

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-127.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВт

НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 10
СМЕТЫ

Л. 5-05
10-10 Н

КФ ЦУПН ИИВ. № 9980/8

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

18/29
Заказ № 9203 Инв № 9980/8 Тираж 50
Сдано в печать 28 X 198 8 Цена 10-10

АЛЬБОМ 10 ТИП 4

ПРИКАЗ № 210 ОТ
30 ОКТЯБРЯ 1987 Г.

№ пп	Наименование	№ стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I на строительство центрального теплового пункта	4
3.	Локальная смета № I-I на общестроительные работы	6
4.	Локальная смета № I-2 на отопление	32
5.	Локальная смета № I-3 на вентиляцию	36
6.	Локальная смета № I-4 на водопровод холодной воды ВI	40
7.	Локальная смета № I-5 на горячее водоснабжение Т-3	45
8.	Локальная смета № I-6 на хозяйственно-бытовую канализацию К-I	49
9.	Локальная смета № I-7 на водостоки К2	52
10.	Локальная смета № I-8 на производственную канализацию К3	56
11.	Локальная смета № I-9 на технологические трубопроводы и арматуру	60
12.	Локальная смета № I-10 на технологическое оборудование	73
13.	Локальная смета № I-11 на автоматизацию технологического производства	98
14.	Локальная смета № I-12 на силовое электрооборудование	108
15.	Локальная смета № I-13 на электроосвещение	116
16.	Локальная смета № I-14 на слаботочные устройства	121
17.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	132

Сметная документация к типовому проекту на строительство центрального теплового пункта составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" / СН 227-82 /.

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984 года.

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I /Московской области /;
- б) ценников оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование , действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах :

- а) на общестроительные работы - 16,5%
- б) на сантехнические работы - 13,3%
- в) на металлоконструкции - 8,6%
- Плановые накопления - 8.0%

При привязке смет к местным условиям строительства накладные расходы принимаются по установленным нормам.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Сметы не учитывают стоимость затрат при строительстве в сейсмических районах, районах Крайнего Севера.

Сметная документация разработана по программе ABC-ЗЕС редакция 6.I, где расценки с меткой "С" в графе "2" обоснование следует читать :

СIII - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I, раздел I

СIII2 - то же, часть I раздел 2

... - и т.д.)

С310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I.

Листинги с исходными данными к этим расчетам хранятся в архиве института.

СМЕТА В СУММЕ 195,38 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДПИСАЛ:-----

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 195,38 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК:-----

198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

Н1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С
ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40МВт
НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ТИП 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 195,38 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ
УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 19,57 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 15,08 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 10,48 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 2011,67 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

92,52 руб

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
								ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ
№	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-			УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-
П.П.	РАСЧЕТОВ:	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ		ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОВА СТО-
			РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ:	ТЫС.		ИМОСТИ
					ИНВЕНТАРЯ:			ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1.1-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	54,03	-	-	-	-	54,03	10,33	7,41	5,30	-
2.1-2	-ОТОПЛЕНИЕ	,42	-	-	-	-	,42	,12	,10	,06	-
3.1-3	-ВЕНТИЛЯЦИЯ	1,30	-	-	-	-	1,30	,25	,22	,14	-
4.1-4	-ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1	,47	-	-	-	-	,47	,09	,07	,05	-
5.1-5	-ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ	,10	-	-	-	-	,10	,02	,02	,01	-
6.1-6	-ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1	,27	-	-	-	-	,27	,10	,09	,05	-

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
								ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ
Н	Н СМЕТ		СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-			УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-
П.П.	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ		ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОД СТО-
РАСЧЕТОВ:		И ЗАТРАТ	РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ:	ТЫС.		МОСТИ
					ИНВЕНТАРЯ:			ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1-7	-ВОДОСТОК К2		,21	-	-	-	,21	,05	,03	,02	-
8.1-8	-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ		1,28	-	-	-	1,28	,19	,17	,12	-
	КАНАЛИЗАЦИЯ К3										
9.1-9	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ		3,15	12,97	2,63	-	18,75	2,93	2,48	1,75	-
	ТРУБОПРОВОДЫ И										
	АРМАТУРА										
10.1-10	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ		7,69	8,48	71,63	-	87,80	2,94	2,22	1,51	-
	ОБОРУДОВАНИЕ										
11.1-11	-АВТОМАТИЗАЦИЯ		-	2,03	18,35	-	20,38	,98	,96	,60	-
	ТЕХНОЛОГИИ										
	ПРОИЗВОДСТВА										
12.1-12	-СИЛОВОЕ		-	2,37	5,00	-	7,37	,93	,82	,56	-
	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
13.1-13	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		-	1,51	-	-	1,51	,44	,31	,20	-
14.1-14	-СЛАБОТОЧНЫЕ		-	,29	1,20	-	1,49	,20	,18	,11	-
	УСТРОЙСТВА										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			68,92	27,65	98,81	-	195,38	19,57	15,08	10,48	92.52

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Э.З.Золотов

ЗОЛОТОВ

М.А.Маяцкая

МАЯЦКАЯ

КРИВОРУЧКО

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР И1-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			464	581	-	-	1,08	
2	ФУНДАМЕНТЫ			3271	4112	-	-	7,61	
3	КАРКАС			6934	8633	-	-	15,98	
4	СТЕНЫ			10734	13507	-	-	25,00	
5	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ			4848	6101	-	-	11,29	
6	КРОВЛЯ			2734	3441	-	-	6,37	
7	ПЕРЕГОРОДКИ			883	1111	-	-	2,06	
8	ПОЛЫ			4832	6083	-	-	11,26	
9	ОКНА			1009	1271	-	-	2,35	
10	ДВЕРИ			914	1150	-	-	2,13	
11	ЛЕСТНИЦЫ			479	596	-	-	1,10	
12	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			1709	2149	-	-	3,98	
13	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			195	245	-	-	0,45	
14	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			4134	5045	-	-	9,34	
ИТОГО:				2111,67	43140	54025	20	25	100,00

Т.п. 903-4-127.87

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40МВТ НЕЗАВИСИМОЕ ПРИ СОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ТИПА

ОСНОВАНИЕ: Т.п.903-4 АС.КЖ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 54,025 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 10,333 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7407 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,301 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2111,67 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 25,58 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

:	:	:	:	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:	:	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	:	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
:	:	:	:	:	:	:	:	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	:	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	:	ЭКСПЛ.	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
ГП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО:	:	МАШИН	:	ОСНОВНОЙ	МАШИН		
:	НОРМАТИВА:	:	:	:	:	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
:	:	:	:	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	:	В Т.Ч.	:		
:	:	:	:	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	:	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

=====										
1	E1-1129	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДИ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	6,05	0,35	0,35	2	-	2	-	-
		100М2								
								1	0,16	1
2	E1-56	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,39	148,22	141,69	57	3	55	13,20	5
	Т.Ч.П.1.11			6,53	57,20			22	82,37	32
		1000М3								
3	E1-175	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,14	175,14	167,23	24	1	23	15,50	2
	Т.Ч.П.1.11			7,64	67,54			9	97,26	13
		1000М3								
4	E1-106	-СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА В ВЫЕМКАХ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,30	49,70	24,20	15	6	8	48,60	14
		100М3		25,30	9,00			3	12,96	4
5	E1-960Т.Ч.П-А	ОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ .3.67	0,10	89,40	-	9	9	-	154,00	15
		100М3								

9980/8

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				89,40	-			-	-	-
		ЦЕНА: 0,745.1,2								
6	E1-260	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ	0,08	15,07	15,06	1	-	1	-	-
	Т.Ч.П.1.11	МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ С								
		ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М		-	4,68			-	6,74	1
		БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		1000МЗ								
7	E1-995	-ПОДАСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	3,48	69,30	16,70	241	183	58	113,00	393
		100МЗ								
				52,60	7,47			26	10,76	37
8	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	4,29	9,69	3,49	42	27	15	11,20	48
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		: ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			10	3,30	14
		100МЗ								
9	C310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	245,09	0,29	-	71	15	-	0,09	22
		Т								
				0,06	-			-	-	-
10	E1-195	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	0,14	13,20	11,34	2	-	1	3,23	-
		ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ								
		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ		1,59	3,63			-	5,23	1
		1000МЗ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			464	246	163		499
			РУБ.					71		103
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			464	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	317	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			75	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	256	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			42	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	204	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			581	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	922	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		609
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	330	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			581	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	922	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		609
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	330	-		-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
11	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	17,62	28,42	0,28	501	12	5	1,37	24
		ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50								
		М-100		0,70	0,08			1	0,10	2
		МЗ								
		ЦЕНА: 27,4+(26,3-25,3).1.02								
12	E7-6	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД	22,00	4,89	3,69	108	26	81	2,08	46
		КОЛОННЫХ ПРИ ГЛУБИНЕ								
		КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ		1,20	1,33			29	1,72	38
		КОНСТРУКЦИЯ ДО 3,5Т								

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ССЦ9-123	ШТ -СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ М-200 ОБЪЕМОМ ДО 1МЗ	1,50	59,20	-	89	-	-	-	-
14	ССЦ9-124	МЗ -ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1МЗ ИЗ БЕТОНА М-200	26,80	52,50	-	1407	-	-	-	-
15	С147-1	МЗ -АРМАТУРА А-1	3,57	22,40	-	80	-	-	-	-
16	С147-8	100КГ -АРМАТУРА А-3	4,12	24,50	-	101	-	-	-	-
17	Е7-17	100М2 -УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ	0,47	49,00	0,99	23	-	-	1,40	1
18	Е6-90	МЗ -УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М-150	2,38	33,02	0,33	79	4	1	2,81	7
19	Е7-15	МЗ ЦЕНА: 32,2 + (26,6 - 25,8) . 1,02 -УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М	16,00	6,50	2,68	104	43	43	4,51	72
20	ССЦ9-304	ШТ -СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ М-200	7,52	2,71 64,06	0,96	482	-	15	1,24	20
21	ССЦ9-308	МЗ ЦЕНА: 65,7 - 0,82 . 2 -ТО ЖЕ, ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М-200	0,86	80,81	-	69	-	-	-	-
22	С147-1	МЗ ЦЕНА: 84,9 - (1,63 + 0,82 . 3) -АРМАТУРА А-1	1,74	22,40	-	39	-	-	-	-
23	С147-8	100КГ -АРМАТУРА А-3	3,34	24,50	-	82	-	-	-	-
24	С147-24	100КГ -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,35	40,80	-	14	-	-	-	-
25	Е7-400	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	4,00	1,27	0,79	5	1	3	0,39	2
26	Е7-402	ШТ -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т	2,00	0,22 2,36	0,29 1,63	5	1	1 3	0,37 0,82	1 2
27	ССЦ-3-19	ШТ -СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ОБЪЕМОМ ДО 0,3МЗ ИЗ БЕТОНА М-100	0,80	0,47 44,20	0,60	35	-	1	0,77	2
28	ССЦ3-3	МЗ -ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5МЗ МЗ	1,10	40,90	-	45	-	-	-	-

9980/8

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е6-90	-ЗАДЕЛКА ПО МЕСТУ БЕТОНОМ М-100	0,09	32,20	0,33	3	-	"	2,81	-
		МЗ		1,55	0,10			-	0,13	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.		3271	87	136		154
				РУБ.				47		63
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		3271	-	"		-
	МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		24	-	"		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	134	"		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.		316	-	"		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		539	-	"		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	121	"		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	"		50
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	95	"		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		302	-	"		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	99	"		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		4112	-	"		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-	447	"		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	"		267
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	229	"		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.		4112	-	"		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-	447	"		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	"		267
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	229	"		-
	РАЗДЕЛ 3. КАРКАС									
30	Е7-47	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИИ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 2Т	22,00	12,30	4,19	271	66	92	5,02	110
		ШТ		3,01	1,52			33	1,96	43
31	ССЦ-9-6	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ БЕТОНА М-300 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2МЗ ДО 1МЗ	1,12	70,80	"	79	-	"	"	"
		МЗ		-	"			"	"	"
32	ССЦ-9-62	-ТО ЖЕ, С КОНСОЛЯМИ В ОДНУ СТОРОНУ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2МЗ ДО 1МЗ ИЗ БЕТОНА М-300	4,10	91,30	"	374	-	"	"	"
		МЗ		-	"			"	"	"
33	ССЦ-9-63	-ТО ЖЕ, С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫ	5,52	91,30	"	504	-	"	"	"
		МЗ		-	"			"	"	"
34	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,04	22,40	"	23	-	"	"	"
		100КГ		-	"			"	"	"
35	С147-8	-АРМАТУРА А-3	8,61	24,50	"	211	-	"	"	"
		100КГ		-	"			"	"	"
36	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	15,34	40,80	"	626	-	"	"	"
		100КГ		-	"			"	"	"

9980/8

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	15,34	17,30	"	265	-	"	"	"
		100КГ			"			"	"	"
38	Е7-597	-УСТАНОВКА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ВЫСОТОЙ ДО 4,8М И ПЛОЩАДЬЮ ДО 25М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	2,00	42,50	9,82	85	18	20	14,50	29
		ШТ		9,07	2,91			6	3,75	7
39	ССЦ11-140	-СТОИМОСТЬ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗ БЕТОНА М-300	5,00	70,80	"	354	-	"	"	"
		МЗ			"			"	"	"
40	С147-8	-АРМАТУРА А-3	3,82	24,50	"	94	"	"	"	"
		100КГ			"			"	"	"
41	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,57	31,60	"	18	-	"	"	"
		100КГ			"			"	"	"
42	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,94	40,80	"	38	-	"	"	"
		100КГ			"			"	"	"
43	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,94	17,30	"	16	-	"	"	"
		100КГ			"			"	"	"
44	Е7-113	-УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ С ПОЛКАМИ ДЛИНОЙ ДО 6М ПРИ ЖЕСТКИХ УЗЛАХ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	26,00	21,20	4,16	551	191	108	11,20	291
		ШТ		7,35	1,23			32	1,59	41
45	ССЦ-9-299	-СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ОБЪЕМОМ ДО 1,5МЗ С ПОЛКАМИ	3,57	69,60	"	248	-	"	"	"
		МЗ			"			"	"	"
46	ССЦ9-299	-ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА М-400	14,95	72,05	"	1077	-	"	"	"
		МЗ			"			"	"	"
47	С147-1	ЦЕНА: 69,6+0,82*1,63 -АРМАТУРА А-1	4,08	22,40	"	91	-	"	"	"
		100КГ			"			"	"	"
48	С147-8	-АРМАТУРА А-3	19,03	24,50	"	466	-	"	"	"
		100КГ			"			"	"	"
49	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	1,76	31,60	"	56	-	"	"	"
		100КГ			"			"	"	"
50	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	5,04	40,80	"	206	-	"	"	"
		100КГ			"			"	"	"
51	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	5,04	17,30	"	87	-	"	"	"
					"			"	"	"

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АРМАТУРЫ			-	-	-	-	-	-	-	-
52	ЕВ-88	100КГ -МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГИУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	3,67	41,30	11,40	152	57	42	24,60	90
				15,40	4,33			16	5,59	21
53	С121-1913	Т -ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2	3,67	247,00	-	906	-	-	-	-
54	Ц142ТБ.12	Т -ОКРАСКА СВЯЗЕЙ	3,67	15,60	-	57	-	-	-	-
55	ЕВ-285	ТМ -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	0,15	362,00	8,00	54	14	1	141,00	21
56	С147-29	Т -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,47	92,00 17,30	2,40	25	-	-	3,10	-
100КГ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		6934	346	263		341
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				87		112
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		5876	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		254	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	360	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		2222	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		969	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	281	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	177	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		547	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	226	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		7392	-	-		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	1016	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		628
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	537	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1058	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		53	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	73	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		906	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		91	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	40	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		92	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	43	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1241	-	-		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	182	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		119

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				89			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.		8693					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				1198			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч						747	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				626			
РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ										
57	Е7-446	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОМ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	18,00	0,32	0,19	6	1	3	0,13	2
				0,08	0,06			1	0,08	1
58	ССЦ9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200	0,50	64,40		32				
59	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,04	22,40		1				
60	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,05	24,50		1				
61	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,10	31,60		3				
62	Е8-30	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	16,85	34,20	0,81	576	37	14	4,05	68
				2,21	0,24			4	0,31	5
63	Е7-268	-УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	73,00	15,73	4,77	1148	297	348	6,66	683
				4,07	1,41			103	1,82	133
64	Е7-271	-УСТАНОВКА РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	13,00	18,53	6,34	241	64	82	8,10	105
				4,96	1,87			24	2,41	31
65	ССЦ8-348Т, Ч.ТБ, А	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА Т.25СМ НАГР.1100КГ/М2 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М С ФАКТУРНОЙ ОТДЕЛКОЙ	349,65	17,28		6042				
66	ССЦ-8-328	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ДО 3М	90,11	16,88		1521				
67	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	7,56	40,80		308				

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
68	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	7,56	17,30	-	131	-	-	-	-
		100КГ								
69	Е7-701	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД	4,51	42,30	0,08	191	18	-	6,43	29
		100М								
70	Е7-707	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКОЙ	4,51	91,80	20,60	414	50	93	18,60	84
		100М								
71	Е7-713	-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТЫ КРАСКАМИ ПХВ	4,51	2,40	0,01	11	2	-	1,04	5
		100М								
72	Е7-714	-УСТРОЙСТВО ЗАКАНКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ РАСТВОРОМ	4,51	4,85	0,31	22	20	1	7,35	33
		100М								
73	Е7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,16	362,00	8,00	58	15	1	141,00	23
		100М								
74	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,64	17,30	-	28	-	-	3,10	-
		100КГ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		10734	504	542		834
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				160		207
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		10734	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1065	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	664	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		472	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1772	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	577	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		162
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	318	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		1001	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	462	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		13507	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	2089	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1203
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	982	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		13507	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	2089	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1203

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		982	"	"	

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ

=====										
75	Е7-221	-УКЛАДКА МЕЖКОЛОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ШИРИНОЙ 1,5М ПО РИГЕЛЯМ С ПОЛКАМИ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	52,00	16,20	1,34	842	112	70	3,61	188
				2,16	0,40			21	0,52	27
76	ССЦ-8-479	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПРИВ. ТОЛЩ. ДО 14СМ И/И ДО 1200КГ/М2	393,64	9,63	"	3791	"	"	"	"
77	ССЦ-8-479	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К ПЛИТАМ С ОТВЕРСТИЯМИ	58,94	0,38	"	22	"	"	"	"
78	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	1,00	40,80	"	41	"	"	"	"
79	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,00	17,30	"	17	"	"	"	"
80	Е6-180	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ БЕТОНА М200 ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 И ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЕ ДО 150ММ	0,40	52,40	1,10	21	3	12,10		5
				6,79	0,33			0,43		"
81	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,12	338,00	"	41	"	"	"	"
82	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,04	325,00	"	13	"	"	"	"
83	Е7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	0,11	362,00	8,00	40	10	1	141,00	16
84	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,14	92,00	2,40	20	"	3,10		"
				17,30	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.	4848		125	71	209		
			РУБ.				21	27		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
МАТЕРИАЛЫ -РУБ.
РУБ.4848
157-
-"
""
"

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	146	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			132	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			800	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	108	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	145	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			453	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	86	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6101	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	390	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		310
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	291	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			6101	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	390	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		310
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	291	-		-
РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ										
85	E12-289	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	3,89	49,90	1,30	194	42	6	18,90	74
		100М2		10,70	0,39			2	0,50	2
86	E12-288	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ КЕРАМЗИТОМ МЗ	53,70	17,90	1,08	961	63	58	2,32	125
		100М2		1,17	0,32			17	0,41	22
87	E12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	3,89	51,60	0,74	201	30	3	14,30	56
		100М2		7,64	0,22			1	0,28	1
88	E12-300	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ТОЛЩИНУ 10ММ К#10	38,92	2,53	0,05	98	1	2	0,07	3
		100М2		0,03	0,02			1	0,03	1
89	E12-153	-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 РУБЕРОДА РМ-350	3,89	319,00	14,90	1241	204	58	90,80	353
		100М2		52,40	4,47			17	5,77	22
90	E12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ; БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	4,08	9,43	0,01	39	9	-	4,14	17
		100М2		2,30	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			2734	349	127		628
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					38		48
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2734	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1181	-	-		-

Т.п. 903-4 -127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	387	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			451	-	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	261	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	82	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			256	-	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	208	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3441	-	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	944	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		718
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	469	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			3441	-	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	944	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		718
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	469	"		"
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ										
=====										
91 Е8-45	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	1,87	472,00	7,59	883	116	14	115,00	215	
			62,00	2,28			4	2,94	6	
100М2										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			883	116	14	215	
			РУБ.				4		6	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			883	-	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			11	-	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	120	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			146	-	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	72	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	26	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			82	-	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	57	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1111	-	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	259	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		234
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	146	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			1111	-	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	259	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		234
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	146	"		"
РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ										
=====										
92 Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	3,61	43,30	0,99	156	13	3	7,19	26	
100М2										
			3,57	0,30			1	0,39	1	
93 Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	64,83	10,40	-	674	105	-	3,00	194	

