9' ' ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5, ТОЛЩИНОЙ 100ММ*
E11-135#T,11-20-3(A2=351,08)' 39*
#*
П2ТИП 3*
#*
E11-2#T,11-1-2(A2=38,74)' 72*
E11-67#T,11-11-1(A2=100,76)' 72*
E11-68#T,11-11-2(A2=14,93)(A1,14)(P1,14)' 72' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-67*
#*
П2ТИП 4*
#*
E11-2#T,11-1-2(A2=38,74)' 19*
E11-11#T,11-1-11(A2=27,68)' 1,9' ' ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5, ТОЛЩИНОЙ 100ММ*
E11-55#T,11-8-1(A2=59,17)' 19*
E11-205#T,11-28-1' 19' ' ПОКРЫТИЕ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПО ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ*
#*
П2ТИП 5*
#*
E11-2#T,11-1-2(A2=38,74)' 23*
E11-6#T,11-1-6(A2=13,12)' 1,8' ' + ТОЛЩИНОЙ 80ММ*
E11-83#T,11-13-1(A2=101,41)' 23*
E6-83#T,6-9-7' 0,399' ' ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ В ПОЛАХ*
P8' Т' 7,99*
E9-44#T,9-6-5' 36Х2-(0,3+0,8)Х2' ' МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ*
E9-47#T,9-7-2' 2,57+0,07' ' ТО ЖЕ, РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
E9-46#T,9-7-1' 0,19' ' ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ*
E9-122#T,9-17-5' 0,23' ' ТО ЖЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК*
C121-1825#T,Ч,П,14' 4,17Х1,04' 239+6Х1,01' СТОИМОСТЬ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ГПС5*
C121-1825#T,Ч,П,14' 4,93-4,17Х1,04' 239-8Х1,01' ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2*
C121-1979' 0,21Х1,04' 326+15Х1,01' СТОИМОСТЬ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
C121-1979' 1,96Х1,04' 326-8Х1,01' ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2*
C121-1979' 0,29Х1,04' 326+13Х1,01' ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП2*
C121-1973' 0,23' 464-8Х1,01' СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2*
C121-431' 1*
C121-1975' 0,066' ' СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ*
C121-494' 1*
C121-496' 1*
C121-647' 1*
C121-649' 2*
C121-1981' 0,019*
```

```
C121-696' 4*
C121-705' 2*
C121-706' 1*
P17' M2' 38,8*
E15-201#T,15-51-1(A2=44,8)' 38,8' ' * С РАСШИВКОЙ ШВОВ ПОД ПАНЕЛИ*
E15-210#T,15-52-3(A2=15,9)' 46,1*
P16' M2' 2162*
E15-273#T15-55-5(A2=51,1)' 174,6*
E15-296#T15-59-1(A2=2,69)' 926,1*
E15-297#T15-59-4(A2=2,05)' 508,1*
E13-134#T13-16-7' 1366,0' ' ОКРАСКА СТЕН ПОТОЛКОВ, КОЛОНН И БАЛОК ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЙ КРАСКОЙ*
E15-658#T15-168-1' 276,8*
E15-659#T15-168-2' 69,0*
E13-138#T13-17-2' 28,0' ' ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115*
E15-533#T15-156-2-23' 15,3*
E15-82#T15-14-1' 14,0*
E13-121#T13-15-6' 152,0*253,1*
E13-153#T13-18-6' 152,0*253,1' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115*
C147-30' 1091,0*
C147-29' 1789,0*
E13-119#T,13-15-4' 7,0' ' ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГНЕЗАЩИТНЫМ ВСПУЧИВАЮЩИМСЯ СОСТАВОМ ВПМ-2 ТОЛЩИНОЙ 6
                  ММ*
E15-153#T,13-18-6(A2=0)(A1X2)(P1,2)' 7,0' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 13-119*
C111-287' 6,0X7,0X2X0,001*
P18' МЗЗДАНИЯ' 6200*
П2ОТМОСТКА*
E27-173#T,27-43-1(A2=208,6)' 73,5' ' ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ПОД АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПО П
                  ЕРИМЕТРУ ЗДАНИЯ*
E27-174#T,27-43-2(A2=8,76)(A1,2)(P1,2)(ВП)' 73,5' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173*
E27-169#T,27-42-1(A2=147,77)' 65,1' ' АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩИНОЙ 25ММ*
E27-172#T,27-42-2(A2=23,99)' 73,5' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 27-169*
#*
П2КРЫЛЬЦО*
#*
E11-3#T,11-1-3(A2=8,78)(A1,0,5)(P1,0,5)' 0,8' ' ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА*
E11-5#T,11-1-6(A2=11,13)(A1,0,5)(P1,0,5)' 0,8' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-3*
E11-11#T,11-1-11(A2=27,68)' 0,8' ' КРЫЛЬЦО ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5*
E11-77#T,11-11-11' 5,4*
#*
П2ПАНДУС*
#*
E11-3#T,11-1-3(A2=8,78)(A1,0,5)(P1,0,5)' 1,7' ' ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА*
E11-5#T,11-1-6(A2=11,13)(A1,0,5)(P1,0,5)' 1,7' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-3*
E11-11#T,11-1-11(A2=27,68)' 2,0' ' ПАНДУС ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5*
E11-77#T,11-11-11' 10*
#*
П2ОГРАДА*
#*
E7-315#T,7-21-7(A2=1,85)' 9,6*
E7-329#T,7-22-7' 1*
C121-1969' 0,023' ' СТОИМОСТЬ ПОЛОТЕН КАЛИТКИ*
TCCЦ#П,9-1(=1)' 0,1' 84,3-0,82X2' СТОИМОСТЬ СТОЛБОВ ОГРАДЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15' М3*
C147-1' 17,6*
C147-15' 2,4*
C147-26' 15*
C147-24' 11,4' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
#*
П2ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК*
#*
```

```
E34-316#T.34-58-1' 30*
E26-63#T.26-11-7' 30' ' ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ ПРЕССОВАННЫМИ ЛИСТАМИ*
ТПР-НТ06-04#Ч.2,П.332#С111-31(=1)' 12' 457' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 6ММ#ЦЕНА;418+306-267
        ' 100ШТ*
Р35' М3ЗДАН.' 4200*
П2ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
E11-2#T11-1-2(A2=38,74)' 94,8*
E6-34#T6-3-5(A2+28,2X1,015#)' 10,7X2*
E6-34#T6-3-5(A2+32,1X1,015#)' 16,6X5' ' ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5*
C124-3' (520,9X5+124,6X2)X0,001*
E6-84#T6-9-8' (260,0X5+9,3X2)X0,001*
E6-80#T6-9-4' (0,54X4+1,12X8)X0,001*
E6-30#T6-3-1(A2+26,6X1,02#)' (0,58X5+0,7X2+0,18X2+1,29+0,63+0,17+0,05X2+0,13+0,29X5)*
E6-80#T6-9-4' (0,94X3+0,59X(4+3+2+2+1+2+4)+0,23X8)X0,001' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ*
E6-13#T6-1-13(A2+25,8X1,02#)' 1,2' ' ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5*
E6-80#T6-9-4' 0,23X24X0,001' ' АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ*
П2КАНАЛЫ*
E11-2#T11-1-2(A2=38,74)' 90,7' ' + ПОД МОНОЛИТНЫМИ УЧАСТКАМИ КАНАЛОВ*
E11-3#T11-1-3(A2=8,78)' 10,6' ' УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД СБОРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ КАНАЛОВ*
E7-723#T7-54-1' 19,63+10,02+0,41*
ТССЦ#П8-521(=1)' 0,048X(3+2)+0,11X(6+1)+0,17X4' 75,3-0,82X2' СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ОБЬЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА КЛ
        АССА В15' М3*
ТССЦ#П8-522(=1)' 0,32X(15+7+8+1)+0,26X5+0,24X6+0,44X12' 72,9-0,82X2' ТО ЖЕ, ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,2М3' М3*
C147-1' 42,8*
C147-8' 880,7*
C147-16' 71,0*
C147-24' 73,0*
C147-24' 87,0' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
ТССЦ#П8-509(=1)' 0,04X12+0,06X(25+2+1)+0,16X4' 65,6-0,82X2' СТОИМОСТЬ ДОБОРНЫХ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНА
        ЛОВ ОБЬЕМОМ ДО 0,2М3, ИЗ БЕТОНА В15' М3*
ТССЦ#П8-509(=1)' 0,08X82' 65,6' ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5' М3*
ТССЦ#П8-510(=1)' 0,33X2' 63,7' ТО ЖЕ, ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,2М3' М3*
ТССЦ#П8-503(=1)' 0,41' 60,8-0,82X2' СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15'
        М3*
C147-1' 19,1*
C147-8' 517,2*
C147-16' 61,6*
C147-24' 92,3*
C147-24' 117' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
ТССЦ#П9-96' 0,41' 62,7' СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15, ОБЬЕМОМ ДО 0,2М3' М3*
C147-16' 4,8*
C147-24' 56,7+7,6*
E7-446#T7-38-10' 6*
ТССЦ#П9-92(=1)' 0,034,6' 64,4' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15,ДЛИНОЙ     ДО 3М' М3*
C147-8' 1,56,6*
C147-16' 0,18,6*
E6-225#T6-26-3(A2+28,2X1,015#)' 27,04' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ КАНАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 150М
        М ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
E6-225#T6-26-3(A2+27,3X1,015#)' 5,71' ' ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5*
C124-25' 0,554*
C124-27' 0,465*
E6-84#T6-9-8' (9X2+10X2+6,8)X0,001*
E6-85#T6-9-9' (25,5+83,1+266,0)X0,001*
E6-160#T6-15-1(A2+27,2X1,015#)' 0,65' ' МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ БАЛКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
C124-7' 13,3X0,001*
C124-9' 24,0X0,001*
E6-84#T6-9-8' 14,0X0,001*
E7-287#T7-17-3' (1,7X3+0,9X16+1,3X50+2,3+34,6X2+10,7X5+12,1X5+7,0+1,3X6)X0,001*
C147-24' 10,3+1,9X3*
```

```
660   331   E41-30#T41-4-7' 103' ' НАРУЖНАЯ ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КАНАЛОВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В 2 СЛ
                   ОЯ ПО ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКЕ*
661   332   E11-55#T11-8-1(A2=59,17)' 9,8' ' УКЛОН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПО ДНИЩУ КАНАЛА*
662   333   E11-56#T11-8-2(A2=13,21)' 9,8' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-55*
663   334   E11-55#T11-8-1(A2=59,17)' 46,8' ' ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 50ММ*
664   335   E11-56#T11-8-2(A2=13,21)(A1,6)(P1,6)' 46,8' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-55*
665   336   П2КОЛОДЦЫ*
666   337   E11-3#T11-1-3(A2=8,78)' 0,57' ' УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД КОЛОДЦЫ*
667   338   E22-446#T22-30-1(A2=93,0)' 0,18X2+0,1X2+0,24X4+0,02X2' ' КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТО
                   В*
668   339   C147-24' 10,3' ' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
669   340   E13-116#T13-14-13' 14,69' ' ОБМАЗКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛОДЦЕВ МАСТИКОЙ ЭД16 НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМО
                   ЛЫ С ОТВЕРДИТЕЛЕМ ЗА 2 РАЗА*
670   341   E13-115#T13-14-14' 14,69' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 13-116*
671   342   C113-822' 2*
672   343   E41-30#T41-4-7' 14,79' ' НАРУЖНАЯ ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛОДЦЕВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В Д
                   ВА СЛОЯ ПО ХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ*
673   344   E41-26#T41-4-3' 6,25' ' ТО ЖЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ*
674   345   E13-103#T13-14-1' 21,04' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКАМ 41-30 И 41-26*
675   346   E27-173#T27-63-1(A2=208,6)' 11' ' ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ПОД АСФАЛЬТОБЕТОННУЮ ОТМОСТКУ ВОКРУГ
                   ЛЮКОВ*
676   347   E27-174#T27-43-2(A2=8,76)(A1X2)(P1.2)(ВП)' 11' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ 27-173*
677   348   E27-169#T27-42-1(A2=147,77)' 11' ' АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩИНОЙ 25ММ*
678   349   E27-172#T27-42-2(A2=23,99)' 11' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 27-169*
679   350   К' ТУРОВСКАЯ' ИПАТКИНА*
```

РАЗДЕЛ2. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ГОССТРОЙ СССР

ПРОЕКТНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТП904-1-

ЗАКАЗ НОМЕР

ОБЪЕКТ НОМЕР

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100АО

СТАДИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ- РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ
НА ОТОПЛЕНИЕ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ОСТАШЕВСКИЙ Р.В.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Дзюба В.С.

Гл. специалист ТО Кобзарь А.И.

РОСТОВ-НА-ДОНУ
1987Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ= ТП904-1-ОВ ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ОТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100АО

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФ.ТП904-1- ОВ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,106 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	413 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,263 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	3528,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,60 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ,НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР								
1	2307-10393	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ25,РУ16	2,00	46,00	-	92	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ	2,00	2,12	0,03	4	4	-	2,50	5
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			96	4	-		5
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			3	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			102	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,				110	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	5	-		-
	РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ,ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР									
3 ЦЕНА ЗАВОДА	-АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ОДНОСТРУЙНЫЙ АО2-4-01УЗ	3,00	193,23	-		580	-	-	-	-
	ШТ		-	-				-	-	-
6 Е20-755 Т,20-26-2	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ,Т,ДО 0,25	3,00	9,41	0,79		28	15	3	8,55	26
	ШТ		4,92	0,23				1	0,30	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,				608	15	3		26
		РУБ,						1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,				608	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ,				1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				12	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И,Р, -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И,Р, -	РУБ,				-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				49	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,				669	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	18	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,				669	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	18	-		-
	РАЗДЕЛ 3. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
5 Е16-35 Т,16-7-1 Т,Ч,П,3,1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	10,00	0,88	0,01		9	2	-	0,37	6
	М		0,22	-				-	-	-
6 Е16-36 Т16-7-1 Т,Ч,П,3,1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	60,00	0,93	0,01		56	13	1	0,37	22
	М		0,22	-				-	-	-
7 Е16-37 Т,16-7-1 Т,Ч,П,3,1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	140,00	1,05	0,01		147	31	1	0,37	52
	М		0,22	-				-	-	-
8 Е16-39 Т,16-7-1 Т,Ч,П,3,1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ	6,00	1,31	0,01		8	1	-	0,37	2
			0,22	-				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М								
		М								
9	Е16-219 Т,16-22	=ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОГРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,16	4,01 3,80	-	9	8	- -	5,26 -	11 -
		100М								
10	С130-103	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	10,00	1,47 -	-	15	-	- -	- -	- -
		ШТ								
11	С130-104	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 20	11,00	1,69 -	-	19	-	- -	- -	- -
		ШТ								
12	С130-105	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	3,00	2,02 -	-	6	-	- -	- -	- -
		ШТ								
13	С130-2028	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА ДИАМЕТРОМ В ММ 25	2,00	1,73 -	-	3	-	- -	- -	- -
		ШТ								
14	С130-1039	=КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	6,00	1,07 -	-	6	-	- -	- -	- -
		ШТ								
15	2307-10379	=ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ АУ 32ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72	4,00	3,62 -	-	14	-	- -	- -	- -
		ШТ								
16	С130-2069	=ТО ЖЕ,15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 4МПА ДИАМЕТРОМ В ММ 40	2,00	16,50 -	-	33	-	- -	- -	- -
		ШТ								
17	Е16-135 Т,16-12-1	=УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ЗАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ Д ДО 50ММ	6,00	1,62 0,99	0,13 0,04	10	6	1 -	1,54 0,05	9 -
		ШТ								
18	С130-1774	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 32	8,00	0,74 -	-	6	-	- -	- -	- -
		ШТ								
19	С130-1775	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ. 40	4,00	0,78 -	-	3	-	- -	- -	- -
		ШТ								
20	Е16-199 Т,16-19-1 С130-1521 ПРИМ,	=УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ ВСМГ Д=32ММ	1,00	40,35 3,51	0,33 0,10	40	6	- -	5,79 0,13	6 -
		УЗЕЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е18-116 Т,18-5-2	=УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ ЭКМ	8,70	5,12 0,22	0,03 0,01	45	2 -	- -	0,39 0,01	3 -
22	Е18-132 Т,18-5-5	=УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ М	36,00	4,34 0,11	0,03 0,01	156	4 -	1 -	0,20 0,01	7 -
23	Е18-184 Т,18-11-1	=УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	20,65 2,44	0,25 0,08	41	5 -	- -	4,05 0,10	8 -
24	Е18-196 Т,18-11-6	=УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	4,00	7,32 1,24	0,12 0,04	29	5 -	- -	2,04 0,05	8 -
25	Е18-215 Т,18-16-2	=УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2,00	34,92 0,79	0,23 0,07	70	2 -	- -	1,25 0,09	3 -
26	Е18-228 Т,18-15	=УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ КОМПЛ	4,00	2,61 0,20	- -	10	1 -	- -	0,32 -	1 -
27	Е18-227 Т,18-15-3	=УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ КОМПЛ	4,00	4,43 0,20	0,01 -	18	1 -	- -	0,33 -	1 -