Т.П. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЗ		1,62	-			-	-	-
94	Е11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	3,24	121,00	1,39	392	59	4	31,10	101
				18,20	0,40			1	0,52	2
95	Е11-84 К=5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ТОЛЩ.25ММ	16,19	18,80	0,15	304	22	3	2,35	38
		100М2								
96	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	55,04	1,34 29,30	0,04	1613	89	1	0,05 2,90	1 160
97	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-150	3,73	1,62 30,22	-	113	6	-	2,90	11
		МЗ		1,62	-			-	-	-
98	Е11-57	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА	0,88	82,60	1,12	72	13	1	29,40	26
		100М2		14,50	0,34			-	0,44	-
99	Е11-58	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ТОЛЩ.75ММ ВСЕГО 95ММ	5,72	16,60	0,28	95	1	1	0,46	3
100	Е11-58	-ТО ЖЕ, НА ТОЛЩ.55ММ ВСЕГО 75ММ	4,45	0,23 16,60	0,08 0,28	74	1	- 1	0,10 0,46	1 2
101	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	3,24	0,23 135,24	0,08 1,74	438	66	- 6	0,10 40,20	- 130
		100М2		20,50	0,52			2	0,67	2
102	Е11-78	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	3,24	91,10	1,30	295	155	4	81,10	263
103	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,69	47,70 417,00	0,39 4,52	287	42	1 3	0,50 108,00	2 74
		100М2		61,40	1,36			1	1,75	1
104	Е11-205	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТКАНЕВОЙ ПОДОСНОВЕ МАРКИ А	0,47	519,00	0,75	244	21	-	75,50	36
		100М2		43,60	0,22			-	0,28	-
105	Е15-563	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПЛИТУСОВ	0,05	71,20	0,80	3	1	-	49,20	2
106	Е13-225	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЕ	28,35	27,80 1,83	0,24 0,21	52	24	- 6	0,31 1,40	- 40
		М2		0,84	0,06			2	0,08	2
107	Е13-226	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ	28,35	0,69	0,01	20	9	-	0,50	14
		М2		0,30	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		4832	627	32		1120

9980/8

Т.П. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			РУБ.							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4832				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			697				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	636			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			798				
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	363			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-			72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	145			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			453				
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	291			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6083				
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1313			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-			1204
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	781			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			6083				
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1313			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-			1204
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	781			

РАЗДЕЛ 9. ОКНА

108	E10-72	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ ДО 2М2	16,44	3,01	0,30	49	15	4	1,60	26
								1	0,12	2
109	E10-73	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМОВ БОЛЕЕ 2М2	13,14	2,18	0,24	29	9	3	1,21	16
								1	0,09	1
110	E15-765 Ц141П.602, 599	-ОСТЕКЛЕНИЕ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ СТЕКЛОПАКЕТАМИ	29,58	13,63	0,16	403	13	4	0,80	24
								1	0,06	2
111	C122-36	-БЛОКИ ОКОННЫЕ ОДНОСТВОРНЫЕ С ФРАМУГАМИ МАРКА ОС18-12В, ОС18-13,5В, ОС21-12В	13,14	17,60	-	231	-	-	-	-
112	C122-31	-БЛОКИ ОКОННЫЕ ОДНОСТВОРНЫЕ МАРКА ОС2-12В, ОС12-13,5В, ОС18-91, ОС- 21-9Г	13,14	15,30	-	201	-	-	-	-
113	C122-3	-БЛОКИ ОКОННЫЕ ОДНОСТВОРНЫЕ МАРКА ОС12-9А, ОС15-7,5А, ОС18-7,5А	3,30	16,30	-	54	-	-	-	-
114	ДОП.В.Ц142 ТБ.20П.50	-ДОБАВЛЯЕТСЯ РАЗНИЦА НА МАСЛЯНУЮ ОКРАСКУ	13,14	0,69	-	9	-	-	-	-

ЦЕНА: 1,97.0,35

Т.п. 903 -4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	ДОП.В.1 ТБ.20 П.48	-ТО ЖЕ, ОС12-12 М2	13,14	0,88	"	12	"	"	"	"
		ЦЕНА: 2,50.0,35								
116	ДОП.В.1 ТБ.20 П.4	-ТО ЖЕ, ОС12-9 М2	3,30	0,87	"	3	"	"	"	"
117	С111-432	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ОДНОСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М	12,00	0,86	"	10	"	"	"	"
118	С111-433	КОМПЛ -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ОДНОСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ 2,1М	6,00	1,29	"	8	"	"	"	"
		КОМПЛ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		1009	37	11		66
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		5
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1009	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		250	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	40	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		504	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		166	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	28	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			"	29	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			96	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	22	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1271	"	"		"
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	101	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	69	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		1271	"	"		"
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	101	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	69	"		"
РАЗДЕЛ 10. АВЕРИ										
119	Е10-107	-УСТАНОВКА АВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДАХ И ДЕРЕВЯННЫХ ИЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	17,18	2,00	0,13	34	12	3	1,16	20
		М2								
120	536111-0100-АВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ ВНУТРЕННЯЯ АР21-7, ГОСТ6629-74		2,00	22,52	"	45	"	"	"	"

Т.п. 903-4 -127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С122-217	ЦЕНА 16,2X1,39								
		ШТ								
121	536111-0300-АВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ ВНУТРЕННЯЯ		8,00	27,54	"	220	"	"	"	"
		АР21-9, ГОСТ 6629-74								
	С122-218	ЦЕНА 15,3X1,8								
		ШТ								
122	С111-448-1 -АВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПОМЕЩЕНИЕ		10,00	5,87	"	59	"	"	"	"
		ОДНОПОЛЬНЫЕ (ПРИБОРЫ С ЗАМКОВ)								
		ЦЕНА 2,95+2,9								
		КОМПЛ								
123	Е15-564 -ОКРАСКА НАЛИЧНИКОВ		0,05	80,00	0,08	4	3	"	88,70	5
		К=0,3 К								
		ОБЪЕМУ								
124	07-27-02 -РАЗНИЦА В СТОИМОСТИ ПРИ		1,00	50,80	0,02	8	"	"	0,03	"
		ТАБЛ.3 ЗАМЕНЕ ЭМАЛЕВОЙ ОКРАСКИ НА		7,84	"			"	"	"
		УЛУЧШЕННУЮ МАСЛЯНУЮ (ПО ГОСТУ 6629-74)						"	"	"
		РУБ								
125	Е10-105 -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И		5,32	1,45	0,35	8	3	2	0,91	5
		ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В								
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ		0,55	0,11			1	0,14	1
		ПРОЕМА ДО 3М2 (НАРУЖНЫХ)								
		М2								
126	Е10-140 -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК		5,32	1,34	"	7	1	"	0,36	2
		ПАКЛЕЯ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ								
		КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО		0,20	"			"	"	"
		3М2								
		М2								
127	Е10-106 -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И		6,16	1,19	0,29	7	3	2	0,83	5
		ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В								
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ		0,51	0,09			1	0,12	1
		ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2 (НАРУЖНЫХ)								
		М2								
128	Е10-141 -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК		6,16	0,95	"	6	1	"	0,25	2
		ПАКЛЕЯ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ								
		КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ		0,14	"			"	"	"
		3М2								
		М2								
129	536111-7600-АВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ		2,00	102,28	"	205	"	"	"	"
		ДС20-7,71, ОСТ20-3-78								
	С122-266	ЦЕНА 33,2X3,08								
		ШТ								
130	536111-8100-АВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ		2,00	85,12	"	170	"	"	"	"
		ДС20-4,8У, ОСТ20-3-78								
	С122-268	ЦЕНА 32X2,66								
		ШТ								
131	С111-447-1 -АВЕРИ ВХОДНЫЕ В ЗАДАНИЕ		4,00	8,94	"	36	"	"	"	"
		ДВУХПОЛЬНЫЕ (ПРИБОРЫ)								
		КОМПЛ								
132	07-27-02 -РАЗНИЦА В СТОИМОСТИ ПРИ		1,00	3,94	"	4	"	"	"	"
		ТАБЛ.3 ЗАМЕНЕ ЭМАЛЕВОЙ ОКРАСКИ НА								
		УЛУЧШЕННУЮ МАСЛЯНУЮ (ПО								
		ОСТ20-3-78)								
		РУБ								
133	Е10-112 -УСТАНОВКА БЛОКОВ БАЛКОННЫХ В		2,40	2,86	0,29	7	2	"	1,45	3

Т.п. 903-4-127 87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОЛОТНАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		0,83	0,09			"	0,12	"
		М2								
134	536135-050	-ДВЕРНЫЕ БАЛКОННЫЕ БЛОКИ	1,00	53,28	"	53	"	"	"	"
	0	БС28-9 ГОСТ 11214-78								
	С122-208	ЦЕНА 22,2Х2,4						"	"	"
		ШТ								
135	С111-442	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ БАЛКОННЫЕ СО СПАРЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОДПОЛЬНЫЕ С ФРАМУГОЙ (ПРИБОРЫ)	1,00	3,54	"	4	"	"	"	"
		КОМПЛ								
136	Е15-725	-ОСТЕКЛЕНИЕ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БАЛКОННЫХ ДВЕРНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОТЕН ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ	0,02	160,00	1,00	4	"	"	33,60	1
		100М2								
137	Е15-765 Ц1	-ОСТЕКЛЕНИЕ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ	2,40	13,63	0,16	33	1	"	0,80	2
	Ч1П,602,59	СТЕЛОПАКЕТАМИ								
	9	М2		0,45	0,05			"	0,06	"
		ЦЕНА: 7,54-3,37.0,94+9,85.0,94								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	10	РУБ.			914	26	7		45
			РУБ.					3		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				914	"	"		"
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				62	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	29	"		"
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				792	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				151	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				"	18	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		14
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				"	26	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				85	"	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				"	13	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1150	"	"		"
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				"	65	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		62
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	55	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	10	РУБ.			1150	"	"		"
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				"	65	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		62
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	55	"		"
	РАЗДЕЛ 11. ЛЕСТНИЦЫ									
	=====									
138	Е7-296	-УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК	1,00	4,40	2,10	4	2	2	2,54	3
		С ОПИРАНИЕМ НА СТЕНУ И БАЛКУ								
		ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ		1,54	0,62			1	0,80	1
		МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И								

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 40М										
139	Е7-299	ШТ -УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 40М	2,00	4,87	3,03	10	3	6	2,86	6
				1,66	0,89			2	1,15	2
140	ССЦ-8-499	ШТ -СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ЛМП57,11,17-5 ИЗ БЕТОНА М-300	1,90	79,55	"	151	"	"	"	"
		МЗ ЦЕНА: 82,0-1,63-0,82		"	"			"	"	"
141	ССЦ-8-500	МЗ -СТОИМОСТЬ ПЛОЩАДОК ЛПП13,138 ИЗ БЕТОНА М-300	0,24	71,35	"	17	"	"	"	"
		МЗ ЦЕНА: 73,8-1,63-0,82		"	"			"	"	"
142	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,45	22,40	"	10	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
143	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,80	24,50	"	20	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
144	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,24	31,60	"	7	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
145	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,23	40,80	"	10	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
146	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,16	58,00	32,10	9	2	5	22,60	4
				13,80	11,80			2	15,22	2
147	Е9-47	Т -МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,06	46,80	17,60	3	1	1	30,10	2
				19,00	5,43			"	7,00	"
148	С121-1975	Т -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,16	358,00	"	57	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
149	С121-1979	Т -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	0,06	326,00	"	20	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
150	Ц142ТБ.12	Т -ОКРАСКА М/К ТН	0,22	15,60	"	3	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
151	Е7-737	-МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ С УСТРОЙСТВОМ ПЛАСТМАССОВОГО ПОРУЧНЯ ПМ	14,30	8,23	0,03	118	5	"	0,61	9
				0,36	"			"	"	"

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,48	60,50	0,03	29	18	-	68,00	32
				38,40	-			-	-	-
153	E7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,01	362,00	8,00	4	1	-	141,00	1
				92,00	2,40			-	3,10	-
154	E9-116	-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	0,02	31,20	14,80	1	-	-	15,60	-
				10,00	4,74			-	6,11	-
155	E121-1905	-БАЛКИ ПОКРЫТИЯ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК 2 Т	0,02	245,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
156	Ц142ТБ.12	-ОКРАСКА М/К ТН	0,02	15,60	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.	479	32	14	57
	РУБ.			5	5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	384	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	15	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	32	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	47	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	65	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	21	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	11	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	36	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	16	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	485	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	75	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	43	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	95	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	3	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	5	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	82	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	8	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	4	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	8	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	4	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	111	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	19	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	8

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					6	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.				596	"	"		"
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				"	94	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		66
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	49	"		"
РАЗДЕЛ 12. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
157	E15-296	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	4,45	5,35	0,15	24	14	"	6,00	27
		100М2		3,10	0,04			"	0,05	"
158	E15-294	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	3,65	8,17	0,18	30	19	"	9,70	35
		100М2		5,30	0,05			"	0,06	"
159	E15-302	-ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА КОЛОНЫ	1,42	536,00	6,90	761	288	10	298,00	423
		100М2		203,00	2,07			3	2,67	4
160	E15-277	-ШТУКАТУРКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПЛОСКИХ	0,04	215,00	8,00	8	4	"	179,00	6
		100М2		107,00	2,28			"	2,94	"
161	E15-256	-УЛУЩЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	3,17	110,00	6,80	349	147	22	74,00	235
		100М2		46,40	4,03			13	5,20	16
162	E15-86	-ОБЛИЦОВКА СТЕН ВНУТРИ ЗДАНИЯ, ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЦВЕТНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	0,51	450,00	2,00	230	48	1	170,00	87
		100М2		94,70	0,60			"	0,77	"
163	E15-502	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЩЕННАЯ	0,37	12,90	0,07	5	3	"	12,70	5
		100М2		6,80	0,02			"	0,03	"
164	E15-508 Т.Ч.П.3.18 К=1,1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	0,15	6,33	0,05	1	1	"	10,67	2
		100М2		5,39	0,02			"	0,03	"
165	E15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	2,36	5,84	0,05	14	12	"	9,70	23
		100М2		4,90	0,02			"	0,03	"
166	E15-509 Т.Ч.П.3.18 К=1,1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	4,77	3,37	0,05	16	13	"	5,06	24
		100М2		2,64	0,02			"	0,03	"
167	E15-509	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	1,35	3,13	0,05	4	3	"	6,60	6

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ				2,40	0,02			-	0,03	-
168	E15-568	100М2 -УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	3,48	76,70	0,80	267	97	3	49,30	172
				27,80	0,24			1	0,31	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ.		1709	649	36		1045
				РУБ.				17		21
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		1709	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		745	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	666	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		283	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	376	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	50	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		157	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	301	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		2149	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-	1365	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	1090
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	716	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ.	2149	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-	1365	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	1090
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	716	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 13. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
169	E15-201	100М2 -ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	0,50	85,30	4,90	43	18	2	57,40	29
				35,60	2,33			1	3,01	2
170	F8-189	100М2 -УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	0,34	42,20	0,23	14	9	-	45,80	16
				25,40	0,07			-	0,09	-
171	E15-224	100М28П -ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ	0,44	311,00	6,63	138	38	3	132,00	58
				86,00	1,38			1	1,78	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			13	РУБ.	195	65	5			103
				РУБ.				2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		195	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		7	-	-	-	-	-

Т.п. 903 -4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	67	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			32	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ ИУЧП -		РУБ.			-	39	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	"	"		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	5	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			18	-	"		"
	ПЛАНОВЫЕ ИУЧП -		РУБ.			-	31	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			245	"	"		"
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	140	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	"	"		109
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	72	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		РУБ.			245	"	"		"
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	140	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	"	"		109
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	72	"		"

РАЗДЕЛ 14. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

=====

ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ

172 Е9-98	-МОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОДКРАНОВЫМ БАЛКАМ, РЕЛЬСЫ ТИПА КР	45,20	12,40	2,94	560	111	133	4,15	188
			2,45	0,92			42	1,19	54
173 С121-1826	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ КРИВОЛИНЕЙНЫЕ 1	1,12	270,00	"	302	"	"	"	"
174 С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1	1,12	239,00	"	268	"	"	"	"
175 С121-1829	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1	2,24	251,00	"	562	"	"	"	"
176 Ц1 42 ТБ.12	-ОКРАСКА М/К	4,48	15,60	"	70	"	"	"	"
177 Е10-28	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСОВ ИЗ БРУСЬЕВ	0,02	110,00	1,30	2	"	"	24,00	"
			12,90	0,39			"	0,50	"

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ										
178	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ М150	9,91	36,52	1,20	362	23	12	4,35	43
				2,34	0,36			4	0,46	5
МЗ										
ЦЕНА: 35,7+(26,6-25,8).1,02										
179	Е6-33	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200, ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ М-150	3,70	36,49	1,21	135	9	4	4,46	17
				2,41	0,36			1	0,46	2
МЗ										
ЦЕНА: 37,3-(27,4-26,6).1,015										
180	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,06	270,00	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ										
181	Е6-1	-УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100	1,46	28,42	0,28	41	1	-	1,37	2
				0,70	0,08			-	0,10	-
МЗ										
ЦЕНА: 27,4+(26,3-25,3).1,02										
182	Е6-90	-УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА ИЗ БЕТОНА М-150	4,32	33,02	0,33	143	7	1	2,81	12
				1,55	0,10			-	0,13	1
МЗ										
ЦЕНА: 32,2+(26,6-25,8).1,02										
183	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,12	441,00	1,40	53	15	-	210,00	25
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
184	Е34-304	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОАПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	1,53	221,00	7,34	338	51	11	56,70	87
		10М2		33,10	2,20			3	2,84	4
185	Е9-122	-МОНТАЖ ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0,16	50,20	4,10	8	4	-	34,90	6
				23,10	1,22			-	1,57	-
Т										
186	С121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 Т	0,16	441,00	-	71	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
Т										
187	Е15-649	-ОКРАСКА КУЗБАССКИМ ЛАКОМ ПО МЕТАЛЛУ СТЕН ЗА 2РАЗА	0,04	12,30	-	1	-	-	18,60	1
		100М2		10,60	-			-	-	-
188	Е9-123	-УСТАНОВКА ШВЕЛЛЕРВ	0,08	45,00	1,00	4	3	-	62,60	5
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
189	С121-1959	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	0,08	213,00	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
Т										
190	Ц142ТВ.12	-ОКРАСКА М/К	0,08	15,60	-	1	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2	0,10	90,00	1,50	9	2	"	33,60	3
				19,50	0,45			"	0,58	-
192	Е6-73	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,04	103,90	0,90	4	1	"	44,80	2
				25,30	0,27			"	0,35	-
193	Е22-1	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	3,00	1,67	0,01	5	1	"	0,32	1
				0,19	"			"	"	-
194	Е6-1	ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М-100	1,76	28,42	0,28	50	1	"	1,37	2
				0,70	0,08			"	0,10	"
195	Е6-90	МЗ ЦЕНА: 27,4+(26,3-25,3).1,02 -УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДВАЛОВ ИЗ БЕТОНА М-100 БЕТОННЫХ М-150	3,86	33,02	0,33	127	6	1	2,81	11
				1,55	0,10			"	0,13	1
196	Е8-27	МЗ ЦЕНА: 32,20+(26,6-25,8).1,02 -БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2	0,19	90,00	1,50	17	4	"	33,60	6
				19,50	0,45			"	0,58	"
197	Е6-1	ПРЯМКИ -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М-100	2,64	28,42	0,28	75	2	1	1,37	4
				0,70	0,08			"	0,10	"
198	Е6-90	МЗ ЦЕНА: 27,4+(26,3-25,3).1,02 -УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДВАЛОВ ИЗ БЕТОНА М-100 БЕТОННЫХ	9,73	32,20	0,33	313	15	3	2,81	27
				1,55	0,10			1	0,13	1
199	Е34-304	МЗ -НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	2,14	221,00	7,34	473	71	16	96,70	121
200	Е8-27	10М2 -БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2	0,32	33,10	2,20	28	6	5	2,84	6
				90,00	1,50			"	33,60	11
				19,50	0,45			"	0,58	"
201	Е7-446	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ШТ	5,00	0,32	0,19	2	-	1	0,13	1

Т.П 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	ССЦ-498	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК М-200	0,20	0,08 62,60	0,06	13	-	-	0,08	-
203	С147-1	-АРМАТУРА А-1 МЗ 100КГ	0,01	22,40	-	1	-	-	-	-
204	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,03	31,60	-	1	-	-	-	-
205	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,06	40,80	-	3	-	-	-	-
206	Е11-11	ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	0,26	29,30	-	8	-	-	2,90	1
207	Е11-77	МЗ -ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,03	1,62 9,83	0,08	1	-	-	12,60	-
208	Е6-179	РАДИОСТОЯКИ -ЗАДЕЛКА РАДИОСТОЯКИ ИЗ БЕТОНА М-200	0,10	7,86 58,60	0,02	6	1	-	0,03 15,30	- 2
209	Е9-88	МЗ -МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М	0,06	8,64 41,30 15,40	0,39 11,40 4,33	2	1	-	0,50 24,60 5,59	- 1 -
210	С121-2095	Т -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 6	0,06	393,00	-	24	-	-	-	-
211	Ц142ТБ.12	Т -ОКРАСКА М/К ТН	0,06	15,60	-	1	-	-	-	-
212	Е20-507	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 400 ШТ	1,00	16,79 1,81	0,01	17	2	-	3,03	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			14	РУБ.		4134	337	183		582
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				56		74
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2299	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		908	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	230	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		20	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		379	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	147	-		-

ТП 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		33
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	65	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				216	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	118	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2894	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	535	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		432
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	295	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1818	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				323	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	161	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				1244	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				155	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	104	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		13
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	28	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				157	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	111	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2130	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	467	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		267
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	189	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				17	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				15	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	1	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				21	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	4	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	РУБ.				5045	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	1006	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		702
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	486	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				43140	3546	1604		6098
		РУБ.						523		689
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				40152	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				5376	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	3828	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				4505	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				6626	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	2668	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		590
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1137	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				3744	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	2134	-		-

Т.п. 903 - 4 - 127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					50522	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	9661	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		7010
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	5015	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2971	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					379	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	239	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					2232	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					254	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	148	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	45	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					257	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	158	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					3482	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	668	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		394
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	284	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					17	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					15	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	1	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					21	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	4	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					54025	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	10333	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		7407
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	5301	-		-

СОСТАВИЛ

Л.А.С. -

ПЕЦ

ПРОВЕРИЛ

М.А.С. -

МАЯЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ИВАНЧЕНКО

Т.П. 903-4-127.87
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОМКИ-

717732
9980/8
ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Н1-2

НА
ОТОПЛЕНИЕ ЦТП
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40МВт
НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ТИП4

ОСНОВАНИЕ:

Т.П.903-4 ОВСО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,420 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,121 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 96 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,044 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2111,67 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,20 РУБ.

		СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
						ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-				
№ ПП	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН			
	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАШИН	ОСНОВНАЯ	МАШИН				
	НОРМАТИВА:				ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
					ОСНОВНАЯ	В Т.Ч.	В Т.Ч.			
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ			
							НА ЕДИН. : ВСЕГО			
№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	E16-36	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	50,00	1,17	0,01	59	14	1	0,48	22
	Т.Ч.П.3.2	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЛЕГКИЕ								
	К=1,26	ДИАМ.20.2,8ММ		0,27						
	Ц14.1Р.3,П	М								
	.50П.38									
		ЦЕНА: 0,91-0,46+0,44+0,21,0,26								
2	E16-40	ТО ЖЕ, ДИАМ.50ММ	25,00	1,92	0,03	48	9	1	0,55	14
	Т.Ч.П.3.2	М								
	К=1,26			0,35	0,01				0,01	
	Ц14.1Р.3,П									
	.54,П.42									
		ЦЕНА: 1,61-1,18+1,11+0,27,0,26								

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	E16-219	-ГЛАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,73	4,01	"	3	3	"	5,26	4
				3,80	"			"	"	"
4	E16-134	100М -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ДИАМ20ММ ШТ	9,00	1,70	0,13	15	9	1	1,36	14
				0,99	0,04			"	0,03	"
5	C130-128	-ВЕНТИЛИ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМ.20ММ 15К419П	9,00	2,44	"	22	"	"	"	"
		ШТ,		"	"			"	"	"
6	C130-1789	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	18,00	0,65	"	12	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
7	C130-1022	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	9,00	1,00	"	9	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
8	E18-116	-КОНВЕКТОРЫ ТИПА КОМФОРТ ЭКМ	30,00	5,12	0,03	154	7	1	0,39	12
				0,22	0,01			"	0,01	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			322	42	4		66
			РУБ.					"		"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			322	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			234	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	42	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			43	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			42	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	28	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			"	7	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			28	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	18	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			392	"	"		"
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	92	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	49	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			392	"	"		"
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	92	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	49	"		"
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
9	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ	0,13	61,27	0,03	8	5	"	69,36	9

Т.п. 903-4-129.89

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА				39,17	"			"	"	"
10 Е15-616	ОКРАСКА КОНВЕКТОРОВ	100М2	0,25	61,27	0,03	15	10	"	69,36	17
		100М2		39,17	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		23	15	"		26
				РУБ.				"		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		23	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		8	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	15	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		3	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	8	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	6	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		28	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		"	29	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	15	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		28	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		"	29	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	15	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		365	57	6		92
				РУБ.				"		"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		23	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		8	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	15	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		3	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	8	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	6	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		28	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		"	29	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	15	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		322	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		234	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	42	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		43	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		42	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	28	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -				РУБ.		"	7	"		"

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				28	"	"		"
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.				"	18	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				392	"	"		"
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				"	92	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		70
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	49	"		"
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				420	"	"		"
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				"	121	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		96
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	64	"		"

СОСТАВИЛ

Чм

ЧЕРЕДНИК

ПРОВЕРИЛ

Маяц.

МАЯЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ИВАНЧЕНКО

Т.п. 903-4 -127.87
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

718032
9980/8
ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Н1-3

НА
ВЕНТИЛЯЦИЮ ЦТП
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40МВт.
НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ.ТИП 4

ОСНОВАНИЕ:

Т.п.903-4 ОВСО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,300 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,254 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 219 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,143 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2111,67 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,62 РУБ.

:	:	:	:	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:	:	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	:	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-												
:	:	:	:	:	:	:	:	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-												
ШИФР И Н	:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	:	ВСЕГО	:	ЭКСПЛ.	:	ЭКСПЛ.												
П.П.	:	ПОЗИЦИИ	:	КОЛИЧЕСТВО	:	МАШИН	:	ОСНОВНОЙ												
:	:	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	:	:	:	:	:	МАШИН												
НОРМАТИВА:	:	:	:	:	:	ВСЕГО	:	ЗАРПЛАТЫ												
:	:	:	:	:	:	:	:	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ												
:	:	:	:	:	:	ОСНОВНОЙ	:	В Т.Ч.												
:	:	:	:	:	:	ЗАРПЛАТЫ	:	ЗАРПЛАТЫ												
:	:	:	:	:	:	:	:	В Т.Ч.												
:	:	:	:	:	:	:	:	ЗАРПЛАТЫ												
:	:	:	:	:	:	:	:	НА ЕДИН.												
:	:	:	:	:	:	:	:	ВСЕГО												
1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11

РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	E20-737	-ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ №6,3	3,00	68,47	0,12	205	11	-	6,24	19
	ПР-НТ15-01	В-06-300-6,3 С ЭЛ.ДВ. 4А7184								
		13500Е/МИН Н=0,75КВТ		3,76	0,04				0,05	-
	П01-394,01	ШТ								
	-395									
		ЦЕНА: 65,7+(36-34*0,07.15,1).1,012								
2	E20-530	-АЕФЛЕКТОР ЦАГИ №7	7,00	36,46	0,22	255	37	1	9,34	65
		ШТ								
				5,34	0,06				0,08	1
3	E20-3	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	34,10	5,40	0,04	184	31	1	1,62	55
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ								
		0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900		0,92	0,01				0,01	-

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2								
4	Е20-594	-ГЛУШИТЕЛЬ КРУГЛЫЙ Н5 ТРУБЧАТЫЙ	12,00	28,36	0,17	340	14	2	2,06	25
		ШТ		1,19	0,05			1	0,06	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		984	93	4		164
				РУБ.				1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		984	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		876	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	94	-		-
СААНА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		130	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	63	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	23	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		90	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	43	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1204	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	207	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	117	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1204	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	207	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	117	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
5	Е15-612	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ	0,34	32,37	0,83	11	2	-	12,28	4
		100М2		6,93	0,25			-	0,32	-
6	Е26-27	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	1,68	6,49	0,15	11	10	-	10,07	17
		НАБИВКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ		5,82	0,04			-	0,05	-
		ВОЛОКНИСТЫМИ МАТЕРИАЛАМИ								
		ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ								
		ПОВЕРХНОСТЕЙ								
		М3								
7	С114-3	-БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	1,76	11,20	-	20	-	-	-	-
		РУЛОНИРОВАННАЯ ТУ						-	-	-
		400-1/401-64-80						-	-	-
		М3								
8	Е26-52	-ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ШТУКАТУРКА	0,25	135,28	1,58	34	12	-	76,23	19
		ТОЛШ. 50ММ		46,20	0,47			-	0,61	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		76	24	-		40
				РУБ.				-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		76	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		22	-	-		-

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	24	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			20	"	"		"
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	12	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			"	2	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			7	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	10	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			96	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	47	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	26	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			96	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	47	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	26	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1060	117	4		204
			РУБ.					1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			76	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			22	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	24	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			20	"	"		"
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	12	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			"	2	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			7	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	10	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			96	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	47	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	26	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			984	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			876	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	94	"		"
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			6	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			130	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	63	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			"	23	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			90	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	43	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			1204	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	207	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	117	"		"
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1300	"	"		"

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	254	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		219
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	143	-		-

СОСТАВИЛ *Чес* ЧЕРФАНИК

ПРОВЕРИЛ *Мая* МАЯЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ИВАНЧЕНКО

Т.П. 903-4 -127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К=1,26 К=1,085 ПРИМ. ТБ.К=1,02										
3	Е16-43 Ц141Р3 П39 ПР-НТ01-13 ТБ.1.2 К=1,085 Т.Ч.П.3.2 К=1,26 ПРИМ. К ТБ.К=1,02	-ТО ЖЕ, ДИАМ. 25ММ М	ЦЕНА: 2,2-1,18+1,0.1,085.1,02+0,29.0,26 12,00	1,62	0,01	19	3	"	0,47	6
				0,29	"			"	"	"
4	Е16-42 Ц141Р3 П50 ПР-НТ01-13 ТБ.1.2 К=1,085 Т.Ч.П.3.2 К=1,26 ПРИМ. К ТБ.К=1,02	-ТО ЖЕ, ДИАМ. 20ММ М	ЦЕНА: 1,36-0,6+0,51.1,085.1,02+0,23.0,26 13,00	1,62	0,01	21	4	"	0,47	6
				0,29	"			"	"	"
5	Е16-41 Ц141 Р3 П49 ПР-НТ01-13 ТБ.1.2 К=1,085 ПРИМ. К ТБ.1,02 Т.Ч.П.3.2 К=1,26	-ТО ЖЕ, ДИАМ. 15ММ М	ЦЕНА: 1,35-0,46+0,39.1,085.1,02+0,23.0,26 10,00	1,47	0,01	15	3	"	0,47	5
				0,29	"			"	"	"
6	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	ЦЕНА: 1,2-0,37+0,31.1,085.1,02+0,23.0,26 0,59	3,94	"	2	2	"	5,16	3
				3,73	"			"	"	"
7	С130-120	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ.	1,00	3,90	"	4	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
8	С130-117	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ.	2,00	1,87	"	4	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
9	С130-116	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ.	1,00	1,53	"	2	"	"	"	"
				"	"			"	"	"

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С130-115	ШТ, «ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,31	"	1	"	"	"	"
11	Е16-185	ШТ, «УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	2,07	0,01	2	"	"	0,31	"
12	Е16-185	ШТ «ТО ЖЕ, ДИАМ. 20ММ	1,00	0,19 2,07	" 0,01	2	"	"	" 0,31	"
13	С130-1484	ШТ «ШЛАНГ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ. 25ММ	35,00	0,19 2,23	"	78	"	"	"	"
14	С130-1483	М «ТО ЖЕ, ДИАМ. 20ММ	10,00	" 1,81	"	18	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			298	27	1		46
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			298	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			162	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	27	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			107	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			38	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	17	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			"	5	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			25	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	13	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			361	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	61	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		49
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	32	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			361	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	61	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		49
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	32	"		"

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

15	Е13-616	«НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	0,01	60,50	0,03	1	"	"	68,00	1
16	Е15-643	100М2 «ОКРАСКА ПЕЧНЫМ ЛАКОМ ПО МЕТАЛЛУ СТЕН ЗА 2 РАЗА	0,05	15,20	"	1	1	"	23,10	1
17	Е13-121	100М2 «ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,10	13,10 7,71	" 0,20	1	"	"	3,10	"

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ-021		2,05	0,06			"	0,08	"
		100М2								
18	E13-148	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,20	7,13	0,15	1	"	"	1,45	"
		100М2		0,98	0,04			"	0,05	"
19	E26-68	-ОКЛЕЙВАНИЕ ТРУБ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ	18,04	1,29	0,02	23	5	"	0,44	8
				0,26	0,01			"	0,01	"
		М2								
20	C111-697 доп. вып. 1	-СТОИМОСТЬ ТКАНИ СТЕКЛЯННОЙ	19,84	1,09	"	22	"	"	"	"
		М2								
21	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖРУТОМ	0,11	22,70	0,33	2	2	"	41,00	5
				21,80	0,10			"	0,13	"
		МЗ								
22	C114-356	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ШАП-2	0,02	1040,00	"	21	"	"	"	"
		Т								
23	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,41	20,40	0,17	8	3	"	13,80	6
				8,37	0,05			"	0,06	"
		МЗ								
24	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	0,42	16,20	"	7	"	"	"	"
		МЗ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			87	11	"		21
			РУБ.					"		"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			87	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			25	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	11	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			28	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	6	"		"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			"	3	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			8	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	5	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			108	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	24	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	14	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			108	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	24	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	14	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			385	38	1		67

Т.п. 903-4-127.87

9989/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					87	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					25	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	11	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					28	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					13	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	6	"		"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					"	3	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					8	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	5	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					108	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					"	24	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	14	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					298	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					162	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	27	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					107	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					38	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	17	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					"	5	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					25	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	13	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					361	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					"	61	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		49
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	32	"		"
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					469	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					"	85	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	46	"		"

СОСТАВИЛ

Чер- ЧЕРЕДНИК

ПРОВЕРИЛ

Мая- МАЯЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

КРИВОРУЧКО

Т.п. 903-4-127.87
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

1-5

НА
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40МВт
НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ТИП 4

ОСНОВАНИЕ:

Т.п.903-4

ОВСО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,098 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,028 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 21 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,014 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2111,67 ЧЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,05 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
									ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
А	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ.	МАШИНЫ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			МАШИНЫ		ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ			
	НОРМАТИВА										
				ОСНОВНОЕ	В Т.Ч.	В Т.Ч.			В Т.Ч.		
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ			ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	E16-42	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	21,00	1,38	0,01	29	6	"	0,47	10
	Ц141РЗП50	ВЛОДГАЗОПРОВОДНЫЕ								
	ПР-НТ01-13	ОЦИНКОВАННЫЕ ЛФКНЕ ПОД		0,29	"					
	ТАБ.12	НАКАТКУ РЕЗЬБЫ ДИАМ.20ММ								
	К=1,085,	М								
	Т.Ч.П.3.2									
	К=1,26ПРИМ									
	К ТАБ									
	К=1,02									
		ЦЕНА: 1,35-0,46+0,39.1,085.1,02+0,23.0,26								
2	E16-41	-ТО ЖЕ, ДИАМ 15ММ	8,00	1,23	0,01	10	2	"	0,47	4
	Ц141РЗП49	М								

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПР-НТ01-13 ТАБ.1,2 К=1,085 Т.Ч.П.3.2 К=1,26,ПРИ М К ТАБ К=1,02				0,29	"			"	"	"
ЦЕНА: 1,2+0,37+0,31+1,085+1,02+0,23+0,26										
3	E16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	100М	0,29	3,94	"	1	1	5,16	1
					3,73	"				
4	C130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		1,00	1,43	"	1	"	"	"
						"				
5	E17-49	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-В-СТ	ШТ	1,00	9,15	0,01	9	1	0,82	1
					0,51	"				
6	F16-185	-ПОЛИВОЧНЫЙ КРАН ДИАМ.20ММ	ШТ	1,00	2,07	0,01	2	"	0,31	"
			ШТ		0,19	"				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.			52	10		16
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.			52	"	"	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			41	"	"	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	10	"	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.			1	"	"	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			6	"	"	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.			-	7	"	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	1	"	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			5	"	"	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.			-	4	"	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.			63	"	"	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			-	21	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	"	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	11	"	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.			63	"	"	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			-	21	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	"	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	11	"	-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
7	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ		0,01	60,50	0,03	1	"	68,00	-

T.N. 903-4-127,87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА		38,40							
8	E13-121	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ-021	0,03	7,71	0,20	1			3,10	
				2,05	0,06				0,08	
9	E13-168	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,06	7,13	0,15	1			1,45	
10	E26-15	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖРУТОМ	0,08	0,98 22,70	0,04 0,33	2	2		0,05 41,00	
				21,80	0,10				0,13	
11	C114-356	М3 -ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ШАП-2	0,01	1040,00		10				
12	E26-68	Т -ОКЛЕИВАНИЕ ТРУБ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ	5,06	1,29	0,02	7	1		0,44	
				0,26	0,01				0,01	
13	C114-697 ДОП.ВЫП.1	М2 -СТОИМОСТЬ ТКАНИ СТЕКЛЯННОЙ	5,57	1,09		6				
		М2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			28	3			
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			28				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			5				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				3			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			10				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.				2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.				2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			35				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				7			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				3			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			35				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				7			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				3			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			80	13			2
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							

Т.п. 903-4 -127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			28	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			5	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			10	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	2	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	2	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			35	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	7	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	"	"		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	"		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			52	-	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			41	-	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	10	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	7	"		"
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	4	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			63	-	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	21	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	"	"		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	"		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			98	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	28	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	"	"		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	14	"		-

СОСТАВИЛ

Ис

ЧЕРЕДНИК

ПРОВЕРИЛ

Мая

МАЯЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОВОРОВА

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

1-6

НА

ХОЗ-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1 ЦТП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40МВт
НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ТИП 4

ОСНОВАНИЕ:

Т.п.903-4 ВКСО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,270 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,098 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 91 чел.-ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,050 тыс.руб.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2111,67 м3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,13 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
									ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН			
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		МАШИН		ОСНОВНОЯ	МАШИН				
	НОРМАТИВА:					ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
				ОСНОВНОЯ	В Т.Ч.		В Т.Ч.				
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

=====											
1	E16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4 УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЯ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100мм	17,00	4,59	0,03	78	8	-	0,79	13	
				0,49	0,01			-	0,01	-	
2	E16-30	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4 УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЯ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 50мм	2,00	3,21	0,02	6	1	-	0,72	1	
				0,45	0,01			-	0,01	-	
3	E16-28	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4 УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 100мм	18,00	3,01	0,03	54	7	-	0,45	12	
				0,39	0,01			-	0,01	-	

Т.п. 903-4-127.67

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E16-27	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	1,71	0,01	2	-	"	0,60	1
				0,36	"			"	"	"
5	E17-36	М -УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-30	1,00	6,31	0,02	6	-	"	0,46	-
				0,29	0,01			"	0,01	"
6	E17-21	КОМПЛ. -УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПОЛУКРУГЛЫХ БЕЗ СПИНКИ, РАЗМЕРОМ В ММ 600X450X150	1,00	18,60	0,07	19	1	"	2,19	2
				1,37	0,02			"	0,03	"
7	E17-37	КОМПЛ. -УНИТАЗ КОМПАКТ	1,00	23,20	0,13	23	1	"	2,44	2
				1,49	0,04			"	0,05	"
8	E1-960	КОМПЛ. -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,23	74,50	"	17	17	"	154,00	35
				74,50	"			"	"	"
9	E1-967	100МЗ -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,23	41,50	"	9	9	"	89,60	20
				41,50	"			"	"	"
10	E15-613	100МЗ -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,08	43,50	0,03	4	2	"	38,80	3
				21,40	"			"	"	"
11	E15-614	100М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,01	60,50	0,03	1	-	"	68,00	"
				38,40	"			"	"	"
		100М2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		219	46	-		89
				РУБ.				-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		31	-	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		2	-	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	28	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		6	-	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	14	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		3	-	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	12	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		40	-	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	54	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	"		58

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	28	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			188	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			167	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	18	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			24	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	14	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			18	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	9	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			230	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	44	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	22	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			270	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	98	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	50	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			219	46	-		89
			РУБ.					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			31	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	28	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	12	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			40	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	54	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	28	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			188	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			167	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	18	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			24	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	14	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			18	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	9	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			230	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	44	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	22	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			270	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	98	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	50	-		-

Т.п. 903-4-127.87

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОМКИ-

9980/8
ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

1-7

НА

ВОДОСТОКИ К2 ЦТП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40МВт
НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ.ТИП 4

ОСНОВАНИЕ:

Т.п.903-4 ВКСО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,207 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,048 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 32 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,024 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2111,67 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,10 РУБ.