28	ЦЕНА ЗАВОДА	=ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ДАВЛЕНИЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТРУБОПРОВОДЕ	5,00	2,20 -	- -	11	- -	- -	- -	- -
29	Ц12-698-11	=РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ ШТ	3,00	4,62 2,70	0,67 0,08	14	8 -	2 -	6,00 0,10	12 -
30	Ц12-699-1	=ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	5,00	1,19 0,52	0,10 -	6	3 -	- -	1,00 -	3 -
31	Е20-696	=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ И СТОЙКИ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ 100 КГ	0,31	36,23 6,40	0,40 0,18	11	2 -	- -	10,32 0,19	3 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			795	98	6		157
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			20	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			31	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			775	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ =	РУБ,			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			98	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			72	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			945	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	103	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			976	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		166
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	115	-		-
		РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
32	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ	2,70	71,10	0,69	192	111	2	73,80	199
	Т,8-22-6	ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М								
		100М2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
33	Е13-125	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЛАКОМ	0,40	9,79	0,50	4	2	-	6,28	3
	Т,13-15-10	БТ-577 В 2 СЛОЯ ПРИ РАБОТЕ С								
		ПОДМОСТЕЙ		4,25	0,16			-	0,21	-
	Т,Ч,П,3,8, 3,9	100М2								
34	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,09	22,70	0,33	2	2	-	41,00	4
	Т,26-4-2	ПУХШНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ								
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
35	С114-350	-СТОИМОСТЬ ПУХШНУРА ИЗ	0,09	60,10	-	5	-	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ								
		ИЗ СТЕКЛОТКАНИ		-	-			-	-	-
		М3								
36	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,04	24,70	0,49	1	1	-	23,90	1
	Т,26-13-7	ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ								
		100М2		14,40	0,15			-	0,19	-
37	С111-370	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИД РКМ-350Б	4,37	0,22	-	1	-	-	-	-
		М2								
				-	-			-	-	-
38	Е26-73	-ПОКРЫТИЕ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ ПО	0,04	12,60	0,05	1	-	-	21,10	1
	Т,26-13-9	РУБЕРОИДУ								
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
39	15-10	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	26,40	1,32	-	35	-	-	-	-
	16-002	М2								
				-	-			-	-	-
40	С111-30	-ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДЛЯ	0,06	640,00	-	38	-	-	-	-
		ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ								
		ПРИБОРОВ		-	-			-	-	-
		100ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			279	116	2		208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			----					---------		---------
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			279	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			351	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		214
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	125	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			351	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		214
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	125	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1778	233	11		396
			----					---------		---------
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			92	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ =	РУБ.			3	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			3	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			102	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			24	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			270	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			351	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		214
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	125	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			1383	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ =	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			110	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			121	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			1616	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,				-	121	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,				2106	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		613
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,				-	263	-		-

СОСТАВИЛ ХАЯКИНА

ПРОВЕРИЛ ЛОГВИНЕНКО

ПЕРФОРАЦИЯ: МАШКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
1475   1   Э18699' Н8' ' 1' 1,1' ' ' ' 3528' М3*
1476   2   Ю' ' ТП904-1-ОВ' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100АО' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' 2' ОТОПЛЕНИЕ' СПЕЦИФ.ТП904-1- ОВ.СО
                ' ОСТАШЕВСКИЙ Г.В.*
1477   3   Н23=3' Н24=1,5' Н25=3' Н27=2' Н28=0,7*
1478   4   Р ОБОРУДОВАНИЕ,НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР*
1479   5   2307-10393(=14)' 2*
1480   6   Ц12-800-1(Н5=1,25)' 2' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ*
1481   7   Р ОБОРУДОВАНИЕ,ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР*
1482   8   ТЦЕНА(=23)#ЗАВОДА' 3' 171.1,13' АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ОДНОСТРУЙНЫЙ АО2-4-01У3' ШТ*
1483   9   Е20-755#Т.20-24-2' 3*
1484  10   Н21=2*
1485  11   Р21*
1486  12   Е16-35(Н5=1,05)#Т.16-7-1#Т.Ч.П.3.1' 10' ' + НА ВЫСОТЕ ДО 5М*
1487  13   Е16-36(Н5=1,05)#Т16-7-1#Т.Ч.П.3.1' 60' ' + НА ВЫСОТЕ ДО 5М*
1488  14   Е16-37(Н5=1,05)#Т.16-7-1#Т.Ч.П.3.1' 140' ' + НА ВЫСОТЕ ДО 5М*
1489  15   Е16-39(Н5=1,05)#Т.16-7-1#Т.Ч.П.3.1' 6' ' + НА ВЫСОТЕ ДО 5М*
1490  16   Е16-219#Т.16-22' 216*
1491  17   С130-103' 10*
1492  18   С130-104' 11*
1493  19   С130-105' 3*
1494  20   СТ130-2028(=21)' 2' 1,73' ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА ДИАМЕТРОМ В ММ
                ;25' ШТ*
1495  21   С130-1039' 6*
1496  22   2307-10379(=21)(А1,1,098)' 4*
1497  23   СТ130-2049(=21)' 2' 16,5' ТО ЖЕ,15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 4МПА ДИАМЕТРОМ В ММ;40' ШТ*
1498  24   Е16-135#Т.16-12-1' 6' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ЗАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ Д ДО 50ММ*
1499  25   С130-1774' 8*
1500  26   С130-1775' 4*
1501  27   Е16-199(А2=36,5)#Т.16-19-1#С130-1521#ПРИМ.' 1' ' УСТАНОВКА ВОДОМЕРОВ ВСМГ Д=32ММ*
1502  28   Е18-116#Т.18-5-2' 8,7*
1503  29   Е18-132#Т.18-5-5' 36*
1504  30   Е18-184#Т.18-11-1' 2*
1505  31   Е18-196#Т.18-11-6' 4*
1506  32   Е18-215#Т.18-14-2' 2*
1507  33   Е18-228#Т.18-15' 4*
1508  34   Е18-227#Т.18-15-3' 4*
1509  35   Н21=0*
1510  36   Т ЦЕНА(=21)#ЗАВОДА' 5' 2,1,098' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ДАВЛЕНИЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТРУБОПРОВОДЕ*
1511  37   Ц12-698-11' 3*
1512  38   Ц12-699-1' 5*
1513  39   Е20-696' 30,5' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ И СТОЙКИ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПР
                ИБОРОВ*
1514  40   Р20*
1515  41   Н10=16,5*
1516  42   Е8-194#Т.8-22-6' 270*
1517  43   Е13-125(А1 2)(Р1,2)(Н5=1,32)#Т.13-15-10#Т.Ч.П.3.8,3.9' 40' ' ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЛАКОМ БТ-577 В 2 СЛОЯ П
                РИ РАБОТЕ С ПОДМОСТЕЙ*
1518  44   Е26-15#Т.26-4-2' 0,09' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПУХШНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ*
1519  45   С114-350' 0,09.1,03' ' СТОИМОСТЬ ПУХШНУРА ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ*
1520  46   Е26-70#Т.26-13-7' 3,8' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
1521  47   С111-370' 3,8.1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИД РКМ-3506*
1522  48   Е26-73#Т.26-13-9' 3,8' ' ПОКРЫТИЕ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ ПО РУБЕРОИДУ*
1523  49   Т 15-10(=19)#16-002' 3,8.1,1' 1,2.1,1' ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ' М2*
1524  50   С111-30' 6' ' ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ*
1525  51   К' ХАЙКИНА' ЛОГВИНЕНКО' МАШКОВА*
```

ГОССТРОЯ СССР

ПРОЕКТНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТП 904-1-

ЗАКАЗ НОМЕР

ОБЬЕКТ НОМЕР

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100АО

СТАДИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ- РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ
НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ОСТАШЕВСКИЙ Г.В.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Дзюба В.С.

Гл. специалист ТО Кобзарь А.И.

РОСТОВ-НА-ДОНУ
1987Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТП 904-1-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100АО

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФ.ТП904-1- -ОВ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,286 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 236 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,146 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 3530,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,65 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР								
1	23-08-01 АОП-24 П.258,260	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВКР12,5-01,У1 НА РЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112М6 С САМОЗАКРЫВАЮЩИМСЯ КЛАПАНОМ БЕЗ ПОДДОНА ШТ	3,00	467,62	-	1403	-	-	-	-
2	Е20-753 Т20-23-4	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ ВЕСОМ ДО 0,8Т ШТ	3,00	19,65 10,60	5,07 1,52	59	32	16 5	18,06 1,96	54 6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1462	32	16 5		54 6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1462	-	-	-	-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.		2	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		8	-	-	-	1
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		117	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1587	-	-	-	61
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	38	-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1587	-	-	-	61
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
3	Е20-704 Т.20-20-1 ПРИМ.	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4 ШТ	1,00	59,72 2,46	0,13 0,06	60	2	- -	4,16 0,05	4 -
4	Е20-1002 Т.20-47-1	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ А038 10 ШТ	0,50	19,51 2,24	0,01 -	10	1	- -	3,81 -	2 -
5	Е20-4 Т.20-1-1 Т.Ч.П.3.1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 НА ВЫСОТЕ ДО 8М М2	8,00	5,40 1,07	0,04 0,01	43	9	- -	1,88 0,01	15 -
6	Е20-8 Т.20-1-6 Т.Ч.П.3.1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ 710 НА ВЫСОТЕ ДО 8М М2	11,20	4,76 0,48	0,04 0,01	53	5	- -	0,85 0,01	10 -
7	Е20-107 Т.20-1-1 Т.Ч.П.3.1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 НА ВЫСОТЕ ДО 8М М2	10,00	6,25 1,07	0,04 0,01	63	11	- -	1,88 0,01	19 -
8	С130-515	ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ М2	0,90	11,20 -	- -	10	-	- -	- -	- -
9	Е20-533 Т.20-12-5	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ; 1000 ШТ	1,00	74,07 11,34	0,67 0,20	74	11	- -	19,84 0,26	20 -
10	Е20-544 Т.20-13-4	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ БЕЗ КЛАГАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП1-10 Д=1000 ММ ШТ	1,00	47,48 3,34	0,50 0,15	47	3	- -	5,87 0,19	6 -
11	Е20-696 Т.20-18-1	КРЕПЛЕНИЕ УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ 100 КГ	0,26	36,23 6,40	0,49 0,15	9	2	- -	10,32 0,19	3 -
12	Е20-416 Т.20-8-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 1800 1ШТ	1,00	6,86 3,51	0,06 0,02	7	4	- -	6,31 0,03	6 -
13	8-1 П.2-002	СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ АЗЕ066,000 РАЗМЕРОМ 250Х250 ММ ШТ	1,00	18,09 -	- -	18	-	- -	- -	- -
14	С130-640	ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281 ШТ	3,00	0,13 -	- -	1	-	- -	- -	- -
15	Е20-696 Т.20-18-1	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 100 КГ	0,17	36,23 6,40	0,49 0,15	6	1	- -	10,32 0,19	2 -
16	Е20-406	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ	4,00	5,30	0,05	21	4	-	1,41	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т,20-7-1	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-5								
		РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 600		0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
17	Е20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК АЛЮЗИЙНЫХ	2,00	1,52	0,05	3	2	-	1,41	3
	Т,20-7-1	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150								
		РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200		0,88	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			425	55	-		96
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			425	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			55	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	8	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			40	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			520	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	63	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			520	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	63	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
18	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ	0,39	71,10	0,69	28	16	-	73,80	29
	Т,20-22-6	ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М								
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
19	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М	0,39	44,40	0,36	17	11	-	52,50	20
	Т,20-22-7	ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К								
		РАСЦЕНКЕ НОМ8-194		29,20	0,10			-	0,13	-
		100М2ГП								
20	Е13-153	-ПОКРЫТИЕ ОГРУНТОВАННЫХ	0,16	32,35	0,36	5	1	-	9,11	1
	Т,13-18-6	ВОЗДУХОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115								
	Т,Ч.П.3,8,	ВНУТРИ В 1 СЛОЯ И СНАРУЖИ В 2		5,98	0,12			-	0,15	-
	3,9	СЛОЯ								
		100М2								
21	Е26-60	-НАНЕСЕНИЕ ОГНЕЗАЩИТНОГО	0,04	82,20	3,70	3	3	-	128,20	5
	Т,26-11-4	ВСПУЧИВАЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ ВПМ-2								
	К=2	100М2		77,60	1,12			-	1,66	-
22	С111-287	-ПАСТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ	0,02	1260,00	-	25		-	-	-
		ВСПУЧИВАЮЩАЯСЯ								
		ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ВПМ-2		-	-			-	-	-
		Т								
23	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ	0,73	8,05	0,15	6	3	-	7,90	6
	Т,26-4-6	ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО								
		ВОЛОКНА		4,73	0,05			-	0,06	-
		М3								
24	С130-685	-СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ	0,98	12,60	-	12	-	-	-	-
		СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО								
		ВОЛОКНА МРТ-50 ТОЛЩИНОЙ 60ММ		-	-			-	-	-
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е26-73 Т.26-13-9	=ПОКРЫТИЕ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ ПО ИЗОЛЯЦИИ	0,13	12,60	0,05	2	2	-	21,10	3
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
26	15-10 П.16-002	=СТОИМОСТЬ ЛАКОСТЕКЛОТКАНИ	14,63	1,32	-	19	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
27	Е26-68 Т.26-13-4	=ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ СТЕКЛОТКАНЬЮ	3,45	1,29	0,02	4	1	-	0,44	2
		М2		0,26	0,01			-	0,01	-
28	С114-697 ДОП.1	=СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ	3,79	1,09	-	4	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
29	Е26-19 Т26-4-6	=ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,07	8,05	0,15	1	-	-	7,90	1
		М3		4,73	0,05			-	0,06	-
30	С114-688 ДОП.1	=СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПМ-75	0,09	15,40	-	1	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
31	Е26-69 Т26-13-5	=ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ РУБЕРОИДОМ	0,13	81,10	1,33	11	4	-	47,20	6
		100М2		28,40	0,40			-	0,52	-
32	С111-367	=СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА	14,95	0,25	-	4	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			142	41	-		73
			---=							
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			142	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			25	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			179	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	45	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			179	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	45	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2029	128	16		225
			---=							
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			142	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			25	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			179	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		73
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	45	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			1887	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ =	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			63	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			157	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			2107	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		163
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	101	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2286	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		236
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	146	-		-