:	:	:	:	СТОИМ. Единицы, Руб.:	:	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, Руб.	:	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
:	:	:	:	:	:	:	:	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
А	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	:	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	:	ЭКСПЛ.	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО:	:	МАШИН	:	ОСНОВНОЙ	МАШИН		
:	НОРМАТИВА:	:	:	:	:	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
:	:	:	:	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	:	В Т.Ч.	:		
:	:	:	:	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	:	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	E16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЯ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ М	12,00	4,59	0,03	55	6	-	0,79	9
				0,49	0,01			-	0,01	-
2	E16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ М	7,00	3,10	0,01	22	3	-	0,58	4
				0,37	-			-	-	-
3	E16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	2,00	3,12	0,07	6	1	-	0,86	2

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ			0,53	0,02			-	0,03	-
4	Е16-64 - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ц14, П.3, П .52 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ ПР-НТ01-13 ЛЕГКИЕ ПОД НАБЕАТКУ РЕЗЬБЫ ДИАМ.32ММ ТВ.1,2 К=1,085, Т.Ч.П.3.2 К=1,26 ТАБ.ПРИМ К=1,02	М	2,00	1,37	0,01	3	1	-	0,47	1
				0,29	-			-	-	-
5	САОП, ВЫП.1, - КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ П.2305	КГ	1,00	0,59	-	1	-	-	-	-
6	Е19-66 - УСТАНОВКА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЗАТВОРОВ ДИАМЕТРОМ, В ММ 100	ШТ	1,00	40,60	2,35	41	4	3	6,55	7
7	Е16-188 - УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ	2,00	4,20	0,71			1	0,92	1
				2,28	0,45	5	3	1	2,70	5
8	САОП ВЫП.2 - СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ ВР-1 224	ШТ	2,00	1,69	0,14			-	0,18	-
				16,00	-	32	-	-	-	-
9	С130-1008 - КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 114ЗБК ДЛЯ ГАЗА, ДАВЛЕНИЕМ 0.1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 32	ШТ	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		167	18	4		28
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			166	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			109	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	19	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			21	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	14	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			15	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	10	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			202	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	45	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	23	-		-

Т.п. 903-4-127.87

9960/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			203	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	45	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	23	"		"
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
10	E15-616	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА		60,50	0,03	1	"	"	48,00	"
				38,40	"			"	"	"
11	E15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БЛОКОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,06	43,50	0,03	3	1	"	38,80	2
				21,40	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			4	1	"		2
			РУБ.					"		"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	1	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	1	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	1	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	3	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	1	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			4	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	3	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	1	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			171	19	4		30
			РУБ.					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	1	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	1	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			"	1	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	3	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	1	"		"

Т. п - 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				166	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				109	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	19	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				21	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	14	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				15	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	10	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				202	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	45	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		30
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	23	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				207	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	48	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		32
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	24	-		-

ПЕРФОРАЦИЯ:

ИВАНЧЕНКО

ОБЪЕКТ НОМЕР

H 9-8

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К-3 ЦТП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ЦТП С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40МВт НЕЗАВИСИМОЕ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ТИП 4

ОСНОВАНИЕ:

903-4 ЗКСО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,284 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,187 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	169 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,115 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	2111,67 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,61 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
Г.П.	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 : 11

РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

=====							
1 E16-28	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ 100мм м	12,00	3,01	0,03	36	5	" 0,65 8
			-----	-----			-----
			0,39	0,01			" 0,01 -
2 E16-31	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100мм м	23,00	4,59	0,03	106	11	" 0,79 18
			-----	-----			-----
			0,49	0,01			" 0,01 -
3 E16-46 Ц1 41 РЗ П54 01-13 ТБ1.2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ СЕРЫЕ ЛЕГКИЕ ПОД НАКАТКУ РУЗЬБЫ ДИАМ. 50мм	13,00	1,88	0,03	34	7	" 0,60 11
			-----	-----			-----
			0,37	0,01			" 0,01 -

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,085 ТБПРИМ.К=1 ,05 Т.Ч.П.3.2 К=1,26	М								
	ЦЕНА: 2,2-1,18+0,70.1,085.1,02+0,29.0,26									
4	E16-45 -ТО ЖЕ, ДИАМ. 40ММ Т.Ч.П.3.2 К=1,26	М	7,00	1,52	0,01	11	2	"	0,47	3
				0,29	"			"	"	"
	ЦЕНА: 1,79-0,94+0,55.1,085.1,02+0,23.0,26									
5	E16-44 П52 -ТО ЖЕ, ДИАМ. 32ММ Т.Ч.П.3.2 К=1,26	М	60,00	1,37	0,01	82	17	1	0,47	28
				0,29	"			"	"	"
	ЦЕНА: 1,58-0,77+0,45.1,085.1,02+0,23.0,26									
6	C130-1493 -СИФОН-РЕВИЗИЯ 2 ОБОРОТНЫХ ЧУГУННЫХ	ШТ	1,00	1,07	"	1	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
7	C130-1493 -ТО ЖЕ, ДИАМ. 32ММ	ШТ	28,00	1,07	"	30	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
8	E17-37 -УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	КОМПЛ.	3,00	14,60	0,03	44	3	"	1,85	6
				1,14	0,01			"	0,01	"
9	E16-190 -УСТАНОВКА ВОРОНОК СЛИВНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ	36,00	0,72	0,01	26	19	"	0,93	33
				0,53	"			"	"	"
10	C24-18-29 -СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ СТАЛЬНОЙ ДОП4 П09-881 К=1,095	ШТ	36,00	18,00	"	648	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1018	64	1		107
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1018	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		273	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	64	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		31	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		134	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	41	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		"	26	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		92	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	30	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1244	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		"	138	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		118
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	90	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1244	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		"	138	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		118
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	90	"		"

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
11	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,14	74,50	-	10	10	"	154,00	22
		100МЗ		74,50	-			"		
12	E1-967	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,14	41,50	-	6	6	"	89,60	13
		100МЗ		41,50	-			"		
13	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,17	60,50	0,03	10	7	"	68,00	12
		100МЗ		38,40	"			"		
14	E15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,11	43,50	0,03	5	2	"	38,80	4
		100МЗ		21,40	"			"		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2										
		РУБ.				31	25	"		51
		РУБ.						"		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				31	"	"		"
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				6	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	25	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				6	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				"	12	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				3	"	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				"	12	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				40	"	"		"
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				"	49	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		51
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	25	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				40	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		51
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	25	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ										
		РУБ.				1049	89	1		158
		РУБ.						"		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				31	"	"		"
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				6	"	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	25	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				6	"	"		"

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	12	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				3	-	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	12	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				40	-	"		"
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	49	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	"		51
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	25	"		"
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1018	-	"		"
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				273	-	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	64	"		"
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.				31	-	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				134	-	"		"
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	41	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	"		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	26	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				92	-	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	30	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1244	-	"		"
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	138	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	"		118
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	90	"		"
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				1284	-	"		"
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	187	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	"		169
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	115	"		"

СОСТАВИЛ

Исч - ЧЕРЕДНИК

ПРОВЕРИЛ

Мая - МАЯЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

КРИВОРУЧКО

7.п. 903-4-127.87

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
40МВт.НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
ТИП6

ОСНОВАНИЕ:

ТП.903-4 Т.Х.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,734 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 3,039 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2403 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,757 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2111,67 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 8,88 РУБ.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
			ВСЕГО		ЭКСПЛ.		ЭКСПЛ.		НИХ, ЧЕЛ.-Ч	
			МАШИН		МАШИН		МАШИН		НЕ ЗА-	
			ВСЕГО		ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ.	
			В Т.Ч.		В Т.Ч.		В Т.Ч.		НА ЕДИН.	
			ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ		ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

1	Ц12-790-10	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ	2,00	17,16	1,81	34	26	4	16,32	33
	ВВ.УК.П2В	ДУ=300ММ,РУ								
	К=1,25	К		13,00	0,38			1	0,49	1
	ОСН 3/ТЕ									
2	23-07,АОП.	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ	2,00	502,90	-	1006	-	-	-	-
	1987Г	31С912НЖ,ДИАМ 300ММ С								
		ЭЛ.ПРИВОДОМ Б099.054								
		ШТ								
3	Ц12-790-10	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ	4,00	15,58	1,81	62	46	8	16,32	65
	К=1,1	ЗАДВИЖЕК ,ДИАМ.300ММ НА								
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА С		11,44	0,38			2	0,49	2
		РУЧНОЙ КОНИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ								
		ШТ								
4	НОМЕНКЛАТУ	-ЗАДВИЖКА 30С564НЖ,ДИАМ.300ММ	4,00	339,45	-	1358	-	-	-	-
	РА	ШТ								

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СПРАВОЧНИК										
А										
1987г										
СТР.126										
ЦЕНА:310.1.095										
5	Ц12-805-6 К=1,25	-МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО ФЛАНЦЕВОГО КЛАПАНА, Ру=1,6 С ЭЛ.ПРИВОДОМ ДИАМ.150ММ	1,00	7,39	0,95	7	6	1	8,16	8
		ШТ		6,07	0,27				0,35	
6	Ц12-805-7 К=1,25	-ТО ЖЕ, ДИАМ.200ММ	1,00	11,80	1,56	12	9	1	12,24	12
		ШТ		9,24	0,43				0,55	1
7	23-07, АОП. К=1,07	-СТ-ТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО МАРКА254914НЖ ДИАМ 150ММ С МЭО	1,00	502,90		503	-			
		ШТ								
8	23-07, АОП	-ТО ЖЕ, ДИАМ.200ММ	1,00	599,20		599	-			
		ШТ								
9	Ц11-432-2	-АВТОРЕГУЛЯТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ, ТИП РА-ЗА, СБОРКА: ТРЕХСИЛЬФОННАЯ	2,00	6,10	0,07	12	12		9,18	18
		ШТ		5,77	0,01				0,01	
10	17-04 П5-1205, А0 П28-30	-СТ-ТЬ РЕГУЛЯТОРА РА-ЗБ	2,00	75,97		152	-			
		ШТ								
11	Ц11-542-2	-КЛАПАН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ, ТИП РК-1, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО:100	2,00	2,64	0,02	5	4		4,08	8
		ШТ		2,10	0,01				0,01	
12	1704-50066	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ=РК-1 ТУ25-02-160970-76	2,00	85,60		171	-			
		ШТ								
13	Ц11-550-4	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШИБЕРНЫЙ, ДРОССЕЛЬНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ, ИЛИ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ, БЕСФЛАНЦЕВЫЙ, С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО:250	1,00	1,41	0,15	1	1		2,04	2
		ШТ		1,22	0,03				0,04	
14	Ц11-550-3	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШИБЕРНЫЙ, ДРОССЕЛЬНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ, ИЛИ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ, БЕСФЛАНЦЕВЫЙ, С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО:200	1,00	1,01	0,08		1		2,04	2
		ШТ		0,91	0,02				0,03	
15	17-04, АОП2 1,22 П5-1120	-СТ-ТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО УРРА ДИАМ.250ММ	1,00	95,23		95	-			
		ШТ								
16	17-04, АОП2 1,22	-ТО ЖЕ, ДИАМ.150ММ	1,00	95,23		95	-			
		ШТ								

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.5-1120										
17 Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	ШТ	6,00	2,12	0,06	13	10		3,06	18
				1,74	0,01				0,01	
18 Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	ШТ	1,00	7,59	0,33	8	3		6,12	6
				3,45	0,04				0,05	
19 Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 125	ШТ	1,00	8,97	0,45	9	5		7,14	7
				4,57	0,06				0,08	
20 Ц12-802-10	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300	ШТ	5,00	20,44	1,55	102	54	8	17,34	87
				10,81	0,31			2	0,40	2
21 Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250	ШТ	6,00	15,00	1,25	90	53	8	14,28	86
				8,78	0,25			2	0,32	2
22 С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ	6,00	13,90	-	83	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23 С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	ШТ	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24 С130-648	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	ШТ	1,00	27,80	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25 С130-652	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 300	ШТ	5,00	119,00	-	595	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26 С130-651	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 250	ШТ	6,00	84,30	-	506	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

9989/8

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА: 310.1,095										
27	Е16-199	-УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ БЕЗ ОБВОДНОЙ ЛИНИИ, ДИАМЕТРОМ ВВОДА 50ММ, ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 40ММ	1,00	45,28	0,33	45	4	-	5,79	6
				3,51	0,10			-	0,13	-
УЗЕЛ										
28	С130-1521	-СТ-ТЬ ВОДОМЕРА УВКГ ДИАМ. 40ММ ШТ	1,00	36,50	-	37	-	-	-	-
УЗЕЛ										
29	Ц12-811-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	1,00	0,77	-	1	1	-	1,02	1
				0,73	-			-	-	-
ШТ										
30	23-07 П1-0882	-СТ-ТЬ КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ДИАМ. 20ММ 17Б2БК	1,00	9,09	-	9	-	-	-	-
ШТ										
ЦЕНА: 8,3.1,095										
31	Ц12-803-7	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250	1,00	11,09	1,23	11	9	1	13,26	13
				8,62	0,21			-	0,27	-
ШТ										
32	Ц12-803-4	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100	1,00	3,78	0,39	4	3	-	5,10	5
				3,13	0,06			-	0,08	-
ШТ										
33	23-07П1-08 28	-СТ-ТЬ ОБРАТНОГО КЛАПАНА ДИАМ. 250ММ 19421БР	1,00	29,56	-	30	-	-	-	-
ШТ										
ЦЕНА: 27,0.1,095										
34	23-07П1-08 25	-ТО ЖЕ, ДИАМ. 100ММ	1,00	15,33	-	15	-	-	-	-
ШТ										
ЦЕНА: 14,0.1,095										
35	Е18-188	-ГРЯЗЕВИК ДУ=125ММ	1,00	55,71	0,70	56	5	-	8,21	8
ШТ										
36	Е18-191	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКА ДУ=300ММ	3,00	4,86	0,21	29	23	-	0,27	-
				9,55	1,93			6	12,65	38
ШТ										
37	С130-341	-ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ММ-325 И ВЫШЕ,	1170,30	7,62	0,58	374	-	2	0,75	2
				0,32	-			-	-	-
КГ										
38	Е18-185	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 37ММ	1,00	23,05	0,25	23	2	-	6,05	4
				2,44	0,08			-	0,10	-
ШТ										
39	С130-2659,А	-КРАН ПРОБКОВЫЙ	7,00	2,32	-	16	-	-	-	-

Т. П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОП. ВЫП. 2	1146БК11АИАН.15ММ									
40	С130-2660, А-ТО ЖЕ, АИАН.20ММ	ШТ	2,00	3,04	"	6	"	"	"	"
ОП. ВЫП. 2		ШТ								
41	С130-2662, А-ТО ЖЕ, АИАН.40ММ	ШТ	1,00	8,70	"	9	"	"	"	"
ОП. ВЫП. 2		ШТ								
42	С130-2663, А-ТО ЖЕ, АИАН.50ММ	ШТ	7,00	10,90	"	76	"	"	"	"
ОП. ВЫП. 2		ШТ								
43	Ц12-807-1 -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		70,00	0,76	"	53	52	"	1,02	71
				0,76	"			"	"	"
44	С130-97 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	27,00	1,20	"	32	"	"	"	"
								"	"	"
45	С130-85 -ВЕНТИЛИ 1548Р АИАН.15ММ	ШТ	9,00	1,25	"	11	"	"	"	"
		ШТ								
46	С130-86 -ТО ЖЕ, АИАН.20ММ	ШТ	1,00	1,48	"	1	"	"	"	"
47	С130-99 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ	33,00	1,59	"	32	"	"	"	"
								"	"	"
48	Ц12-807-1 -МОНТАЖ ИГОЛЬЧАТОГО ВЕНТИЛЯ А=15ММ	ШТ	1,00	0,76	"	1	1	"	1,02	1
								"	"	"
49	23-07 -ВЕНТИЛЬ ТИП П 322038 П2-0027 АИАН.15ММ, РУ=16	ШТ	1,00	0,76	"	3	"	"	"	"
				3,01	"			"	"	"
		ШТ						"	"	"
50	Ц11-149-1 -РОТАМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДЛЯ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫХ МАШИН	ШТ	1,00	1,25	"	1	1	"	2,04	2
				1,23	"			"	"	"
51	17-04, А0П2 -РОТАМЕТР РМ-0,025КУЗ 5,26, ПЗ-23	ШТ	1,00	9,95	"	10	"	"	"	"
		ШТ						"	"	"
52	Е18-202 -УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕР 1 И 2	ШТ	1,00	190,25	0,84	190	12	1	19,38	19
				11,93	0,25			"	0,32	"
53	С130-2489А0-ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРУЙНЫЙ П.ВЫП.1 СТАЛЬНАЯ 40С10БК И1	ШТ	1,00	19,50	"	20	"	"	"	"
								"	"	"
54	Ц12-2-9 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ К=1,1 С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	ШТ	12,50	57,27	12,11	716	522	151	64,26	803
				41,74	6,56			82	8,46	106

9980/8

Т.п. 903 - 4- 127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм										
55 Ц12-2-8 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 мм	1,31	88,68	14,92	116	92	19	112,20	147	
			70,01	7,99			10	10,31	14	
56 Ц12-2-6 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	0,10	140,09	4,21	14	13	-	204,00	20	
			127,91	1,34			-	1,73	-	
57 Ц12-2-5 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 мм	0,01	188,32	5,50	2	2	-	280,50	3	
			173,91	1,53			-	1,97	-	
58 Ц12-2-2 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 мм	0,03	293,75	8,01	9	8	-	430,44	13	
			274,89	2,13			-	2,73	-	
59 С159-3340	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм	0,64	455,00	-	291	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	
60 С159-3377 23-10/Р.29 ПЗ К=1,12 П7К=1,03	- СТ-ТЬ ЭЛ/СВАРН ТРУБ ГОСТ 10704-76 С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, СТАЛЬ ЗСП, ДИАМ 325.6, РУ=16, С ОЧИСТКОЙ ТРУБ СПЛОШНОЙ ПРОТРАВКОЙ, ОБЕЖИРИВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	5,66	326,93	-	1850	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	
61 С159-3368	ЦЕНА: 356-323.0, 12+323.0, 03 - ТО ЖЕ ДИАМ. 273.6мм	3,27	337,03	-	1102	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	
62 С159-3358 К=1,05	ЦЕНА: 367-333.0, 12+333.0, 03 - ТО ЖЕ, ДИАМ 219,5мм	3,56	360,50	-	1283	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	

Т.П. 903-4 -127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	С159-3368	«ТО ЖЕ, ДИАМ. 159.4ММ Т ЦЕНА: 385-350,0,12+350,0,05	0,67	400,70	"	268	"	"	"	"
64	01-13Р.3ТА Б.3.1	-СТ-ТЬ ЭЛ СВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ 18.2ММ ГОСТ 10704-76 ПМ ЦЕНА: 428-390,0,12+390,0,05	33,00	0,20	"	8	"	"	"	"
65	С159-3316	«ТО ЖЕ, ДИАМ 45.2ММ Т ЦЕНА: 0,18.1,085	0,01	847,00	"	8	"	"	"	"
66	С159-3317	«ТО ЖЕ, ДИАМ. 57.3ММ Т ЦЕНА: 888-820,0,12+820,0,07	0,10	658,25	"	66	"	"	"	"
67	Е20-696	-ОПОРНЫЕ СТОЯНИКИ 100 КГ ЦЕНА: 690-635,0,12+635,0,07	0,87	36,23	0,49	31	6	"	10,32	9
68	Е20-696	-ОПОРА ПОДВЕСНАЯ 100 КГ	1,72	6,40 36,23	0,15 0,49	62	11	1	0,19 10,32	" 18
69	Е20-696	-ОПОРА ПОДВИЖНАЯ 100 КГ	1,54	6,40 36,23	0,15 0,49	56	10	1	0,19 10,32	" 16
70	Е20-696	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ -УСТАНОВКА СКОЛЬЗЯЩИХ ОПОР 100 КГ	0,26	36,23	0,49	9	2	"	10,32	3
71	05-10СТР96	-СТОИМОСТЬ ПАРОВИТОВЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛИТ КГ	13,55	6,40 0,65	0,15 "	9	"	"	0,19 "	" "
72	С159-1422	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 КОМПЛЕКТ	12,00	41,20	"	494	"	"	"	"
73	С159-1400	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 КОМПЛЕКТ	4,00	17,00	"	68	"	"	"	"
74	С159-1399	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 КОМПЛЕКТ	2,00	14,40	"	29	"	"	"	"
75	С159-1389	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КОМПЛЕКТ	54,00	3,02	"	163	"	"	"	"