СОСТАВИЛ ХАЯКИНА

ПРОВЕРИЛ ЛОГВИНЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
1526    1   Э18700' Н8' ' 1' 1,1' ' ' ' 3530' 3*
1527    2   Ю' ' ТП 904-1-ОВ' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100АО' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' 3' ВЕНТИЛЯЦИЮ' СПЕЦИФ.ТП904-1-
                -ОВ,СО' ОСТАШЕВСКИЙ Г.В.*
1528    3   Р ОБОРУДОВАНИЕ,ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР*
1529    4   Т23-08-01(=23)#ДОП,24#П,258,260' 3' (400+22,8),1,106' ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВКР12,5-01,У1 НА РЕМЕННО
                ОЙ ПЕРЕДАЧЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112М6 С САМОЗАКРЫВАЮЩИМСЯ КЛАПАНОМ БЕЗ ПОДДОНА' ШТ*
1530    5   Е20-753#Т20-23-4' 3' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ ВЕСОМ ДО 0,8Т*
1531    6   Р21*
1532    7   Е20-704#Т,20-20-1#ПРИМ,' 1*
1533    8   ЕТ20-1002(Н21=5)(=3)#Т,20-47-1' 5' 10,4#2,13#0,01#0#7' УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ А038' 10 ШТ*
1534    9   Е20-4(Н5=1,16)#Т,20-1-1#Т,Ч,П,3,1' 8' ' * НА ВЫСОТЕ ДО 8М*
1535   10   Е20-8(Н5=1,16)#Т,20-1-4#Т,Ч,П,3,1' 11,2' ' * НА ВЫСОТЕ ДО 8М*
1536   11   Е20-107(Н5=1,16)#Т,20-1-1#Т,Ч,П,3,1' 10' ' * НА ВЫСОТЕ ДО 8М*
1537   12   С130-515' 0,9*
1538   13   Е20-533#Т,20-12-5' 1*
1539   14   Е20-544#Т,20-13-4' 1' ' УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП1-
                10 Д=1000 ММ*
1540   15   Е20-696#Т,20-18-1' 26' ' КРЕПЛЕНИЕ УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ*
1541   16   Е20-416#Т,20-8-1' 1*
1542   17   ТВ-1(=21)#П,2-002' 1' 16,6,1,09' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ АЗЕ066.000 РАЗМЕРОМ 250Х250 ММ' ШТ*
1543   18   С130-640' 3*
1544   19   Е20-696#Т,20-18-1' 17*
1545   20   Е20-406#Т,20-7-1' 4*
1546   21   Е20-407#Т,20-7-1' 2*
1547   22   Р20*
1548   23   Н10=16,5*
1549   24   Е8-194#Т,20-22-6' 39*
1550   25   Е8-195#Т,20-22-7' 39*
1551   26   Е13-153(Н5=1,32)(А1,3)(Р1,3)#Т,13-18-6#Т,Ч,П,3,8,3,9' 16' ' ПОКРЫТИЕ ОГРУНТОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-1
                15 ВНУТРИ В 1 СЛОЙ И СНАРУЖИ В 2 СЛОЯ*
1552   27   Е26-60(А1,2)(Р1,2)#Т,26-11-4#К=2' 4' ' НАНЕСЕНИЕ ОГНЕЗАЩИТНОГО ВСПУЧИВАЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ ВПМ-2*
1553   28   С111-287' 4,0,005*
1554   29   Е26-19#Т,26-4-6' 0,73' ' ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА*
1555   30   СТ130-685(=19)' 0,73,1,03,1,3' 12,6' СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА МРТ-50 ТОЛЩИНОЙ 60М
                М' М3*
1556   31   Е26-73#Т,26-13-9' 13,3' ' ПОКРЫТИЕ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ ПО ИЗОЛЯЦИИ*
1557   32   Т15-10(=19)#П,16-002' 13,3,1,1' 1,2,1,1' СТОИМОСТЬ ЛАКОСТЕКЛОТКАНИ' М2*
1558   33   Е26-68#Т,26-13-4' 3,45' ' ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ СТЕКЛОТКАНЬЮ*
1559   36   СТ114-697(=19)#ДОП,1' 3,45,1,1' 1,09' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ' М2*
1560   35   Е26-19#Т26-4-6' 0,075' ' ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
1561   36   СТ114-688(=19)#ДОП,1' 0,075,1,03,1,2' 15,4' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПМ-75' М3*
1562   37   Е26-69#Т26-13-5' 13' ' ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ РУБЕРОИДОМ*
1563   38   С111-367' 13,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
1564   39   К' ХАЯКИНА' ЛОГВИНЕНКО*
```

ГОССТРОЙ СССР

ПРОЕКТНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТП904-1-

ЗАКАЗ НОМЕР

ОБЬЕКТ НОМЕР

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ЭКЦ-100АО

СТАДИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ- РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

НА ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ОСТАШЕВСКИЙ Р.В.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Верченко Л.В.

Глав.спец ТО Кобзарь А.И.

РОСТОВ-НА-ДОНУ
1987Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТП904-1- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100АО

ОСНОВАНИЕ: ВК ТП904-1- -ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,887 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 690 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,420 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
1	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	1,82	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Е16-185 Т16-2	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ С ПОДВОДОМ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	2,00	2,07	0,01	4	-	-	0,31	1
		ШТ		0,19	-			-	-	-
4	Е16-192 Т18-1 ПРИМЕН	-ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ НА ТРУБЕ 25 ММ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ	1,00	83,90	0,63	84	7	-	11,10	11
		УЗЕЛ		6,60	0,19			-	-	-
5	С130-2334 ПРИМЕН	-СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ВСКМ-15,15 ММ	1,00	46,10	-	46	-	-	0,25	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	С130-1039	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1-00	1,00	1,07	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 В ВОДОМЕРНОМ УЗЛЕ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	С130-1685	-РУКАВ В(П)-6,3-31-63-У	40,00	3,05	-	122	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
9	Е16-41 Т7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	10,00	1,20	0,01	12	2	-	0,37	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,23	-			-	-	-
		М								
10	Е16-43 Т7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	30,00	1,36	0,01	41	7	-	0,37	11
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ		0,23	-			-	-	-
		М								
11	Е16-63 Т7-3	-ТО ЖЕ, НА ВЫСОТЕ ДО 5М	55,00	1,37	0,01	75	13	1	0,37	20
		М		0,24	-			-	-	-
12	Е16-2 Т1-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ	3,00	3,29	0,05	10	1	-	0,46	1
		ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,65 ММ		0,27	0,02			-	0,03	-
		М								
13	Е16-21 Т3-2	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ	0,01	468,00	2,60	5	-	-	46,60	-
		65ММ		26,60	0,78			-	1,01	-
		Т								
14	Е16-219 Т22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО	0,95	3,94	-	4	4	-	5,16	5
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,73	-			-	-	-
		100М								
15	Е16-220 Т22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО	0,03	4,22	-	1	-	-	5,16	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		3,73	-			-	-	-
		100М								
16	Е13-121 Т.Ч. 3.5 П3.8 Т15-6	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГРУНТОМ ПФ-020 В 1 СЛОЯ	0,15	8,93	0,22	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,71	0,07			-	0,09	-
17	Е13-153 Т18-6	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ	0,15	23,32	0,27	3	1	-	2,30	-
		100М2		3,99	0,09			-	0,12	-
18	Е8-194 Т22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	1,10	71,10	0,69	78	65	1	73,80	81
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
19	Е1-936 Т.Ч. П3,73 Т78-8	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С	0,06	111,10	-	7	7	-	184,00	11
		КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ		111,10	-			-	-	-
		ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		100М3								
20	Е1-999 Т86-2	-КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ	0,06	23,00	0,93	1	1	-	30,20	2
		ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ		16,80	0,28			-	0,40	-
		УСТОЙЧИВЫЕ								
		100М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С122-405	ЩИТЫ НАСТИЛА	1,44	3,34	-	5	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
22	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,06	46,00	-	3	3	-	99,30	6
	Т81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2		-	-			-	-	-
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			512	91	2		153
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			122	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		101
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	59	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			414	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			37	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			505	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	43	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			627	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	102	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ,ПОДАЮЩАЯ И ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СЕТИ								
23	С130-2026	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
		15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ		-	-			-	-	-
		16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 15ММ								
		ШТ								
24	С130-2028	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	1,73	-	2	-	-	-	-
		15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ		-	-			-	-	-
		16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25ММ								
		ШТ								
25	Е16-199	ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ НА ТРУБЕ 25	1,00	45,20	0,33	45	3	-	5,68	6
	Т19-1	ММ БЕЗ ОТВОДНОЙ ЛИНИИ		-	-			-	-	-
	ПРИМЕН	УЗЕЛ		3,44	0,10			-	0,13	-
26	С130-2334	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА	1,00	46,10	-	46	-	-	-	-
	ПРИМЕН	ВСКМ-15,15ММ		-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	С130-1039	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 11БМ1-00	1,00	1,07	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С130-85	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
		15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 В ВОДОМЕРНОМ УЗЛЕ		-	-			-	-	-
		ШТ								
29	Е18-228 Т15-4	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	1,00	2,41	-	2	-	-	0,32	-
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
30	Е17-50 Т3-3	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	1,00	4,59	0,01	5	1	-	0,82	1
				0,51	-			-	-	-
		ШТ								
31	Е16-41 Т7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	12,00	1,20	0,01	14	3	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-
		М								
32	Е16-43 Т7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	23,00	1,36	0,01	31	5	-	0,37	9
				0,23	-			-	-	-
		М								
33	Е16-43 Т7-3	-ТО ЖЕ, НА ВЫСОТЕ ДО 5М	9,00	1,37	0,01	12	2	-	0,37	3
		М		0,24	-			-	-	-
34	Е16-219 Т22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,44	3,94	-	2	2	-	5,16	2
				3,73	-			-	-	-
		100М								
35	Е13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГРУНТОМ ПФ-020 В 1 СЛОЯ	0,07	8,93	0,22	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,71	0,07			-	0,09	-
36	Е13-153 Т18-6	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ	0,07	23,32	0,27	2	-	-	2,30	-
		100М2		3,99	0,09			-	0,12	-
37	Б8-194 Т22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,20	71,10	0,69	14	8	-	73,80	15
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		179	24	-		40
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		20	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		162	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			196	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	19	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			216	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	27	-		-
		РАЗДЕЛ 3, ВОДОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,ПОДАЮЩИЙ								
38	Ц12-2-6	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ	0,07	125,00	3,75	9	8	-	200,00	14
		ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ 60Х2,5 ММ		---	---			---	---	---
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ		114,00	1,19			-	1,56	-
		Т								
39	Ц12-2-7	=ТО ЖЕ, 76-89 ММ	0,14	97,80	14,50	14	11	2	134,00	19
		Т		---	---			---	---	---
				79,10	7,74			1	9,98	1
40	Ц12-2-8	=ТО ЖЕ, 108 ММ	0,11	79,10	13,30	9	7	2	110,00	12
		Т		---	---			---	---	---
				62,40	7,12			1	9,18	1
41	Ц12-2-9	=ТО ЖЕ, 219 ММ	0,63	51,10	10,80	32	23	7	63,00	40
		Т		---	---			---	---	---
				37,20	5,85			4	7,55	5
42	С159-3317	=СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ	0,07	732,50	-	51	-	-	-	-
	КОРР	ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ		---	---			---	---	---
	ПО ТОЛШ,	ТРУБ 60Х2,5 ММ		-	-			-	-	-
		Т								
43	С159-3321	=ТО ЖЕ, 76Х2,8ММ	0,10	615,80	-	62	-	-	-	-
	КОРР	Т		---	---			---	---	---
	ПО ТОЛШ,			-	-			-	-	-
44	С159-3326	=ТО ЖЕ, 89Х2,8 ММ	0,04	560,80	-	22	-	-	-	-
	КОРР	Т		---	---			---	---	---
	ПО ТОЛШ,			-	-			-	-	-
45	С159-3333	=ТО ЖЕ, 108Х2,8ММ	0,11	526,40	-	58	-	-	-	-
	КОРР	Т		---	---			---	---	---
	ПО ТОЛШ,			-	-			-	-	-
46	С159-3358	=ТО ЖЕ, 219Х4ММ	0,66	405,00	-	267	-	-	-	-
	КОРР	Т		---	---			---	---	---
	ПО ТОЛШ,			-	-			-	-	-
47	2310-34174	=СТОИМОСТЬ ОПОРЬ ОПБ-1-50	1,00	0,14	-	1	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
48	2310-34175	=СТОИМОСТЬ ОПОРЬ ОПБ-1-70	4,00	0,14	-	1	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
49	2310-34177	=СТОИМОСТЬ ОПОРЬ ОПБ-1-100	1,00	0,15	-	1	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
50	2310-34181	=СТОИМОСТЬ ОПОРЬ ОПБ-1-200	4,00	0,21	-	1	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
51	Е9-153	=ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
		Т		---	---			---	---	---
				16,80	1,52			-	1,96	-
52	С130-2309	=СТОИМОСТЬ КРУГА 10 ММ	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГ		-	-			-	-	-
53	Е13-121 Т15-6	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГРУНТОМ ПФ-020 В 1 СЛОЯ	0,40	8,37	0,20	3	1	-	3,10	1
		100М2		2,71	0,06			-	0,08	-
54	Е13-153 Т18-6	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ	0,40	23,32	0,27	9	2	-	2,30	1
		100М2		3,99	0,09			-	0,12	-
55	Е22-164 Т,11-2	-ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 60 ММ	3,00	0,67	0,10	2	-	-	0,22	1
		М		0,16	0,03			-	0,04	-
56	Ц12-758-2	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 48-57 ММ	12,00	0,12	0,03	1	1	-	0,20	2
		М		0,09	0,01			-	0,01	-
57	Ц12-758-3	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	18,00	0,18	0,05	3	2	1	0,20	4
		М		0,13	0,01			-	0,01	-
58	Ц12-758-4	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 108 ММ	11,00	0,22	0,06	2	2	-	0,30	3
		М		0,16	0,02			-	0,03	-
59	Ц12-758-6	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219 ММ	25,00	0,41	0,12	10	7	3	1,00	25
		М		0,28	0,04			1	0,05	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				560	66	15		122
		РУБ.						7		8
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				566	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				49	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.				-	8	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				46	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				641	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		133
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	76	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				14	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				3	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				18	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	3	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				659	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		136
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	79	-		-
	РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,ОБРАТНЫЙ									
60	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,02	97,80	14,50	2	2	-	136,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ		79,10	7,74			-	9,98	-
		Т		-	-			-	-	-
61	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	0,39	79,10	13,30	31	24	5	110,00	43
				62,40	7,12			3	9,18	4
		Т		-	-			-	-	-
62	Ц12-2-9	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	1,27	51,10	10,80	65	47	13	63,00	80
				37,20	5,85			7	7,55	10
		Т		-	-			-	-	-
63	С159-3326 КОРР ПО ТОЛЩ.	=СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 89Х2,8 ММ	0,02	560,80	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
64	С159-3333 КОРР ПО ТОЛЩ.	=ТО ЖЕ, 108Х2,8ММ	0,08	526,40	-	42	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
65	С159-3348 КОРР ПО ТОЛЩ.	=ТО ЖЕ, 159Х3,2ММ	0,32	456,60	-	146	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
66	С159-3368 КОРР ПО ТОЛЩ.	=ТО ЖЕ, 273Х4ММ	0,56	403,00	-	226	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
67	С159-3377 КОРР ПО ТОЛЩ	=ТО ЖЕ, 325Х4ММ	0,76	384,00	-	292	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
68	2310-34177	=СТОИМОСТЬ ОПОРЬ ОПБ-1-100	1,00	0,15	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
69	2310-34182	=СТОИМОСТЬ ОПОРЬ ОПБ-1-250	3,00	0,31	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
70	2310-34183	=СТОИМОСТЬ ОПОРЬ ОПБ-1-300	2,00	0,31	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
71	Е9-153	=ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
		Т		14,80	1,52			-	1,96	-
72	С130-2305	=СТОИМОСТЬ КРУГА 10 ММ	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
73	Е9-122	=МОНТАЖ ВОРОНОК (ПЕРЕХОДОВ) ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0,02	50,20	4,10	1	-	-	34,90	1
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
74	С121-2114	=СТОИМОСТЬ ВОРОНОК (ПЕРЕХОДОВ)	0,02	441,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Е13-121 Т15-6	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГРУНТОМ ГФ-020 В 1 СЛОЯ	0,51	8,93	0,22	5	1	-	3,10	2