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15									
76	С159-1391	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	66,00	3,99	"	263	"	"	"	"
77	С159-1374	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	20,00	4,87	"	97	"	"	"	"
78	С159-1377	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	2,00	8,77	"	18	"	"	"	"
79	С159-1378	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125	2,00	10,30	"	21	"	"	"	"
80	С159-1382	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА300	8,00	21,40	"	171	"	"	"	"
81	С159-1381	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА250	14,00	19,00	"	266	"	"	"	"
82	С159-1380	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	4,00	14,10	"	56	"	"	"	"
83	Ц12-698-1	КОМПЛЕКТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	21,00	1,17	0,10	25	11	2	1,02	21

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С									
	ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27			0,53	"			"	-	"
	ШТ									
84	Ц12-698-14 -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	16,00	1,03	0,10		16	12	2	1,02	16
	ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ									
	М18		0,74	"				"	-	"
	ШТ									
85	Ц12-698-15 -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	25,00	1,16	0,10		29	19	2	1,02	25
	ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ									
	М24		0,77	"				"	-	"
	ШТ									
86	Ц12-700-8 -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ	4,00	3,96	0,82		16	10	4	4,08	16
	УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ									
	ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ		2,51	0,16				1	0,21	1
	ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО									
	4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА, ММ:300									
	СОЕД									
87	Ц12-700-7 -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ	2,00	3,23	0,62		6	4	1	3,06	6
	УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ									
	ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ		2,09	0,11				"	0,16	"
	ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО									
	4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА, ММ:250									
	СОЕД									
88	Ц12-700-6 -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ	2,00	1,41	0,23		3	2	-	1,02	2
	УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ									
	ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ		1,01	0,03				"	0,04	"
	ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО									
	4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА, ММ:125									
	СОЕД									
89	С159-942 -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	2,00	6,91	"		14	-	"	"	"
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА									
	ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО		-	"				"	"	"
	ПРОХОДА300									
	ШТ									
90	С159-918 -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	2,00	5,15	"		10	-	"	"	"
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25									
	МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО		"	"				"	"	"
	ПРОХОДА300									
	ШТ									
91	С159-893 -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	2,00	3,45	"		7	-	"	"	"
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА									
	ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО		-	"				"	"	"
	ПРОХОДА250									
	ШТ									
92	С159-890 -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	2,00	1,70	"		3	-	"	"	"
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА									
	ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО		-	"				"	"	"
	ПРОХОДА125									
	ШТ									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		1	РУБ.			14360	1067	221		1638
			РУБ.					102		131

Т.П. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					2631	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					2631	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					11208	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					174	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1092	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					9829	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					20	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					794	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	383	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	144	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					963	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	331	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					12965	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	2121	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1718
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1236	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					521	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					878	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	77	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					3	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					68	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	30	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	12	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					48	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	38	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					637	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	172	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		129
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	89	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					16233	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	2293	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1847
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1325	-		-

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

93	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	4,22	7,73	0,20	33	9	1	3,16	13
		100М2		2,09	0,06				0,08	-
94	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВУ-177	8,45	7,13	0,13	60	8	1	1,48	12
		100М2		1,00	0,04				0,03	-
95	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,33	20,57	0,17	48	20		14,08	33
		М3		8,54	0,03				0,06	-
96	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	2,40	16,20	-	39	-	-	-	-

9980/8

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76									
	ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100									
	М3									
97	Е26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ	42,77	1,30	"	56	3	"	0,11	5
		ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И								
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ		0,06	"					
		М2								
98	Е26-52	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,43	97,31	1,34	42	19	"	74,05	32
		ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ								
		РАСТВОРОМ ТОЛЩ.10ММ ПЛОСКИХ И		44,88	0,46				0,59	
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ								
		100М2								
99	Е26-63	-ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	42,77	1,17	"	50	6	"	0,27	11
		ИЗОЛЯЦИИ НА КЛЕЯСТЕРЕ В ОДИН								
		СЛОЙ ТКАНЬЮ ХЛОПАТОБУМАЖНОМ		0,15	"					
		М2								
100	Е26-76	-ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ	0,43	46,91	0,08	20	3	"	19,48	8
		ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ								
		СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА		10,51	0,02				0,03	
		100М2								
101	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	0,39	17,56	3,67	7	4	1	15,10	6
		ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ								
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,49	1,10				1,42	1
		100М2								
102	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	19,13	20,57	0,17	394	163	3	14,08	269
		ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ								
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ		8,56	0,05			1	0,06	1
		СТЕКЛОВАТНЫМИ								
		М3								
103	С116-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	19,70	17,20	"	339	"	"	"	"
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76								
		ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-75,100								
		М3								
104	Е26-69	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	4,44	81,69	1,36	367	130	6	48,14	216
		ИЗОЛЯЦИИ РУЛОНЫМИ								
		МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ		28,97	0,41			2	0,53	2
		100М2								
105	С116-697	-СТОИМОСТЬ ТКАНИ СТЕКЛЯНОЙ	493,92	1,09	"	538	"	"	"	"
	ДОП.ВЫП.1	М2								
106	Е19-616	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,08	61,27	0,03	5	3	"	69,36	6
		ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ								
		ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т		39,17	"					
		ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ								
		ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П.								
		ЗА 2 РАЗА								
		100М2								
107	СЦ142Т12	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ОПОР	0,35	15,60	"	5	"	"	"	"
		ТН								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		2003	70	12		611
				РУБ.				3		4

В.ТОМ ЧИСЛЕ:

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2003	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					699	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	373	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					378	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					330	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	192	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	59	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					188	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	168	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2521	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	746	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		646
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	432	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					2521	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	746	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		646
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	432	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					16363	1437	233		2249
	РУБ.							105		135
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					2631	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					2631	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					11208	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					174	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1092	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					9829	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					20	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					794	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	383	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	144	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					963	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	531	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					12965	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	2121	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1718
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1236	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2003	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					699	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	373	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					378	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					330	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	192	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	59	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					188	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	168	-		-

Т.п. 903-4-127 87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2521	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	746	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		646
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	432	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			521	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			878	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	77	"		"
СААЦА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			3	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			68	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			"	50	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			"	12	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			48	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			"	38	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			637	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	172	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		129
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	89	"		"
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			18754	"	"		"
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			"	3039	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		2493
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	1757	"		"

СОСТАВИЛ

ЧЕРЕШНИК

ПРОВЕРИЛ

МАЯЦКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГОВОРОВА

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА И1-10
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИП.ПР-ТУ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ТЕПЛОВОМ ПУНКТОМ С
ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 404ВТ.НЕЗАВИСИМОЕ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ.ТИП4

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-4 ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 87,797 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 2,944 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2223 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,510 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2111,67 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 41,58 РУБ.

СССТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
			ВСЕГО		ЭКСПЛ.		ЭКСПЛ.		НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
			КОЛИЧЕСТВО:		МАШИН		ОСНОВНАЯ		МАШИН	
			ОСНОВНАЯ		В Т.Ч.		ВСЕГО		ЗАРПЛАТЫ	
			ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч.		В Т.Ч.		НА ЕДИН.	
			ВСЕГО		ВСЕГО		ВСЕГО		ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. БЛОК БПЦН-1, КОМПЛЕКТ1

1	Е18-168	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОМ АГРЕГАТА АО 0,5Т	2,00	24,54	1,69	49	32	3	26,42	53
				15,81	0,51			1	0,66	1
2	С130-1963	-НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ К90/55 НА ПЛИТЕ С Э/АВИГАТЕЛЕМ 4А180С2	2,00	440,00	-	880	-	-	-	-
3	Е20-698	-ОПОРНАЯ РАМА ПОД БПЦН-1 ВЕСОМ БОЛЕЕ 100КВ, ШТ1	1,49	34,03	0,25	51	4	-	4,16	6
4	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	4,00	9,53	0,63	38	19	2	8,16	33
				4,87	0,12			-	0,15	1
5	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЕРЖНЫМ ЦПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 150	4,00	38,00	-	152	-	-	-	-
6	Ц12-803-5	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОВОРОТНОГО ФЛАНЦЕВОГО,	2,00	5,32	0,57	11	9	1	7,14	14

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АГРЕГАТА АО 0,5Т										
18	С130-1963	ШТ -НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ К90/53 НА ПЛИТЕ С Э/АВИГАТЕЛЕМ 4А180С2	1,00	440,00	"	440	"	"	"	"
19	Е20-697	ШТ -ОПОРНАЯ РАМА ВЕСОМ АО 100КГ 100КГ	0,52	36,29	0,26	19	2	"	6,02	3
20	Ц12-802-7	ШТ -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	2,00	9,53	0,63	19	10	1	8,16	16
21	С130-649	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ЗОН 6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	"	76	"	"	"	"
22	С159-1379	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К АО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	4,00	12,70	"	51	"	"	"	"
23	Ц12-803-5	КОМПЛЕКТ -МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОВОРОТНОГО, ФЛАНЦЕВОГО, ДУ=150ММ, РУ	1,00	5,32	0,57	5	4	"	7,14	7
24	23-07П.1-0 826	ШТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19421БР, ДУ=150ММ	1,00	20,04	"	20	"	"	"	"
25	С159-1399	ШТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К АО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	2,00	14,40	"	29	"	"	"	"
26	Ц12-2-8 ВВОДИ УК.ОТД.1ПЗ К=1,1	КОМПЛЕКТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,01	88,68	14,92	1	1	"	112,20	1
27	С159-3348 ПРЕДСК.23- 10 Р29СТР138 ПРИМЕН.ПЗК ±1,12 ПЗК=1,05	Т -СТОИМОСТЬ ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУБ Д=159,4,5ММ ГОСТ10704-76 С ОЧИСТКОЙ ТРУБ СПЛОШНОЙ ПРОТРАВКОЙ, ОБЕЗЖИРИВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,01	376,20	"	6	"	"	"	"
28	С159-3333	ЦЕНА: 428-390,0,12+390,0,05 -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	-	492,00	"	-	-	-	-	-

Т.П. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОМ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОМ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ										
29 Ц12-698-14	ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М18	шт	1,00	1,03	0,10	1	1	-	1,02	1
				0,74	-			-	-	-
30 Ц12-698-15	ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	шт	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,02	1
				0,77	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2										
	РУБ.					693	35	3		55
	РУБ.							1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					209	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					8	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	17	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					182	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					15	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	6	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					17	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	7	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					241	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	32	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	19	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					484	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					24	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	19	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					16	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	12	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					40	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	9	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					540	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	40	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	21	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
	РУБ.					781	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	72	-		-

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							58
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				40			
РАЗДЕЛ 3. БЛОК БПЦН-3, КОМП1										
31	Е18-168	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОМ АГРЕГАТА ДО 0,5Т	2,00	24,54	1,69	49	32	3	26,42	53
				15,81	0,51			1	0,66	1
32	Е20-697	-ОПОРА ПОД БЛОК ВЕСОМ БОЛЕЕ 100КГ	1,74	36,29	0,26	63	6		6,02	10
		100КГ		3,67	0,08				0,10	
33	С130-1957	-НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К45/55 НА ПЛИТЕ С Э/АВИГАТЕЛЕМ 4А60С2	2,00	379,00		758	-			
34	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	4,00	7,59	0,33	30	14	1	6,12	24
				3,45	0,04				0,05	
35	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	22,90		92				
36	С159-1379	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	8,00	12,70		102				
37	Ц12-803-4	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ФЛАНЦЕВОГО ПОВОРОТНОГО ДУ=100ММ, РУ	2,00	3,78	0,39	8	6	1	5,10	10
				3,13	0,06				0,08	
38	23-07П1-08 25	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19421БР, ДУ=100ММ	2,00	15,33		31				
39	С159-1399	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	4,00	14,40		58				
40	Ц12-2-8 ОТА1.8В.УК П.ЗК=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,14	88,68	14,92	12	10	2	112,20	16
				70,01	7,99			1	10,31	1

Т.П. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Ц12-2-7 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	-	109,66	16,26	-	-	-	136,68	-
				88,75	8,68				11,20	
42	С159-3348 ПРЕЖСК.23- 10Р29СТР.1 38 ПРИМЕЧ.ПЗ К=1,12 П.7 К=1,05	-СТОИМОСТЬ ЭЛ. СВАРНЫХ ТРУБ Д=159.4,5ММ ГОСТ10704-76 С ОЧСТКОЙ ТРУБ СПЛОШНОЙ ПРОТРАВКОЙ, ОБЕЗЖИРИВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,03	400,70	-	12	-	-	-	-
43	С159-3326	-ТО ЖЕ ДИАМ.89.3,5ММ	-	303,75	-	-	-	-	-	-
44	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,11	492,00	-	54	-	-	-	-
45	Ц12-698-14	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М18	2,00	1,03	0,10	2	1	-	1,02	2
				0,74	-			-	-	-
46	Ц12-698-15	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	2,00	1,16	0,10	2	2	-	1,02	2
				0,77	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1273	71	7		117
				РУБ.				2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		403	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		18	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	34	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		349	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		26	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	13	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		33	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	17	-		-

9980/8

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			462	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	66	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	38	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			870	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			70	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		-
СААЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	26	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			73	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	18	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			976	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	86	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	46	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			1438	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	152	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		124
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	84	-		-

РАЗДЕЛ 4. БЛОК БПВ-1, КОМПЛЕКТ 2

47	E18-80	-УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА 63М2	2,00	50,48	2,96	101	33	6	26,62	53
		ШТ		16,52	0,89			2	1,15	2
48	E18-05	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ПОВЕРХНОСТИ НАГРЕВА ДО 63М2	2,00	74,54	9,23	149	57	19	47,63	95
		ШТ		28,46	2,77			6	3,57	7
49	НОМЕНКЛ.КА ТАЛОГ СТР.42 1987Г	-СТОИМОСТЬ ПЛАСТИНЧАТОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ 1 СТУПЕНИ ПОДОГРЕВА ТИПА ПР-0,5-63-2К-01-12, Ф=63М2	2,00	8544,89	-	17090	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
50	Ц12-802-8	-ЗАДАВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	8,00	12,76	1,03	102	56	9	11,22	90
		ШТ		7,03	0,19			2	0,25	2
51	С130-650	-ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	8,00	60,20	-	482	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
52	С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	16,00	14,10	-	226	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

Т.п. 903-4-129.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

53	Ц12-2-9 К=1,1	КОМПЛЕКТ - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм	0,31	57,27	12,11	18	13	4	44,26	20
				41,74	6,36			2	8,46	3
54	С159-3358 ПРЕСС.23- 10 Р29 СТР.138 ПРИМЕР.П.3 К=1,12 П7 К=1,05	Т - СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ 10704-76, ДН=219.6 мм С ОЧИСТКОЙ ТРУБ СПЛОШНОЙ ПРОТРАВКОЙ ОБЕЗЖИРИВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,31	360,50	"	112	-	"	"	"
		ЦЕНА: 385-350,0,12+350,0,05								
55	Ц12-698-1	- БОБЫЦКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25 МПа ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,17	0,10	5	2	"	1,02	4
				0,53	"			"	"	"
56	Ц12-698-15	ШТ - ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М26	4,00	1,16	0,10	5	3	"	1,02	4
				0,77	"			"	"	"

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		18290	164	38		266
				РУБ.				12		14

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		17090	-	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		17090	-	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		950	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		42	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	78	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		820	"	"		"
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		1	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		59	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	28	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	"	"		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	10	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		82	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	38	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1091	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	152	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	"	"		128
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	88	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		250	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		136	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	98	"		"
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		2	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		72	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	72	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	"	"		6

9980/8

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.					13			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				26				
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					50			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				348				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					237			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								163
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					111			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				18529				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					389			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								291
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					199			

РАЗДЕЛ 5. ЛОК ВПВ-2 КОМПЛ.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е18-80	-УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПОВЕРХН. НАГРЕВА 50М2	2,00	50,48	2,96	101	33	6	26,62	53
		ШТ		16,52	0,89			2	1,15	2
38	Е18-94	-ДОБАВЛЯЕТСЯ АО ПОВЕРХНОСТИ НАГРЕВА АО 50М2	2,00	61,82	6,60	124	50	13	41,00	82
		ШТ		24,89	1,98			4	2,55	5
39	НОМЕНКЛ.КА ТАЛОГ 1987Г	-СТОИМОСТЬ ПЛАСТИНЧАТОГО ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 1 СТУПЕНИ ПОДОГРЕВА ТИПА ПРО, 5-50-2К-01-12, ф=50М2	2,00	7751,91		15504				
		ШТ								
60	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	6,00	12,76	1,03	77	42	6	11,22	67
		ШТ		7,03	0,19			1	0,25	1
61	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	6,00	60,20		361				
		ШТ								
62	С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К АО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	12,00	14,10		169				
		КОМПЛЕКТ								
63	Ц12-790-8	-МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ЗАДВИЖКИ ДУ=200ММ, РУ	2,00	8,63	1,18	17	13	3	10,20	20
		ШТ		6,58	0,27			1	0,35	1
64	С130-2243	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ Д=200ММ	2,00	175,00		350				
		ШТ								
65	С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К АО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	4,00	14,10		56				
		ШТ								

Т.п. 903-4 - 127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА200										
КОМПЛЕКТ										
66	Ц12-2-9 К=1,1	-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	0,31	57,27	12,11	18	13	4	64,26	20
				41,74	6,56			2	8,46	3
67	С159-3358 ПРЕРСК.23- 10 Р29 СТР.138 ПРИМЕЧ.П.3 К=1,12 П.2 К=1,05	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76 ДН=219.6мм С ОЧИСТКОЙ ТРУБ СПЛОШНОЙ ПРОТРАВКОЙ ОБЕЗЖИРОВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,31	360,50	-	112	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
68	Ц12-698-1	-БОБЫЦКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,17	0,10	5	2	-	1,02	4
				0,53	-			-	-	-
69	Ц12-698-15	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	4,00	1,16	0,10	5	3	-	1,02	4
				0,77	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
		5	РУБ.			16899	156	32		250
			РУБ.					10		12
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			15504-	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			15504	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1170	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			34	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	77	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.			1048	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			59	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	55	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	10	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				100	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	38	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1329	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	179	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		125
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	87	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				225	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				123	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	89	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				66	-	-		-

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С159-1374	- ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЕТСМЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	8,00	4,87	"	39	"	"	"	"
79	Ш12-2-4 К=1,1	КОМПЛЕКТ - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УСЛОВ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,01	140,09	4,21	1	1	"	204,09	2
				127,91	1,34			"	1,73	"
80	С159-3317	- СТОИМОСТЬ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 57,3 ММ, ГОСТ 10704-76 С ОЧИСТКОЙ ТРУБ СПЛОШНОЙ ПРОТРАВКОЙ ОБЕЗЖИВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,01	658,25	"	7	"	"	"	"
81	Ш12-698-14	ЦЕНА: 690-635,0, 12-635,0, 67 - ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М18	2,00	1,03	0,10	2	1	"	1,02	2
				0,74	"			"	"	"
82	Ш12-698-15	ШТ - ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	2,00	1,16	0,10	2	2	"	1,02	2
				0,77	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		413	33	1		34
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		166	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		3	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	15	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		149	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		12	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	10	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		"	2	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		14	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	8	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		192	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		"	34	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	17	"		"
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		247	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		25	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	18	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		16	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		"	12	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		"	2	"		"