		100М2		2,71	0,07			-	0,09	-
76	Е13-153 Т18-6	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ	0,51	23,32	0,27	12	2	-	2,30	1
		100М2		3,99	0,09			-	0,12	-
77	Е22-165 Т11-3	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ	3,00	0,85	0,10	3	-	-	0,23	1
		М		0,14	0,03			-	0,04	-
78	Е22-167 Т11-5	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150ММ	9,00	1,27	0,22	11	2	2	0,28	3
		М		0,17	0,07			1	0,09	1
79	Ц12-758-3	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	2,00	0,18	0,05	1	-	-	0,20	-
		М		0,13	0,01			-	0,01	-
80	Ц12-758-4	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 108 ММ	8,00	0,22	0,06	2	1	-	0,30	2
		М		0,16	0,02			-	0,03	-
81	Ц12-758-5	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 133-159 ММ	20,00	0,27	0,08	5	4	1	0,40	8
		М		0,19	0,02			-	0,03	1
82	Ц12-758-7	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 273 ММ	17,00	0,59	0,18	10	7	3	1,00	17
		М		0,40	0,05			1	0,06	1
83	Ц12-758-8	-ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 325 ММ	20,00	0,66	0,22	13	9	4	1,00	20
		М		0,45	0,07			1	0,09	2
84	С130-2352	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СПА,ВСТ3СП3,ДАВЛЕНИЕМ 1 И 2,5 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
85	С150-1099	-ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 И 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	1,60	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			894	99	28		181
			РУБ.					13		19

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			863	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			74	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			74	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1011	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		198
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	120	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			38	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			1049	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	126	-		-
		РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ								
86	Е17-22 Т1-5	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 550Х420Х150	1,00	18,50	0,07	19	1	-	2,19	2
		КОМПЛ.		1,37	0,02			-	0,03	-
87	Е17-64 Т4-2	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ СО СМЫВНЫМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ БАЧКОМ ЧУГУННЫМ С ЛАТУННЫМ ПОПЛАВКОВЫМ КЛАПАНОМ Т-ПВ И Т-КВ-1	1,00	29,80	0,14	30	2	-	3,02	3
		КОМПЛ.		1,86	0,04			-	0,05	-
88	Е17-36 Т1-9	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	1,00	6,31	0,02	6	-	-	0,46	-
		КОМПЛ.		0,29	0,01			-	0,01	-
89	Е16-33 Т6-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	1,92	-	8	2	-	0,61	2
		М		0,38	-			-	-	-
90	Е16-34 Т6-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	17,00	3,10	0,01	53	6	-	0,58	10
		М		0,37	-			-	-	-
91	Е16-34 Т6-2	-ТО ЖЕ, ВЫПУСКИ	5,00	3,10	0,01	16	2	-	0,58	3
		М		0,37	-			-	-	-
92	Е1-936	-РАЗРАБОТКА СУХОРО ГРУНТА 2	0,12	111,10	-	13	13	-	184,00	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т78-1	ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ШИРИНОЙ ДО 1М		111,10	-			-	-	-
		100М3								
93	Е1-999	-КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕЙ И	0,12	23,00	0,93	3	2	-	30,20	4
	Т86-2	КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ								
		ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ		16,80	0,28			-	0,40	-
		УСТОЙЧИВЫЕ								
		100М3								
94	С122-405	-ЩИТЫ НАСТИЛА	2,88	3,34	-	10	-	-	-	-
		М2								
				-	-			-	-	-
95	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,12	46,00	-	6	6	-	99,30	12
	Т81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		66,00	-			-	-	-
		100М3								
96	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ	0,04	71,10	0,69	3	2	-	73,80	3
	Т22-6	ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М								
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			167	36	-		61
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			35	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			132	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			162	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			205	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-
		РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНЫХ ВОД								
97	Е16-117	-ЗАДВИЖКА 50ММ, 30Ч47БР	1,00	27,50	0,13	28	1	-	1,51	2
	С130	ШТ								
	П2250			0,97	0,04			-	0,05	-
	П645									
98	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	10,00	1,07	0,03	11	10	-	2,00	20
		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С								
		ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ		0,99	0,01			-	0,01	-
		ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА, 63-90 ММ ВКЛЮЧАЯ								
		ВЫПУСКИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
99	С159-485	=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,04	7,99	-	8	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
100	2310-3007	=ФЛАНЕЦ 50-1ВСТ3СП	2,00	1,08	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
101	Е1-936Т78-1	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,20	111,10	-	22	22	-	184,00	37
		100М3		111,10	-			-	-	-
102	Е1-999Т86-2	=КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ	0,20	23,00	0,93	5	3	-	30,20	6
		100М3		16,80	0,28			-	0,40	-
103	С122-405	=ЩИТЫ НАСТИЛА	4,80	3,34	-	16	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
104	Е1-968Т81-2	=ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,20	46,00	-	9	9	-	99,30	20
		100М3		46,00	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.		101	45	-		85
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.		8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.		31	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.		52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.		10	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.		4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.		66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		-	35	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =		РУБ.		28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.		4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =		РУБ.		34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.		-	2	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			131	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	48	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2413	359	45		642
			РУБ.					20		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1430	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			131	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	23	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			122	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1683	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		352
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	207	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			247	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			307	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		231
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	134	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			736	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			65	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			897	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		107
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2887	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		690
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	620	-		-

СОСТАВИЛ СЛАВУТСКАЯ

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 4

ГОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ВОДОПРОВОДА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ			512	627	-	-	21,72
2	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ,ПОДАЮЩАЯ И ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СЕТИ			179	216	-	-	7,48
3	ВОДОПРОВОДА ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,ПОДАЮЩИЙ			560	659	-	-	22,83
4	ВОДОПРОВОДА ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,ОБРАТНЫЙ			894	1049	-	-	36,34
5	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ			167	205	-	-	7,10
6	КАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНЫХ ВОД			101	131	-	-	4,54
	ИТОГО:		-	2413	2887	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
                Э19259' Н8М1Г1В1' ' 1' 1,1' ' ' ' ' ' *