7.п. 903-4-127-87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				21	"	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	8	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				284	"	"		"
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДАУКЦИЯ -	РУБ.				"	40	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		31
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	20	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.				676	"	"		"
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДАУКЦИЯ -	РУБ.				"	74	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		56
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	37	"		"
РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ										
83	Ц6-283-3 ДОЗАТОР ШАВБОВЫЙ, МАССА, Т, ДО10,4	1,38	50,94	17,95		70	42	25	46,92	45
	Т		30,00	10,71				15	13,82	19
84	07-26-02-1 - СТОИМОСТЬ ШАВБОВОГО ДОЗАТОРА 081/42 В=1,37МЗ АНАМ.1000ММ	2,00	194,01	"		388	"	"	"	"
	ШТ		"	"				"	"	"
	ЦЕНА: 80:305.691,3									
85	Ц6-302-8 МОНТАЖ БАКА ЗАПАСА СИЛИКАТА ВМК.5МЗ, ШТ1	0,69	24,94	3,27		17	8	3	21,42	15
	Т		12,24	2,06				1	2,66	2
86	26-15 - СТОИМОСТЬ БАКА ЗАПАСА П.1-361 РАСТВОРА СИЛИКАТА ОБЪЕМОМ 5МЗ	689,00	0,27	"		184	"	"	"	"
	ШТ		"	"				"	"	"
87	1906-16003 - ТИЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДАВИШНАЯ Г/П 3,2	3,00	74,90	"		223	"	"	"	"
	ШТ		"	"				"	"	"
88	1906-16013 - ДОПЛАТА ЗА КАЖАНА М ПОД ЕМА Г/П 3,2	3,00	6,10	"		18	"	"	"	"
	ШТ		"	"				"	"	"
89	Е9-46 - УСТАНОВКА М/К ПЕРЕНОСНОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0,08	38,92	32,75		5	1	3	23,05	2
	Т		14,08	12,04				1	15,93	1
90	С121-1975 - ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНА ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,08	358,00	"		29	"	"	"	"
	Т		"	"				"	"	"
91	Е18-217 - УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	43,73	0,37		87	2	1	1,60	3
	ШТ		1,00	0,11				"	0,14	"
ДОБАВИТЬ										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.				1023	53	32		85
		РУБ.						17		22
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				815	-	"		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				815	-	"		-

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е20-698	ШТ -ОПОРНАЯ РАМА ВЕСОМ БОЛЕЕ 100КГ	2,98	34,03	0,25	101	7	1	4,16	12
95	Ц12-802-7	100КГ -ЗАДАВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	4,00	2,50 9,53	0,07 0,63	38	19	2	0,09 8,16	33
96	Ц12-790-7	ШТ -МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ЗАДАВИЖКИ ДУ=150ММ, РУ	4,00	5,73	0,69	23	18	3	7,14	29
97	С130-649	ШТ -ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	4,00	4,60 38,00	0,15	152	-	1	0,19	1
98	С130-2242	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАДАВИЖКИ ЗОС41НЖ1, АФП.ВЫП.1 ДИАМ.150ММ	4,00	98,50	"	394	-	"	"	"
99	Ц12-803-5	ШТ -УСТАНОВКА ОБРАТНОГО КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО ДУ=150ММ, РУ	4,00	5,32	0,57	21	18	2	7,14	29
100	23-07П1-08 26	ШТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 19421БР, ДУ=150ММ	4,00	4,39 20,04	0,09	80	"	"	0,12	"
101	Ц12-2-9 К=1,1	ШТ -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	0,05	57,27 41,74	12,11 6,56	3	2	"	64,26 8,46	3
102	Ц12-2-8 К=1,1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,09	88,68 70,01	14,92 7,99	8	6	2	112,20 10,31	10 1
103	С159-3358 ПР.23-10,Р .29,СТР.13 8 ПРИМ.П.3 К=1,12 П7 К=1,05	Т -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ГОСТ10706-76, ДН=219,5, С ОЧИСТКОЙ ТРУБ, СПЛОШНОМ ПРОТРАВКОВ, ОБЪЕЖИРИВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,05	360,50	"	18	-	"	"	"
104	С159-3348 ПР.23-10,Р 29СТР138ПР ИМ.П.3 К=1,12 П7 К=1,05	Т - ТО ЖЕ, ДИАМ159,4,5ММ	0,08	400,70	"	32	-	"	"	"

ЦЕНА: 385-350,0,12+350,0,05

ЦЕНА: 428-390,0,12+390,0,05

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,01	492,00	-	5	-	-	-	-
106	С159-1379	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	16,00	12,70	-	203	-	-	-	-
107	С159-1399	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	8,00	14,40	-	115	-	-	-	-
108	Ц12-698-14	КОМПЛЕКТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М18	4,00	1,03	0,10	4	3	-	1,02	4
109	Ц12-698-15	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	4,00	1,16	0,10	5	3	-	1,02	4
		ШТ		0,77	-			-	-	-
ДОБАВИТЬ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		3060	139	17		230
				РУБ.				4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1101	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		21	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	71	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИА -				РУБ.		999	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		56	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	25	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		92	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	35	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1249	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	141	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		118
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	81	-		-

Т. П. 903 - 4 - 127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1959	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				121	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	72	-		-
	САЛНА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				64	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	49	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	11	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				162	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	35	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				2185	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	162	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		127
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	83	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.				3434	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	303	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		245
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	164	-		-

РАЗДЕЛ 9. БЛОК БВНС КОМПЛ. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	Е18-80	-УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА 60М2	4,00	50,48	2,96	202	66	12	26,62	106
				16,52	0,89			4	1,15	5
111	Е18-93	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ПОВЕРХНОСТИ НАГРЕВА 60М2	4,00	74,34	9,23	298	114	37	47,63	191
112	Е18-94	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ПОВЕРХНОСТИ НАГРЕВА 80М2	4,00	61,82	6,60	247	100	26	41,00	164
113	КОМЕНТАРИИ, КА ТАЛОГ, СТР. 62, 1987	-СТОИМОСТЬ ПЛАСТИНЧАТОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ 1СТУПЕНИ ПОДПОГРЕВА ТИПА ПР-05-80-2К-01-12, Ф=80М2	4,00	9554,42	-	38218	-	8	2,55	10
114	Ц12-790-8	-МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ ЗАДВИЖКИ ДУ=200,Р	8,00	8,63	1,18	69	53	9	10,20	82
115	Ц12-790-7	-ТО ЖЕ, ДУ=150,РУ	4,00	6,58	0,27	23	18	2	0,35	3
				5,73	0,69			3	7,16	29
116	С130-2243 ДОП.ВЫП.1	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ЗОС41НН1, АНАМ.200ММ	8,00	4,60	0,15	1400	-	1	0,19	1
				175,00	-			-	-	-
117	С130-2242 ДОП.ВЫП.1	-ТО ЖЕ, АНАМ.150ММ	4,00	98,50	-	394	-	-	-	-
118	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150	4,00	9,53	0,63	38	19	2	8,16	33
				4,87	0,12			-	0,15	1
119	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЫЖНЫМ	4,00	38,00	-	152	-	-	-	-

Т.П. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КПНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150		-	-			-	-	-
		ШТ								
120 Ц12-2-9 К=1,1	-	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	0,59	57,27	12,11	34	25	7	64,26	38
				41,74	6,56			4	8,46	5
121 Ц12-2-8 К=1,1	-	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 164-159 ММ	0,06	88,68	14,92	5	4	-	112,20	7
				70,01	7,99			-	10,31	1
122 С159-3358 ПР.23-10,Р .29,СТР.13 8 ПРИМ.П.3 К=1,12 П.7 К=1,05	-	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ГОСТ10704-76, ДН=219.5, С ОЧИСТКОЙ ТРУБ, СПЛОШНОЯ ПРОТРАВКА, ОБЕЗЖИРИВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,59	360,50	-	213	-	-	-	-
123 С159-3348	-	ТО ЖЕ, ДИАМ.159.4ММ	0,06	400,70	-	24	-	-	-	-
124 С159-1399	-	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	8,00	14,40	-	115	-	-	-	-
125 С159-1400	-	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	16,00	17,00	-	272	-	-	-	-
126 С159-1379	-	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	8,00	12,70	-	102	-	-	-	-
127 Ц12-698-1	-	БОБЫЦКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	16,00	1,17	0,10	19	8	2	1,02	16
		ШТ		0,53	-			-	-	-

Т.П. 903-4-129.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	Ц12-698-15	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	16,00	1,16	0,10	19	12	2	1,02	16
		ШТ		0,77	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		41844	419	100		682
				РУБ.				30		40
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		38218	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		38218	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2879	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		41	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	146	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		2672	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		113	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	53	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			239	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	72	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3231	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	292	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		262
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	168	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		747	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		392	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	303	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		7	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		224	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	223	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	40	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			77	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	155	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1048	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	734	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		910
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	343	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		42497	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	1026	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		752
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	511	-		-
РАЗДЕЛ 10. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
=====										
129	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,96	7,75	0,20	7	2	-	3,16	3
		100М2		2,09	0,06			-	0,08	-
130	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	1,90	7,15	0,15	14	2	-	1,48	3

Т.П. 903-4-129.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БТ-177									
131	E26-16	100M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,66	1,00 20,57 8,54	0,04 0,17 0,05	55	23	" " "	0,05 14,08 0,06	" " "
132	C114-95	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-75,100	2,74	17,20 -	" "	47	-	" "	- -	" "
133	E26-68	M3 -ОКЛЕИВАНИЕ ТРУБ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ	64,02	1,30 0,27	0,02 0,01	83	17	2 1	0,45 0,01	29 1
134	C114-697 Доп. В.П.1	M2 -СТОИМОСТЬ ТКАНИ СТЕКЛЯННОЙ M2	70,42	1,09 -	" "	77	-	" "	- -	" "
135	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,44	20,57 8,54	0,17 0,05	50	21	" "	14,08 0,06	34 "
136	C114-93	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	2,51	16,20 -	" "	61	-	" "	- -	" "
137	E26-50	M3 -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ M2	44,88	1,30 0,06	" "	58	3	" "	0,11 -	5 "
138	E26-52	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.10ММ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,45	97,31 44,88	1,54 0,46	44	20	" "	74,05 0,59	33 "
139	E26-65	100M2 -ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ НА КЛЕЙСТЕРЕ В ОДИН СЛОЙ ТКАНЬЮ ХЛОПАТОБУМАЖНОЙ M2	44,88	1,17 0,15	" "	53	7	" "	0,27 -	12 "
140	E26-76	-ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА	0,45	46,91 10,51	0,08 0,02	21	5	" "	19,48 0,03	9 "
141	E26-46	100M2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЯРЕР ИЛИ КРЮЧБЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100M2	0,41	17,56 9,49	3,67 1,10	7	4	1 "	15,10 1,42	6 1
142	C11.42TB12	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ТН	2,99	15,60 -	" "	47	-	" "	- -	" "
ИТОГО :ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			10	РУБ. ----		604	104	3		171
				РУБ.				1		2

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					604	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					285	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	105	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					88	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					100	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	53	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					"	16	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					56	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	46	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					760	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					"	206	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	121	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10										
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					"	206	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	121	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ										
	РУБ.					85534	1248	261		2031
	РУБ.							79		102
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					71627	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					71627	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					7440	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					194	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	543	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					6631	"	"		"
СААЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					5	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					411	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	255	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					"	72	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					626	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	269	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					8477	"	"		"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					"	1136	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		893
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	616	"		"
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					604	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					285	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	105	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					88	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					100	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	53	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					"	16	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					56	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					"	46	"		"

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					760	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	206	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	121	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					34	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					29	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	2	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					38	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	7	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					5849	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1037	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	677	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					14	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					535	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	485	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		47
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -	РУБ.					-	95	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					511	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	338	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					6895	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	1595	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1144
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	772	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					87797	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	2944	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2223
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1510	-		-

СОСТАВИЛ

Чис ЧЕРЕДНИК В.И.

ПРОВЕРИЛ

Маяцкая МАЯЦКАЯ Н.П.

ПЕРФОРАЦИЯ:

ИВАНЧЕНКО

9980/8
ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

ОСНОВАНИЕ: ТП903-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	20,373 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	18,345 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	2,028 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ	
ПРОДУКЦИЯ	0,979 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	959 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,602 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152
153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208
209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224
225	226	227	228	229	230	231	232
233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248
249	250	251	252	253	254	255	256
257	258	259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270	271	272
273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296
297	298	299	300	301	302	303	304
305	306	307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328
329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344
345	346	347	348	349	350	351	352
353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368
369	370	371	372	373	374	375	376
377	378	379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390	391	392
393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407</	

1	170648-1267-ТЕРМОМЕТР.П 2,ДЛ.В.Ч-160, ДЛ.Н.Ч-103	ШТ	6,00	0,85	5	-	-	-	-	-	-
2	170648-1282-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-160, ДЛ.Н.Ч-103	ШТ	6,00	0,85	5	-	-	-	-	-	-
3	170648-1303-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163	ШТ	10,00	0,85	9	-	-	-	-	-	-
4	170648-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	ШТ	22,00	1,50	33	-	-	-	-	-	-
5	Ц11-1-1 -МОНТАЖ	ШТ	22,00	-	-	5	5	-	0,50	11	-
6	170649 -ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ 1-1197	ШТ	1,00	0,21 3,60	4	-	-	-	-	-	-
7	Ц11-4-2 -МОНТАЖ	ШТ	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
8	170648-1368-ТЕРМОМЕТР У 2, ДЛ.В.Ч.-160,	ШТ	9,00	0,51 0,90	8	-	-	-	-	-	-

9980/8

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ДЛ.М.Ч.-141											
		ШТ		-				-	-	-	-
9	170648-1380-ТЕРМОМЕТР У 4. ДЛ.М.Ч.-140. ДЛ.М.Ч.-141		9,00	0,90	8	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
10	170648-1753-ОГРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У		18,00	2,00	36	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
11	Ц11-1-1 -МОНТАЖ		18,00	-	-	4	4	-	0,50	9	-
		ШТ		-				-	-	-	-
12	1706/26 1-1211 -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879 5U2.821.425-46		9,00	4,20	38	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
13	Ц11-13-2 -МОНТАЖ		9,00	-	-	4	4	-	1,00	9	-
		ШТ		-				-	-	-	-
14	1701/31 07-095 -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ Ш79		6,00	254,00	1524	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
15	Ц11-585-11 -МОНТАЖ		6,00	-	-	11	8	-	2,00	12	-
		ШТ		-				-	-	-	-
16	17142-4032--ПОТЕНЦИОМЕТР САМОПИШУЩИЙ 1 КСУ1-003 12,500 КГ		8,00	270,00	2160	-	-	-	0,01	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,10
17	Ц11-40-10 -МОНТАЖ		8,00	-	-	26	26	-	5,00	40	-
		ШТ		-				-	-	-	-
18	17142-4032--ПОТЕНЦИОМЕТР САМОПИШУЩИЙ 3 КСУ1-004 12,500 КГ		6,00	270,00	1080	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,05
19	Ц11-41-8 -МОНТАЖ		6,00	-	-	16	16	-	6,00	24	-
		ШТ		-				-	-	-	-
20	1704-10197 -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-6114 ТУ25-02-220703-78 0,100 КГ		1,00	3,10	3	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
21	Ц11-13-2 -МОНТАЖ		1,00	-	-	1	-	-	1,00	1	-
		ШТ		-				-	-	-	-
22	1704/4 5-0958 -РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРИБОР Т48М-6		1,00	1810,00	1810	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
23	Ц11-406-5 -МОНТАЖ		1,00	-	-	2	2	-	4,00	4	-
		ШТ		-				-	-	-	-
24	Ц11-540-1 -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЭО-16/63-0,25		2,00	-	-	9	4	-	3,00	6	-
		ШТ		-				-	-	-	-
25	1704-20001 -МАНОМЕТР.МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ОБМ1-100, ОБМБ1-100, ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74		55,00	2,30	126	-	-	-	0,03	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,09

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
26	Ц11-93-1	1,600 КГ -МОНТАЖ	ШТ	55,00	-	-	44	42	-	1,00	55	-
			ШТ		0,80				-	-	-	-
27	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75		13,00	7,80	101	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	0,03
28	Ц11-93-7	2,200 КГ -МОНТАЖ	ШТ	13,00	-	-	17	16	1	2,00	26	-
			ШТ		1,27				-	-	-	-
29	1704/57 2-1170	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ САПФИР 22ДМ-2150-01-УХЛ.3,1-0,5		8,00	663,00	5306	-	-	-	-	-	-
			ШТ		-				-	-	-	-
30	Ц11-91-3	-МОНТАЖ	КОМПЛ	8,00	-	-	21	20	1	5,00	40	-
					2,68				-	-	-	-
31	1704/28 Б-1205	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РА-3Б	ШТ	3,00	71,00	213	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
32	Ц11-391-4	-МОНТАЖ		3,00	-	-	11	10	-	6,00	18	-
			ШТ		3,32				-	-	-	-
33	Ц11-340-15	-КЛАПАН ИМПУЛЬСНЫЙ ИК-25	ШТ	1,00	-	-	2	2	-	3,00	3	-
					1,88				-	-	-	-
34	Ц11-341-9	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ РК-1 ДУ-300 ММ		1,00	-	-	11	7	-	12,00	12	-
			ШТ		11,30				-	0,10	-	-
35	Ц11-341-8	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ РК-1 ДУ-250 ММ		1,00	-	-	9	5	-	10,00	10	-
			ШТ		9,06				-	0,04	-	-
36	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ УРРА-М ДУ-25 ММ		1,00	-	-	3	3	-	5,00	5	-
			ШТ		2,79				-	-	-	-
37	Ц11-391-3	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ УРРА-М ДУ-150 ММ		1,00	-	-	4	4	-	7,00	7	-
			ШТ		4,08				-	0,01	-	-
38	1704-20789	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73		2,00	52,00	186	-	-	-	-	-	-
			ШТ		-				-	-	-	0,01
39	Ц11-140-6	2,800 КГ -МОНТАЖ	ШТ	2,00	-	-	31	6	-	5,00	10	-
			КОМПЛ		15,40				-	0,01	-	-
40	Ц11-614-2	-УРАВНИТЕЛЬНЫЙ СОСУД СУМ63-4Б	ШТ	2,00	-	-	7	7	-	6,00	12	-
					3,41				-	-	-	-
41	1704/57 2-1315	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ САПФИР 22ДА-2440-0,2-УХЛ-3,1		4,00	738,00	2952	-	-	-	-	-	-
			ШТ		-				-	-	-	-
42	Ц11-91-3	-МОНТАЖ	КОМПЛ	4,00	-	-	11	10	-	5,00	20	-
					2,68				-	-	-	-

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1704/17 5-1077	-БЛОК ИЗВЕЩЕНИЯ КОРМЯ БМК-1 ШТ	4,00	300,00	1200	-	-	-	-	-	-
44	Ц11-618-2	-МОНТАЖ ШТ	4,00	-	-	3	3	-	2,00	8	-
45	1704-20783 14321-73	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=АК 2,800 КГ ШТ	1,00	1,22 21,00	21	-	-	-	-	-	-
46	Ц11-140-3	-МОНТАЖ КОМПЛ.	1,00	-	-	4	1	-	2,00	2	-
47	1704-20788 14321-73	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=АК 2,800 КГ ШТ	1,00	4,36 43,00	43	-	-	-	-	-	-
48	Ц11-140-3	-МОНТАЖ КОМПЛ	1,00	-	-	7	1	-	2,00	2	-
49	1704/17 5-1087	-БЛОК ПИТАНИЯ 2Х КАНАЛЬНЫХ 22БП-36 ШТ	2,00	7,23 175,00	350	-	-	-	-	-	-
50	Ц11-583-5	-МОНТАЖ ШТ	2,00	-	-	2	2	-	2,00	4	-
				0,96							
ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА											
51	1504-19062	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 110/127/220В, 50Гц=СС-1 ТУ 25-05-1044-76 0,900 КГ ШТ	1,00	2,75	3	-	-	-	-	-	-
52	Ц8-84-2	-МОНТАЖ ШТ	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
				0,64							
ШИТЫ И СТАТИВЫ											
53	1517/7 01-1021	-ШИТ 1 ШПК-ЗП-1-1000 ШТ	2,00	67,00	134	-	-	-	-	-	-
54	Ц11-685-2	-МОНТАЖ ШТ	2,00	-	-	7	6	-	5,00	10	-
55	1517/7 01-1021	-СТАТИВ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ С-1-1000 ШТ	1,00	3,28 67,00	67	-	-	-	0,14	-	-
56	Ц11-691-2	-МОНТАЖ ШТ	1,00	-	-	3	3	-	5,00	5	-
57	1517-1495	-ЗАЖИМЫ=НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 И ДР. ШТ	270,00	3,28 0,30	81	-	-	-	0,14	-	-
58	1504-6409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ ШТ	1,00	2,20	2	-	-	-	-	-	-

Т.п. 903 - 4 - 127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.074-75 0,900 КГ ШТ										
59	1517-1445 -УСТАНОВКА=УП-5300,ПКУ,П140,К С-2 И ДР.	1,00	1,25	1	"	-	-	-	-	-	-
60	1504-18011 -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76 0,200 КГ ШТ	2,00	0,80	2	"	-	-	-	-	-	-
61	1517-1444 -УСТАНОВКА=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К И ДР.	2,00	1,25	2	"	-	-	-	-	-	-
62	1504-1006 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ А63-М=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74 0,270 КГ ШТ	13,00	1,65	19	"	-	-	-	-	-	-
63	1517-1351 -УСТАНОВКА=АП-50,АК-50,АК-63, 3160,АЕ2010,АЕ2030,АЕ2040 И ДР.	13,00	1,05	14	"	-	-	-	-	-	-
64	1507 5-057 -ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ ШТ	7,00	1,60	11	"	-	-	-	-	-	-
65	1517-1481 -УСТАНОВКА=ЛС-53,ТС-2,ТС-1,ПС ТС14,АС-1,ИМ-1,МН-3,Л-1,АКЛ, ФШМ,ФСШ-5 ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ,АС 12000,ИПО Е27 И ДР ШТ	7,00	0,75	5	"	-	-	-	-	-	-
66	1517-1429 -УСТАНОВКА=БПН-1002 И ДР. ШТ	22,00	3,75	82	"	-	-	-	-	-	-
67	1504-12018 -РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 640В 660В 4АСТОТА 50 Г 60ГЦ,4ИСЛО КОНТАКТОВ 2,ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ 0,4-180С=РВП72-3221УХЛ4,РВП72 -3222УХЛ4 ТУ 16-523.472-79 1,100 КГ ШТ	6,00	8,60	52	"	-	-	-	-	-	0,01
68	1517-1428 -УСТАНОВКА=БК-401 И ДР. ШТ	6,00	2,50	15	"	-	-	-	-	-	-
69	1504/2 15-462 -РЕЛЕ ВРЕМЕНИ БЛ-40 ШТ	1,00	24,00	24	"	-	-	-	-	-	-
70	1517-1429 -УСТАНОВКА=БПН-1002 И ДР. ШТ	1,00	3,75	4	"	-	-	-	-	-	-

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ									
МОНТАЖ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ											
71	Ц8-417-1	-ТРУБА ВНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,58	-	-	20	8	7	26,00	15	-
				34,80				2	4,97	5	-
72	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	0,30	-	-	10	3	3	16,00	5	-
				32,00				1	2,96	1	-
73	Ц12-522-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ М	97,00	-	-	24	19	3	0,30	29	-
				0,25				1	0,01	1	-
74	Ц12-522-7	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ М	10,00	-	-	3	2	-	0,40	4	-
				0,29				-	0,01	-	-
75	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ М	202,00	-	-	48	42	4	0,40	81	-
				0,24				-	-	-	-
76	Ц12-524-3	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 32МПА НА СТАЛЬНЫХ РЕЗЬБОВЫХ ФЛАНЦАХ С УПЛОТНЕНИЕМ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИНЗАХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 35ММ М	5,00	-	-	5	4	-	1,00	5	-
				0,92				-	0,03	-	-
77	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М	0,20	-	-	1	-	-	4,00	1	-
				4,88				-	0,92	-	-
78	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М	0,96	-	-	1	1	-	2,00	2	-
				1,21				-	-	-	-
79	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	0,68	-	-	7	4	-	11,00	7	-
				10,00				-	0,13	-	-
80	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ 100М	4,42	-	-	91	38	2	15,00	66	-
				20,60				1	0,25	1	-
81	Ц8-193-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО: 2,5 С	58,00	-	-	28	13	-	1,00	58	-

Т.П. 903-4-122.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7			0,49							
	ШТ										
82	Ц8-153-14 -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	16,00	-	-	13	6	-	1,00	16	-	-
		0,81									
83	Ц11-711-1 -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 10	27,00	-	-	13	14	-	1,00	27	-	-
	18ВВОД	0,54									
84	Ц11-711-2 -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 20	5,00	-	-	5	5	-	1,00	5	-	-
	18ВВОД	1,05									
85	Ц11-711-3 -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 30	4,00	-	-	6	6	-	2,00	8	-	-
	18ВВОД	1,47									
86	Ц11-711-6 -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ СВЫШЕ 30, НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КОНЕЦ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЧ. 11-711-3	28,00	-	-	1	1	-	0,04	2	-	-
		0,04									
87	Ц11-642-1 -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	48,00	-	-	23	20	3	1,00	68	-	-
		0,34									
88	Ц12-800-1 -ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П, ВЕНТИЛЬ К ТРУБ 1/2 ДУ-15	50,00	-	-	88	74	2	2,00	100	-	-
		1,75									
89	Ц12-809-1 -КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ 14М1-16	25,00	-	-	20	19	1	0,01	-	-	-
	ШТ							1,00	25	-	-
		0,81									
90	Ц8-147-9 -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК	0,08	-	-	3	1	1	15,00	1	-	-
	100ШТ	35,90						6,73	1	-	-
91	Ц8-147-7 -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,08	-	-	1	-	-	2,00	-	-	-
		1,34						0,06	-	-	-
92	Ц8-397-1 -ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,13	-	-	14	4	4	61,00	8	-	-
		108,00						1	12,69	2	-
93	Ц11-582-1 -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЩИМОВ, ДО: 8	7,00	-	-	7	5	-	1,00	7	-	-
	ШТ	0,97						0,01	-	-	-
94	Ц8-472-6 -ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ ²	0,30	-	-	17	4	-	24,00	7	-	-
		54,10						0,13	-	-	-
95	Ц8-91-6 -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,11	-	-	41	4	-	41,00	7	-	-
	Т	377,00						1,82	-	-	-

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			691					
ИТОГО:			РУБ.			1462	518	31		930	0,29
			РУБ.					7			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			619	-	-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	173	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.			-	-	-		29	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	77	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		18345	1881	595	31		959	0,29
			РУБ.					7			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			147	-	-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	243	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		18345	2028	595	31		959	0,29
			РУБ.					7			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		20373	-	-	-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	979	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		959	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	602	-		-	-

СОСТАВИЛ

Амитренко

АМИТРЕНКО

ПРОВЕРИЛ

В.Кукина

КУРКИНА

T.H. 903-4-127.87

9980/8

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВт С ПЛАСТИНЧАТЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ

OPMA 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМВТА 1-12

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЦТП ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МВТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ. ТИП 4

ОСНОВАНИЕ: ТП903-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7,368 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	5,003 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	2,365 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ	
ПРОДУКЦИЯ	0,934 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	823 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,559 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

[illegible]

ОБОРУДОВАНИЕ

1	16022-50114-3ВОНОК=	ЗВЛ	ШТ	1,00	-	9	-	-	-	-	-
2	ЦБ-86-1	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	-	1	-	-	1,00	1	-
3	1504,1517	-ШИТ УПРАВЛЕНИЯ ШУ, СОСТОЯЩИЙ	ШТ	1,00	1485,00	1485	-	-	-	-	-
	НАБОРОМ	ИЗ ШКАФА Ш00-22-10661И ШКАФА									
		Ш00-22-06641									
			КОМПЛ								
4	ЦБ-571-13	-МОНТАЖ	М	1,60	-	5	3	3	3,00	5	-
5	ЦБ-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ		5,00	-	1	1	1	0,72	1	-
		АППАРАТОВ И									
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА									
		УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ									
		УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА									
		ТОК ДО 50А									
			ШТ								
6	ЦБ-574-55	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	101,00	-	120	74	-	1,00	101	-
			ШТ								

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЦБ-574-50	-УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	36,00	1,19	-	15	6	-	0,30	11	-
8	ЦБ-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	2,00	0,43	-	1	1	-	0,50	1	-
9	ЦБ-574-56	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ, АНОДЫ	61,00	-	-	34	20	-	0,50	31	-
10	СКЦБ 2-656	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3574-УХЛ4-35	1,00	0,55	117	-	-	-	-	-	-
11	ЦСКЦБ 2-656	-МОНТАЖ ЯЩИКА	1,00	-	-	17	8	1	12,32	12	-
12	СКЦБ 2-614	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3674-УХЛ4-36	1,00	16,50	90	-	-	-	0,36	-	-
13	ЦСКЦБ 2-614	-МОНТАЖ ЯЩИКА	1,00	-	-	12	5	1	8,19	8	-
14	СКЦБ 2-656	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3674-УХЛ4-36	3,00	11,80	351	-	-	-	0,36	-	-
15	ЦСКЦБ 2-656	-МОНТАЖ ЯЩИКА	3,00	-	-	50	23	3	12,32	37	-
16	СКЦБ 2-654	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-2674-УХЛ4-26	1,00	16,50	101	-	-	1	0,36	1	-
17	ЦСКЦБ 2-654	-МОНТАЖ ЯЩИКА	1,00	-	-	19	9	1	14,66	15	-
18	СКЦБ 2-654	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5415-2674-УХЛ4-26	1,00	18,80	101	-	-	-	0,36	-	-
19	ЦСКЦБ 2-654	-МОНТАЖ ЯЩИКА	1,00	-	-	19	9	1	14,66	15	-
20	СКЦБ 2-740	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5128-2674-УХЛ4-28	1,00	18,80	90	-	-	-	0,36	-	-
21	ЦСКЦБ 2-740	-МОНТАЖ ЯЩИКА	1,00	-	-	13	6	1	9,92	10	-
				12,90					0,36		
ШТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПАНЕЛЕЙ:											
22	СКЦБ 2-830	-ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ ШО70-23	2,00	378,00	756	-	-	-	-	-	-

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ЦСКЦБ 2-830	-МОНТАЖ ШТ	2,00	-	-	37	19	2	14,83	30	-
				18,70				1	0,37	1	-
24	СКЦБ 2-867	-ШИТОК УЧЕТА ШО70-1-96УЗ ШТ	2,00	29,00	58	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
25	ЦСКЦБ 2-867	-МОНТАЖ ШИТКА ШТ	2,00	-	-	14	6	2	4,51	9	-
				6,77				1	0,32	1	-
26	СКЦБ 2-851	-СЕКЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ ШО70-1-34 ШТ	1,00	302,00	302	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
27	ЦСКЦБ 2-851	-МОНТАЖ ШТ	1,00	-	-	24	11	-	17,60	18	-
				23,90				-	0,37	-	-
28	СКЦБ 2-862	-ПАНЕЛЬ АВР ШО70-1-90 ШТ	1,00	143,00	143	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
29	ЦСКЦБ 2-862	-МОНТАЖ ШТ	1,00	-	-	13	9	-	14,99	13	-
				14,90				-	0,37	-	-
30	СКЦБ 2-840	-ЛИНЕЙНАЯ ПАНЕЛЬ ШО70-1-26 ШТ	2,00	601,00	1202	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
31	ЦСКЦБ 2-860	-МОНТАЖ ШТ	2,00	-	-	64	26	2	20,80	42	-
				32,00				1	0,52	1	-
32	СКЦБ 2-868	-ТОРЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ШО70-1-93 ШТ	2,00	7,00	14	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
33	ЦСКЦБ 2-868	-МОНТАЖ ШТ	2,00	-	-	3	2	-	1,76	4	-
				1,61				-	0,01	-	-
34	ЦБ-481-21	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СААЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОЗЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,3Т ШТ	18,00	-	-	67	29	1	2,00	36	-
				2,62				-	-	-	-
МОНТАЖ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ											
35	ЦБ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,11	-	-	6	3	2	63,00	5	-
				54,00				1	12,58	1	-
36	ЦБ-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100М	0,07	-	-	4	2	2	52,00	4	-
				64,10				1	12,82	1	-
37	ЦБ-406-3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	0,06	-	-	4	2	2	60,00	4	-
				70,70				1	13,42	1	-

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ЦБ-417-1	- ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	1,12	-	-	39	16	13	26,00	29	-
				34,80				4	4,97	6	-
39	ЦБ-417-3	- ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	0,19	-	-	11	3	4	33,00	6	-
				39,50				1	7,97	2	-
40	ЦБ-408-1	- РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	0,78	-	-	25	7	6	16,00	12	-
				32,00				2	2,94	2	-
41	ЦБ-149-1	- КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	0,65	-	-	7	4	-	11,00	7	-
				10,00				-	0,13	-	-
42	ЦБ-409-1	- ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М	1,68	-	-	8	4	4	4,00	7	-
				4,88				1	0,92	2	-
43	ЦБ-409-11	- ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М	7,05	-	-	9	8	-	2,00	14	-
				1,21				-	-	-	-
44	ЦБ-148-9	- КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ 100М	8,07	-	-	166	70	4	15,00	121	-
				20,60				2	0,25	2	-
45	ЦБ-153-21	- ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ² ШТ	16,00	-	-	19	6	-	1,00	14	-
				1,33				-	-	-	-
46	ЦБ-153-22	- ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ ² ШТ	12,00	-	-	19	6	-	1,00	12	-
				1,61				-	-	-	-
47	ЦБ-153-13	- ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7 ШТ	4,00	-	-	2	1	-	1,00	4	-
				0,49				-	-	-	-
48	ЦБ-153-14	- ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14 ШТ	10,00	-	-	8	4	-	1,00	10	-
				0,81				-	-	-	-
49	ЦБ-153-15	- ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19 ШТ	8,00	-	-	8	4	-	1,00	8	-
				1,02				-	-	-	-
50	ЦБ-153-16	- ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 30 ШТ	18,00	-	-	25	12	-	1,00	18	-
				1,37				-	-	-	-
51	ЦБ-397-2	- ЛОТОК НЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	0,08	-	-	10	2	3	49,00	4	-

Т.П. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ											
	ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ			123,00					1	14,71	1
	Т										
52	ЦБ-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ	0,18	-	-	5	3	-	25,00	5	-
		100ШТ		27,80				-	0,31	-	-
53	ЦБ-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 2,4КГ	0,46	-	-	15	7	1	25,00	12	-
		100ШТ		32,50				-	0,40	-	-
54	ЦБ-147-20	-ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТОЯКАХ, МАССА, КГ, ДО: 0,9	0,88	-	-	2	1	-	2,00	2	-
		100ШТ		1,89				-	0,19	-	-
55	ЦБ-534-17	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАШИМОВ, ДО: 32	2,00	-	-	15	7	-	5,00	10	-
				7,48				-	0,01	-	-
56	ЦБ-472-4	-ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ ²	1,90	-	-	107	25	3	24,00	46	-
		ШТ		34,10				-	0,13	-	-
57	ЦБ-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,12	-	-	45	3	-	41,00	3	-
		100М		377,00				-	1,32	-	-
58	ЦБ-605-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	0,08	-	-	32	2	-	41,00	3	-
		Т		395,00				-	1,32	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ											
59	15093-37013	-ДВУХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 660В СЕЧЕНИЕМ 2,2,5ММ ² =АВВГ	0,04	-	-	5	-	-	-	-	-
		1000М		137,37				-	-	-	-
60	1509 ТАБЛ.3-038 ПРИМЕЧ.2 СТР50	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ3Х4+1Х2,5	160,00	-	-	43	-	-	-	-	-
		М		0,27				-	-	-	-
61	1509 ТАБЛ.3-038 ПРИМЕЧ.2 СТР50	-ТО ЖЕ, 3Х4+1Х4	25,00	-	-	8	-	-	-	-	-
		М		0,33				-	-	-	-
62	1509 ТАБЛ.3-038 ПРИМЕЧ.2 СТР50	-ТО ЖЕ, 3Х16+1Х10	25,00	-	-	15	-	-	-	-	-
		М		0,60				-	-	-	-
63	1509 ТАБЛ.3-038 ПРИМЕЧ.2 СТР50	-ТО ЖЕ, 3Х25+1Х16	25,00	-	-	21	-	-	-	-	-
		М		0,82				-	-	-	-
64	1509	-ТО ЖЕ, 3Х35+1Х25	35,00	-	-	36	-	-	-	-	-

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТАБЛ.3-038	М									
	ПРИМЕЧ.2			1,04							
	СТР50										
65	15093-38053-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 660В СЕЧЕНИЕМ 3.16ММ2=АВВГ	1000М	0,04	-	-	20	-	-	-	-	-
				501,07							
66	15093-38073-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 660В СЕЧЕНИЕМ 3.35ММ2=АВВГ	1000М	0,11	-	-	90	-	-	-	-	-
				861,39							
67	15095-01051-ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2=АПВ	1000М	0,27	-	-	5	-	-	-	-	-
				20,09							
68	15095-01071-ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 6ММ2=АПВ	1000М	0,05	-	-	2	-	-	-	-	-
				37,94							
69	15095-01081-ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ2=АПВ	1000М	0,04	-	-	2	-	-	-	-	-
				60,26							
70	15095-01091-ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 16ММ2=АПВ	1000М	0,09	-	-	8	-	-	-	-	-
				89,28							
71	15095-01032-ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 1,0ММ2=ПВ1	1000М	0,47	-	-	10	-	-	-	-	-
				21,76							
72	15096-16011-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 6.2,5ММ2=АКВВГ	1000М	0,04	-	-	7	-	-	-	-	-
				190,23							
73	15096-16031-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 7.2,5ММ2=АКВВГ	1000М	0,03	-	-	8	-	-	-	-	-
				268,56							
74	15096-16041-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 10.2,5ММ2=АКВВГ	1000М	0,05	-	-	18	-	-	-	-	-
				358,08							
75	15096-16051-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 14.2,5ММ2=АКВВГ	1000М	0,10	-	-	45	-	-	-	-	-
				453,19							
76	15096-16061-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 19.2,5ММ2=АКВВГ	1000М	0,11	-	-	61	-	-	-	-	-
				581,88							
77	15096-16071-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 27.2,5ММ2=АКВВГ	1000М	0,03	-	-	20	-	-	-	-	-
				794,49							
78	15096-11151-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 14.1ММ2=КВВГ	1000М	0,02	-	-	10	-	-	-	-	-
				486,76							
79	15096-11161-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 19.1ММ2=КВВГ	1000М	0,07	-	-	46	-	-	-	-	-
				615,49							
80	241649-1064-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	1000М	0,05	-	-	11	-	-	-	-	-
				223,24							
81	241649-1065-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3		0,02	-	-	7	-	-	-	-	-

Т.П. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ 1000М		326,70								
82	241649-1067-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=38ММ 1000М	0,01	-	-	5	-	-	-	-	-	-
			479,16								
83	01-13 -ТРУБА СТАЛЬНАЯ СТР.14 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПРЯМОШОВНАЯ ГОСТ 10704-76 Т25Х1,6	11,00	-	-	5	-	-	-	-	-	-
			0,24								
84	01-13 -ТО ЖЕ, Т33Х2,0 СТР.15	7,00	-	-	2	-	-	-	-	-	-
			0,34								
85	01-13 -ТО ЖЕ, Т48Х2,0 СТР.14	6,00	-	-	3	-	-	-	-	-	-
			0,48								
86	05-03/49 -ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ 8-0773 ПВХ-В-Р-25У	20,00	-	-	6	-	-	-	-	-	-
			0,32								
87	05-03/49 -ТО ЖЕ, ПВХ-В-Р-ЭП32У 8-0774	20,00	-	-	7	-	-	-	-	-	-
			0,36								
88	05-03/21 -ТО ЖЕ, ПВХ-В-Р-ЭП50Н 8-0538	9,00	-	-	5	-	-	-	-	-	-
			0,51								
89	05-03 -ТРУБА ТЕХНИЧЕСКАЯ СРЕДНЕГО 8-0032 ТИПА ПВД, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25С	40,00	-	-	6	-	-	-	-	-	-
			0,15								
90	05-03 -ТО ЖЕ, ПВД 32С 8-0033	14,00	-	-	4	-	-	-	-	-	-
			0,25								
91	05-03 -ТО ЖЕ, ПВД 50С 8-0035	11,00	-	-	6	-	-	-	-	-	-
			0,55								
92	2405-1861 -СТОЯКИ=К1150УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,02	-	-	4	-	-	-	-	-	-
			235,84								
93	2405-1864 -СТОЯКИ=К1153УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,05	-	-	29	-	-	-	-	-	-
			621,76								
94	2405-1898 -ПОЛКИ=К1163УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ. НР2-79 1000ШТ	0,09	-	-	25	-	-	-	-	-	-
			289,44								
95	2405-1358 -КОРОбКИ КЛЕММНЫЕ=ККС-32У4,2 ТУ36-УССР053-76Е	2,00	-	-	17	-	-	-	-	-	-
			8,36								
96	2405/15 -ЛОТОК ИЛ40-П2УЗ 1-1373	12,00	-	-	28	-	-	-	-	-	-
			2,36								
97	2405/15 -ПРИЖИМ ИЛ-ПРУЗ 1-1364	24,00	-	-	1	-	-	-	-	-	-
			0,05								
98	2405-1721 -ПРОФИЛИ=К238У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80 ШТ	3,00	-	-	3	-	-	-	-	-	-
			0,84								

Т.п. 903-4-129.81

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	2405-1722	-ШВЕЛЕР=К235У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР 2-80	2,00	-	-	2	-	-	-	-	-
		ШТ		0,96							
100	2405-1860	-СТОЯКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80	7,00	-	-	15	-	-	-	-	-
		ШТ		2,14							
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		4812	1103	469	62		764	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				531	19		23	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ.								
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ.								
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ.		191	-	-	-	-	-	-
ВАНИЯ -			РУБ.		5003	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ.			677					
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			1780	469	62		787	-
ИТОГО:			РУБ.					19			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		412	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	168	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	-	-	36	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	71	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.		5003	2192	540	62		823	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			173	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	232	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.		5003	2345	540	62		823	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.					19			
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		7368	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	934	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	559	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

Д.Рогов

РУДАЯ

ПРОВЕРИЛ

Д.Рогов

КУРКИНА

Т.П. 903-4-127.87

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-13

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИП.ПР-ТУ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ТЕПЛОВОМ ПУНКТЕ С
ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40МВт НЕЗАВИСИМОЕ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ТИПА

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-4.ЭМО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,513 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,440 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 307 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,200 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2117,67 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,72 РУБ.