1565        1   Ю' ' ТП904-1-    ' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5КЦ-100АО' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' 5' ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗ
1566        2           АЦИЮ' ВК ТП904-1-    -ВК' ОСТАШЕВСКИЙ Г.В.*
                Д2-Б*
1567        3   Д3-А*
1568        4   Д4-А*
1569        5   Д2-М*
1570        6   Д4-Ж*
1571        7   Д2-С*
1572        8   Д2-Т*
1573        9   Н10-16,3*
1574       10   РВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ*
1575       11   С130-85' 1*
1576       12   С130-87' 4*
1577       13   Е16-185#Т16-2' 2' ' * С ПОДВОДОМ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ*
1578       14   Е16-192#Т18-1#ПРИМЕН' 1' ' ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ НА ТРУБЕ 25 ММ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ*
1579       15   С130-2334#ГРИМЕН' 1' ' СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ВСКМ-15,15 ММ*
1580       16   С130-1039' 1' ' КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1-00*
1581       17   С130-85' 1' ' * В ВОДОМЕРНОМ УЗЛЕ*
1582       18   С130-1485' 40' ' РУКАВ В(П)-6,3-31-43-У*
1583       19   Е16-41(Р10726=0,00007)(Р10728=0,00007)#Т7-3' 10*
1584       20   Е16-43(Р10726=0,00007)(Р10728=0,00007)#Т7-3' 30*
1585       21   Е16-43(А5,1,05)(Р10726=0,00007)(Р10728=0,00007)#Т7-3' 55' ' ТО ЖЕ, НА ВЫСОТЕ ДО 5М*
1586       22   Е16-2#Т1-2' 3*
1587       23   Е16-21#Т3-2' 0,011*
1588       24   Е16-219#Т22' 95*
1589       25   Е16-220#Т22' 3*
1590       26   Е13-121(А5 1,2)(А1,1,1)#Т,Ч,#З,5#ПЗ,8#Т15-6' 15' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГРУНТОМ ПФ-020 В 1 СЛОЯ*
1591       27   Е13-153(А5 1,2)(А1,2,2)#Т18-6' 15' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ*
1592       28   Е8-194#Т22-6' 110*
1593       29   Е1-936(А5,1,1)#Т,Ч,#ПЗ,73#Т78-8' 6*
1594       30   Е1-999#Т86-2' 6*
1595       31   С122-405' 6,0,24*
1596       32   Е1-968#Т81-2' 6*
1597       33   РГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ,ПОДАЮЩАЯ И ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СЕТИ*
1598       34   С130-2026' 1*
1599       35   С130-2028' 1*
1600       36   Е16-199#Т19-1#ПРИМЕН' 1' ' ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ НА ТРУБЕ 25 ММ БЕЗ ОТВОДНОЙ ЛИНИИ*
1601       37   С130-2334#ГРИМЕН' 1' ' СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ВСКМ-15,15ММ*
1602       38   С130-1039' 1' ' КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1-00*
1603       39   С130-85' 1' ' * В ВОДОМЕРНОМ УЗЛЕ*
1604       40   Е18-228#Т15-6' 1*
1605       41   Е17-50#Т3-3' 1*
1606       42   Е16-41(Р10726=0,00007)(Р10728=0,00007)#Т7-3' 12*
1607       43   Е16-43(Р10726=0,00007)(Р10728=0,00007)#Т7-3' 25*
1608       44   Е16-43(А5,1,05)(Р10726=0,00007)(Р10728=0,00007)#Т7-3' 9' ' ТО ЖЕ, НА ВЫСОТЕ ДО 5М*
1609       45   Е16-219#Т22' 44*
1610       46   Е13-121(А5 1,2)(А1,1,1)#15-6' 7' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГРУНТОМ ПФ-020 В 1 СЛОЯ*
1611       47   Е13-153(А5 1,2)(А1,2,2)#Т18-6' 7' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ*
1612       48   Е8-194#Т22-6' 20*
1613       49   Р ВОДОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,ПОДАЮЩИЙ*
1614       50   Ц12-2-6' 0,07' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ 60Х2,5 ММ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ*
1615       51   Ц12-2-7' 0,10*0,04' ' ТО ЖЕ, 76-89 ММ*
1616       52   Ц12-2-8' 0,11' ' ТО ЖЕ, 108 ММ*
1617       53   Ц12-2-9' 0,63' ' ТО ЖЕ, 219 ММ*
1618       54   С159-3317#КОРР#ПО ТОЛЩ,' 0,07,1,04' Т32,5' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ 60
1619       55
```

```
                  Х2,5 ММ' ' ' 10303,175/10304,1,0*
1620      56      С159-3321#КОРР#ПО ТОЛЩ.' 0,10,1,04' 615,8' ТО ЖЕ, 76Х2,8ММ' ' ' 10303,131/10304,1,0*
1621      57      С159-3326#КОРР#ПО ТОЛЩ.' 0,04,1,04' 560,8' ТО ЖЕ, 89Х2,8 ММ' ' ' 10303,125/10304,1,0*
1622      58      С159-3333#КОРР#ПО ТОЛЩ.' 0,11,1,04' 526,4' ТО ЖЕ, 108Х2,8ММ' ' ' 10303,105/10304,1,0*
1623      59      С159-3358#КОРР#ПО ТОЛЩ.' 0,63,1,04' 405' ТО ЖЕ, 219Х6ММ' ' ' 10307,40/10308,1,0*
1624      60      2310-3417#(А1,1,099)' 1' ' ' ' ' 10726,0,0001/10728,0,0001*
1625      61      2310-3417#(А1,1,099)' 4' ' ' ' ' 10726,0,0001/10728,0,0001*
1626      62      2310-3417#(А1,1,099)' 1' ' ' ' ' 10726,0,0001/10728,0,0001*
1627      63      2310-3418#(А1,1,099)' 4' ' ' ' ' 10726,0,0001/10728,0,0001*
1628      64      Е9-153(=6)' 0,01' ' ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1629      65      С130-2305(=13)' 2' ' СТОИМОСТЬ КРУГА 10 ММ*
1630      66      Е13-121(А5 1,2)(А5,1,1)#Т15-6' 40' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГРУНТОМ ПФ-020 В 1 СЛОЯ*
1631      67      Е13-153(А5 1,2)(А1,2,2)#Т18-6' 40' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ*
1632      68      Е22-164#Т,11-2' 3' ' ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 60 ММ*
1633      69      Ц12-758-2' 12*
1634      70      Ц12-758-3' 18*
1635      71      Ц12-758-4' 11*
1636      72      Ц12-758-6' 25*
1637      73      РВОДОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ,ОБРАТНЫЙ*
1638      74      Ц12-2-7' 0,02*
1639      75      Ц12-2-8' 0,08+0,31*
1640      76      Ц12-2-9' 0,54+0,73*
1641      77      С159-3326#КОРР#ПО ТОЛЩ.' 0,02,1,04' 560,8' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 89Х2,8 ММ' ' ' 10
                  303,110/10304,1,0*
1642      78      С159-3333#КОРР#ПО ТОЛЩ.' 0,08,1,04' 526,4' ТО ЖЕ, 108Х2,8ММ' ' ' 10303,105/10304,1,0*
1643      79      С159-3348#КОРР#ПО ТОЛЩ.' 0,31,1,04' 456,6' ТО ЖЕ, 159Х3,2ММ' ' ' 10307,65/10308,1,0*
1644      80      С159-3368#КОРР#ПО ТОЛЩ.' 0,54,1,04' 403' ТО ЖЕ, 273Х4ММ' ' ' 10307,32/10308,1,0*
1645      81      С159-3377#КОРР#ПО ТОЛЩ' 0,73,1,04' 384' ТО ЖЕ, 325Х4ММ' ' ' 10307,28/10308,1,0*
1646      82      2310-3417#(А1,1,099)' 1' ' ' ' ' 10726,0,0001/10728,0,0001*
1647      83      2310-3418#(А1,1,099)' 3' ' ' ' ' 10726,0,0001/10728,0,0001*
1648      84      2310-3418#(А1,1,099)' 2' ' ' ' ' 10726,0,0001/10728,0,0001*
1649      85      Е9-153(=6)' 0,01' ' ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1650      86      С130-2305(=13)' 2' ' СТОИМОСТЬ КРУГА 10 ММ*
1651      87      Е9-122(=6)' 0,02' ' МОНТАЖ ВОРОНОК (ПЕРЕХОДОВ) ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ*
1652      88      С121-2114(=13)' 0,02' ' СТОИМОСТЬ ВОРОНОК (ПЕРЕХОДОВ)*
1653      89      Е13-121(А5 1,2)(А1,1,1)#Т15-6' 51' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГРУНТОМ ПФ-020 В 1 СЛОЯ*
1654      90      Е13-153(А5 1,2)(А1,2,2)#Т18-6' 51' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ*
1655      91      Е22-165#Т11-3' 3*
1656      92      Е22-167#Т11-5' 9*
1657      93      Ц12-758-3' 2*
1658      94      Ц12-758-4' 8*
1659      95      Ц12-758-5' 20*
1660      96      Ц12-758-7' 17*
1661      97      Ц12-758-8' 20*
1662      98      С130-2352(=13)' 1*
1663      99      С159-1099' 1*
1664      100     РКАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ*
1665      101     Е17-22#Т1-5' 1*
1666      102     Е17-64#Т4-2' 1*
1667      103     Е17-36#Т1-9' 1*
1668      104     Е16-33#Т6-1' 4*
1669      105     Е16-34#Т6-2' 17*
1670      106     Е16-34#Т6-2' 5' ' ТО ЖЕ, ВЫПУСКИ*
1671      107     Е1-936(А5,1,1)#Т78-1' 12' ' РАЗРАБОТКА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ШИРИНОЙ ДО
                  1М*
1672      108     Е1-999#Т86-2' 12*
1673      109     С122-405' 12,0,24*
1674      110     Е1-968#Т81-2' 12*
1675      111     Е8-196#Т22-6' 4*
```

```
1676    112         РКАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНЫХ ВОД*
1677    113         Е16-117(А2*10,10)#С130#П2250#П645' 1' ' ЗАДВИЖКА 50ММ, 30Ч4ТБР*
1678    114         Ц12-118-2' 10' ' * ВКЛЮЧАЯ ВЫПУСКИ*
1679    115         С159-485' 10,4' ' ' ' ' 7223,10*
1680    116         2310-3007(=13)' 2' 1,08' ФЛАНЕЦ 50-1ВСТ3СП' ШТ*
1681    117         Е1-936(А5,1,1)Т78-1' 20*
1682    118         Е1-999Т86-2' 20*
1683    119         С122-405' 20,0,24*
1684    120         Е1-968Т81-2' 20*
1685    121         К' СЛАВУТСКАЯ*
```

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ-Ч	7348
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	5515
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	571
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ-Ч	1326
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	834
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	15

НАЧАЛЬНИК ОСП-1 СААКЬЯНЦ Ю.К.

СОСТАВИЛ СТ.ИНЖ. ХОЛИНА Л.П.

gost.e-ecolog.ru