:	:	:	:	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:	:	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	:	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
:	:	:	:	:	:	:	:	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	:	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	:	ЭКСПЛ.	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	:	МАШИНЫ	:	ОСНОВНОЙ	МАШИНЫ		
:	НОРМАТИВА:	:	:	:	:	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
:	:	:	:	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	:	В Т.Ч.	:		
:	:	:	:	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	:	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ЦБ-612-7	-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ГРУППОВЫХ С АВТОМАТАМИ В ГОТОВОМ НИШЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 20 100ШТ	0,01	308,00	6,00	3	3	-	303,00	3
				303,00	2,50			-	3,22	-
2	ЦБ-612-2	-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6 100ШТ	0,01	386,00	8,00	4	1	-	248,00	2
				148,00	2,82			-	3,64	-
3	ЦБ-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ШТ	0,21	278,00	58,40	38	12	12	103,00	22
				57,40	18,20			4	23,48	5
4	ЦБ-603-1	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,07	103,00	0,90	7	2	-	63,00	4
				35,00	0,34			-	0,44	-
5	ЦБ-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЯКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ	0,03	93,00	51,80	3	2	3	57,00	3
				31,90	16,20			1	20,90	1

Т.п. 903-4-121.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЦБ-604-1	-БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ 100ШТ	0,02	92,40	24,50	2	1	-	61,00	1
7	ЦБ-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,19	127,00	34,90	24	10	7	97,00	18
				53,90	11,10			2	14,32	3
8	ЦБ-599-4	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,04	167,00	50,50	7	3	2	122,00	5
				68,30	16,00			1	20,64	1
9	ЦБ-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	3,20	60,80	22,80	195	75	73	41,00	131
				23,40	8,40			27	10,84	35
10	ЦБ-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ 100М	2,40	12,70	3,71	30	18	9	13,00	31
11	ЦБ-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0,03	179,00	3,20	5	3	3	1,52	4
				94,30	1,16			-	1,50	-
12	ЦБ-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,05	23,80	0,04	1	1	-	28,00	1
13	ЦБ-591-9	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ПРОВОДКИ ОТКРЫТОЙ 100ШТ	0,01	19,50	0,03	1	-	-	35,00	-
14	ЦБ-591-2	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,12	19,60	0,05	2	1	-	20,00	2
15	ЦБ-591-10	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ПРОВОДКИ СКРЫТОЙ 100ШТ	0,01	37,30	0,04	1	-	-	27,00	-
16	ЦБ-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,15	29,80	0,01	7	6	-	0,01	-
				49,80	1,10			-	68,00	10
17	ЦБ-591-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,01	38,40	0,06	1	-	-	0,08	-
				20,80	0,02			-	22,00	-
18	ЦБ-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,01	12,50	0,01	1	-	-	0,01	-
				30,00	1,13			-	34,00	-
				19,50	0,11			-	0,14	-
19	ЦБ-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,10	34,80	12,20	3	1	1	26,00	3
				14,40	3,85			-	4,97	-
20	ЦБ-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,06	377,00	4,70	23	2	-	61,00	4
				33,30	1,41			-	1,82	-
21	ЦБ-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С	2,00	1,33	-	3	1	-	1,00	2

Т.п. 903-4-127.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАСТМАССОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ										
СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2				0,46	"			"	"	"
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		385	142	107		249
				РУБ.				38		49
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		385	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		124	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	79	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		41	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	110	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		550	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	440	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		307
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	200	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		550	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	440	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		307
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	200	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ										
=====										
22	ПР-МТ1517	-ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ША-1211	1,00	63,42	"	63	-	-	-	-
		ШТ								
23		-ТО ЖЕ ША-611	1,00	45,15	"	45	-	-	-	-
		ШТ								
24	1507Д15П11	-СВЕТИЛЬНИК НСП-11-200	21,00	6,70	"	141	-	-	-	-
	99	ШТ								
25	С153-140	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ С	4,00	2,22	"	9	-	-	-	-
		РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО								
		СТЕКЛА ШАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА								
		НПО20.100/Р2,0-02УХЛ4								
		ШТ								
26	С153-138	-СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВАТЕЛЕМ	2,00	2,60	"	5	-	-	-	-
		ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ШАРОВОЙ								
		ФОРМЫ ТИПА								
		НБ006.100/Р2,0-02УХЛ4								
		ШТ								
27	1507-3021	-СВЕТИЛЬНИК ПО-02	5,00	2,36	"	12	-	-	-	-
		ШТ								
28	1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК	3,00	1,37	"	4	-	-	-	-
		СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТСХ-60МУЗ								
		ШТ								
29	С153-162	-СВЕТИЛЬНИК С РЕШЕТКОЙ	19,00	16,20	"	308	-	-	-	-
		МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ СО СТАРТЕРНЫМИ								

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРА ТИПА ЛПР2.40-01УХЛ4 ТУ16-535.924-79								
30	1507-1149	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ПВЛМ-АР-2Х40-01УХЛ4, ПВЛМ-АР-2Х40-02УХЛ4, ПВЛМ-АОР-2 Х40-01УХЛ4, ПВЛМ-АОР-2Х40-02УХЛ 4	ШТ 4,00	21,41	-	86	-	-	-	-
31	ПР-НТ092	-ЛАМПА НБ-220-200	ШТ 21,00	0,34	-	7	-	-	-	-
32		-ТО ЖЕ НБ-220-150	ШТ 5,00	0,32	-	2	-	-	-	-
33		-ТО ЖЕ НБ-220-60	ШТ 9,00	0,18	-	2	-	-	-	-
34	С153-231	-ЛАМПА ЛБ40, ЛА40, ЛАЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10ШТ	4,60	7,20	-	33	-	-	-	-
35	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА В0С-220 10ШТ	4,60	1,42	-	7	-	-	-	-
36	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х2,5 1000М	0,27	166,00	-	45	-	-	-	-
37	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3Х2,5 1000М	0,06	191,00	-	11	-	-	-	-
38	1509А0П14	-ПРОВОД АППВСЕЧ2,2,5ММ2 ПМ	0,20	42,33	-	8	-	-	-	-
39		-Т ЖЕ СЕЧ.3.2,5ММ2 ПМ	0,04	62,38	-	2	-	-	-	-
40	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	3,00	13,70	-	41	-	-	-	-
41	640102-146	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ШТ	17,00	0,83	-	14	-	-	-	-
42	К=1,5	-ТО ЖЕ САВОЕННЫЙ ШТ	2,00	1,24	-	2	-	-	-	-
43	К=1,5	-ТО ЖЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	15,00	1,24	-	19	-	-	-	-

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
44	П138	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	1,00	0,58	"	1	-	"	"	"
		ШТ								
45	К=1,5	-Т ЖЕ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ	1,00	0,88	"	1	"	"	"	"
		ШТ								
46	2405-1372	-КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У197	0,02	76,18	"	2	"	"	"	"
		У4								
		ТУ36-1449-79			"			"	"	"
		1000ШТ								
47	2405-1364	-КОРОВКИ	24,00	0,43	"	10	"	"	"	"
		ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ								
		ТУ36-УССР667-75, ИЗМ. НРЗ-79			"			"	"	"
		ШТ								
48	2405-1365	-КОРОВКИ	20,00	0,44	"	9	"	"	"	"
		ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-74-УЗ								
		ТУ36-УССР667-75, ИЗМ. НРЗ-79			"			"	"	"
		ШТ								
49	0903-80087	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ А=20ММ	10,00	0,19	"	2	"	"	"	"
		М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			891	-	"	"	"
			РУБ.					"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			891	-	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			72	-	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			963	-	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			963	-	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1276	142	107		249
			РУБ.					38		49
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1276	-	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			124	-	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	79	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	"	"	9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	20	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			113	-	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	110	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1513	-	"	"	"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	440	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	"	"	307
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	200	"	"	"
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1513	-	"	"	"
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	440	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	"	"	307
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	200	"	"	"

Т.П. 903-4-127.87
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

1-14

НА
СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ НЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
40КВТ. НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
ТИП4

ОСНОВАНИЕ:
СС Т.П.903-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,485 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,197 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 175 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,114 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 2111,67 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,70 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
							ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		НЕ ЗА-	
А	ШИФР И Я	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	ОСНОВНОЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ
П	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		МАШИН			МАШИН			
	НОРМАТИВА:					ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ			
				ОСНОВНОЯ	В Т.Ч.		В Т.Ч.			
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОТДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ:ЦБ ИЛИ АТС	1,00	0,37	-	1	-	-	0,50	-
		ШТ		0,31	-			-	-	-
2	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,07	34,80	12,20	2	1	1	26,00	2
				14,40	3,85			-	4,97	-
3	Ц8-417-2	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО	0,05	49,80	19,20	2	1	1	32,00	2

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ				17,80	6,07			-	7,83	-
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ										
100М										
4	Ц10-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
КОРОБКА				1,62	0,18			-	0,23	-
5	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
100ШТ				17,10	0,02			-	0,03	-
6	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБКАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	0,12	10,00	0,27	1	1	-	11,00	1
100М				6,24	0,10			-	0,13	-
7	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ, ЧАССА 1М, КГ, ДО:1	0,08	31,60	5,97	3	2	-	35,00	3
100М				18,90	1,92			-	2,48	-
8	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ	0,30	11,20	-	3	3	-	19,00	6
100М				10,80	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.		17	10	2		17
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		17	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		8	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	5	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	5	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		25	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	22	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	11	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.		25	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	22	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	11	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
9	2405-1370	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У191МХЛ2 ТУ36-1882-75, ИЗМ. НР2-78	-	56,00	-	1	-	-	-	-
1000ШТ										
10	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0.4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:10	0,02	158,00	-	3	-	-	-	-
1000М										
11	630102-138	-РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ ШТ	1,00	0,58	-	1	-	-	-	-
12				0,03	13,00	-	1	-	-	-

Т.п. 903-4 -127 87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОЛИЭТИЛЕНСВОЯ ИЗОЛЯЦИЯ										
МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ										
ЖИЛЫ 0,5ММ2										
13	0503-80088	1000М	5,00	0,28	-	1	-	-	-	-
		М								
14	0503-80087	-ТО ЖЕ 025ММ	7,00	0,19	-	1	-	-	-	-
		М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			8	-	-	-	-
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			8	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			8	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			8	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
15	6203-4	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТАМ-70	1,00	10,50	-	11	-	-	-	-
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			11	-	-	-	-
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			11	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			11	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			11	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			РУБ.			36	10	2		17
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			11	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			11	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			25	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	5	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	5	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			33	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	22	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-	-	-
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1			РУБ.			44	-	-	-	-

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-				22	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		17
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-				11	-		-
ОТДЕЛ 2. РАДИОФИКАЦИЯ										
РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
16 Ц10-397-4	-ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 25ВТ НА: КИРПИЧНОЙ ИЛИ БЕТОННОЙ СТЕНЕ	1,00	0,67	-		1	-	-	1,00	1
			0,47	-				-	-	-
17 Ц10-975-12	-КОРОбКА ОКОНЕЧНАЯ	3,00	0,41	-		1	1	-	1,00	3
			0,37	-				-	-	-
18 Ц10-381-11	-РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	2,00	0,36	-		1	1	-	1,00	2
			0,33	-				-	-	-
19 Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	1,00	2,73	-		3	2	-	4,00	4
			2,34	-				-	-	-
20 Ц8-417-2	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ 100М	0,03	49,80	19,20		1	1	-	32,00	1
			17,80	6,07				-	7,83	-
21 Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	0,03	4,88	2,33		1	-	-	4,00	-
			2,36	0,71				-	0,92	-
22 Ц8-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,37	12,70	3,71		5	3	1	13,00	5
			7,55	1,18				-	1,52	1
23 Ц8-472-8	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ 100М	0,20	51,80	1,60		10	3	-	26,00	5
			14,90	0,10				-	0,13	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4										
		РУБ.				23	11			21
		РУБ.								1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					23	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					9	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	4	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					34	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	23	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	11	-		-

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			34	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	23	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	11	-	-	-
РАЗДЕЛ 5. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
24	Ц290220-125-ТРАНСФОРМАТОР ТАМУ-10Т	1,00	3,35	-		3	-	-	-	-
1	ШТ									
25	С152-491 -ПРОВОДА С ЖИЛОЙ ИЗ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ОДНОЖИЛЬНЫЕ МАРКИ ПВЖ ДИАМЕТРОМ 1,8ММ2	0,02	25,90	-		1	-	-	-	-
26	С152-495 -ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2-1,2ММ2	0,03	22,90	-		1	-	-	-	-
27	0503-80088 -ТРУБА В/П 032ММ2	3,00	0,28	-		1	-	-	-	-
28	С155-12 -КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р	2,00	0,16	-		1	-	-	-	-
29	С155-13 -КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	1,00	0,14	-		1	-	-	-	-
30	С155-23 -РОЗЕТКА ТРЕХПРОГРАММНАЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННАЯ РТР-2	2,00	0,40	-		1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			9	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			9	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ										
31	ПРО94 -ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	2,00	3,60	-		7	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			7	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				7	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	РУБ.				7	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ	2	РУБ.				39	11	1		21
		РУБ.						-		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				7	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				32	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				9	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	4	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				43	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	23	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	11	-		-
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ	2	РУБ.				50	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	23	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	11	-		-
ОТДЕЛ 3. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
=====										
РАЗДЕЛ 7. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
32 Ц10-972-10 -КОРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ		1,00	4,01	0,55		4	2	-	3,00	3
НАСТЕННАЯ										
33 Ц10-975-12 -КОРОВКА ОКОНЕЧНАЯ		7,00	1,62	0,18		3	3	-	0,23	-
КОРОВКА			0,41	-				-	1,00	7
ШТ			0,37	-				-	-	-
34 Ц10-742-1 -ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И		1,00	20,20	-		20	18	-	26,00	26
ПУСКОВЫЕ, СТАНЦИИ И ПУЛЬТЫ			17,70	-				-	-	-
ЕМКОСТЬЮ ДО 100 ЛУЧЕЙ: ПУЛЬТ								-	-	-
ПРИЕМНЫМ НА 10 ЛУЧЕЙ								-	-	-
ШТ								-	-	-
35 Ц10-757-1 -ПУЛЬТ ИЛИ ТАБЛО С КОЛИЧЕСТВОМ		1,00	2,51	-		3	2	-	4,00	4
СИГНАЛОВ, ДО: 5								-	-	-
ШТ			2,27	-				-	-	-
36 Ц8-531-4 -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО		1,00	3,40	0,08		3	1	-	2,00	2
СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА			1,49	0,01				-	0,01	-
СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО								-	-	-
60А								-	-	-
ШТ								-	-	-
37 Ц8-406-2 -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ		0,05	64,10	26,60		3	1	1	52,00	3
НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО								-	-	-
40ММ			28,10	9,96				-	12,82	1

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц10-743-12	100М -ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЛУЧЕВОЙ СИСТЕМЫ ВСЕХ ТИПОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КИРПИЧНОЙ ИЛИ БЕТОННОЙ СТЕНЕ, КОЛОНКЕ, СТОЛБЕ	3,00	3,91	-	12	8	-	4,00	12
				2,79	-			-	-	-
39	Ц10-743-2	ШТ -ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	11,00	0,97	-	11	10	-	1,00	11
				0,88	-			-	-	-
40	Ц8-408-1	ШТ -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,40	32,00	7,54	13	4	3	16,00	6
				9,26	2,28			1	2,94	1
41	Ц11-380-11	100М -РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	11,00	0,14	-	2	2	-	0,22	2
		ШТ		0,14	-			-	-	-
42	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	0,45	10,00	0,27	5	3	-	11,00	5
				6,24	0,10			-	0,13	-
43	Ц10-54-12	100М -ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ	2,50	11,20	-	28	27	-	19,00	48
				10,80	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			107	81	4		129
			РУБ.					1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			107	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			65	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	30	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			11	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	38	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			183	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	152	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	92	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			183	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	152	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	92	-	-	-
РАЗДЕЛ 8. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕ НИКОМ										
44	С155-13	-КОРОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	7,00	0,14	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	241649П1-0	-МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х18ММ	40,00	0,20	-	8	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-

Т.П. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32: Т-2,2 М	5,00	0,32	-	2	-	-	-	-
47	С151-1091К-1,3	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	0,04	248,30	-	10	-	-	-	-
48	С152-489	1000М -ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ2	0,25	13,00	-	3	-	-	-	-
49	С151-2526	1000М -КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:10	0,01	158,00	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ.			25	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			25	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			27	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ.			27	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ										
50	1602-030046	-ПУЛЬТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ =ППС-1 ТУ 25.09.031-76	1,00	720,00	-	720	-	-	-	-
51	1602-030043	ШТ -УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ =УС ТУ 25.09.023-76	1,00	10,00	-	10	-	-	-	-
52	1504-04189	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПЕРЕВЕРСИВНЫЙ БЕЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ=ПМЕ-081 ОСТ 16.0.536.001-72	1,00	3,60	-	4	-	-	-	-
53	1602-030076	ШТ -ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ=АИП-1 ТУ 25.09.042-78	11,00	36,00	-	396	-	-	-	-

Т.п. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56 1602	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ ИР-1	шт	3,00	16,00	-	48	-	-	-	-
55 3605П2-013	РЕЗИСТОР МЛТ	шт	11,00	0,10	-	1	-	-	-	-
3		шт								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			РУБ.			1179	-	-	-	-
			РУБ.				-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1179	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1181	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			РУБ.			1181	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3			РУБ.			1311	81	4		129
			РУБ.					1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1179	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1181	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			132	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			65	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	30	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			13	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	38	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			210	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	152	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	92	-	-	-
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3			РУБ.			1391	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	1,2	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	92	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1386	102	7		167
			РУБ.					1		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1197	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1199	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			189	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			82	-	-	-	-

Тп. 903-4-127.87

9980/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	38	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	11	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			15	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	47	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			286	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	197	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		175
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	114	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1485	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	197	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		175
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	114	-		-

ПРОВЕРИЛ

ЕВНЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ИВАНЧЕНКО

Т.П. 903-4-127.87

ВЕДОМОСТЬ

9980/8

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Центральный тепловой пункт с пластинчатыми водонагревателями теплопроизводительностью 40 мвт". Независимое присоединение систем отопления. Тип 4

№	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
п.п.			
1	2	3	4
<u>I.Общестроительные работы</u>			
Подземная часть			
1.	Затраты труда	чел/час	870
2.	Заработная плата	руб.	553
	Строительные машины	маш/час	15,26
Надземная часть			
3.	Затраты труда	чел/час	9551
4.	Заработная плата	руб.	6717
5.	Строительные машины	маш/час	1510,42
<u>II.Санитарно-технические работы</u>			
Отопление			
6.	Затраты труда	чел/час	88
7.	Заработная плата	руб.	58
Вентиляция			
8.	Затраты труда	чел/час	220
9.	Заработная плата	руб.	143
Водопровод холодной воды В1			
10.	Затраты труда	чел/час	68
11.	Заработная плата	руб.	40
Горячее водоснабжение Т3			
12.	Затраты труда	чел/час	22
13.	Заработная плата	руб.	12

I	2	3	4
Хозяйственно-бытовая канализация К-1			
14.Затраты труда		чел/час	94
15.Заработная плата		руб	51
Водостоки К-2			
16.Затраты труда		чел/час	32
17.Заработная плата		руб.	23
Производственная канализация К-3			
18.Затраты труда		чел./час	161
19.Заработная плата		руб.	110
Технологические трубопроводы и арматура			
20.Затраты труда		чел/час	2478
21.Заработная плата		руб.	1747
Технологическое оборудование			
22.Затраты труда		чел/час	2221
23.Заработная плата		руб.	1504
Автоматизация технологии производства			
24.Затраты труда		чел/час	959
25.Заработная плата		руб.	602
Силовое электрооборудование			
26.Затраты труда		чел/час	823
27.Заработная плата.		руб.	559
Электроосвещение			
28.Затраты труда		чел/час	307
29.Заработная плата		руб.	200
Слаботочные устройства			
30.Затраты труда		чел/час	175
31.Заработная плата		руб.	114