ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 509-31.87

ТЕПЛОВОЗО- ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

9789/10

цена 6-92

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 509-31.87

ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ I520 ММ

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

Стоимость по основному варианту

Общая	- 402,24 тыс.руб.
Стоимость строительно- монтажных работ	- 292,85 тыс.руб.
I куб. м. здания	- I8,4I руб.
(от строительно-монтажных работ)	

Разработан Государственным проектным институтом Харьковский Промтранспроект совместно с Государственным проектным институтом Харьковский Промстройниипроект

Типовой проект утвержден и введен в действие Госстроем СССР

Протокол от 11.08.87г. N44

Главный инженер института		А.Г.Мирошников
Главный инженер проекта		Н.Т.Фартушный
Начальник отдела		Н.Д.Курилко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР Т.П.

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ОБОРУДОВАНИЕ ГАРДЕРОБОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: АР1-23КЖ1-59КМ1-30

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,441 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СБСТ 6-71 СТР21	-ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОДНОСТОРОННИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ СЕКЦ ЦЕНА:32.1,25.1,03.1,012.1,01	89,00	42,11	-	3748	-	-	-	-
2	СБСТ 6-71СТР21	-ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕДВУХСТОРОННИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ СЕКЦ ЦЕНА:32!32,5,26,65.1,25,1,03.1,012.1,01	78,00	34,53	-	2693	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			6441	-	-		-
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			6441	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			6441	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			6441	-	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР ЖЕЛЕЗНЯК Е.М.

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ МИХАЙЛОВА Н.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗОВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГКОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕРАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СМОТРОВАЯ КАНАВА ДЛИНОЙ 18М

ОСНОВАНИЕ: ТП501-3-8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,462 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.294 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	239 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,218 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	18,00 ПМ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	247,89 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ:ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОВОЗОВ С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ								
		РАЗДЕЛ 1. СМОТРОВАЯ КАНАВА								
1	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,53	43,30	0,99	23	2	-	7,19	4
	ЭСНТ1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
2	Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	5,34	10,40	-	56	9	-	3,00	16
	ЭСНТ1-3	ПЕСЧАНЫХ		1,62	-			-	-	-
		М3								
3	Е6-2	-ПОДБУТКА ИЗ БЕТОНА М50	2,67	34,88	0,37	93	7	1	4,50	12
	ЭСНТ1-2	ОБЬЕМОМ ДО 3М3		2,45	0,11			-	0,14	-
		М3								
		35,9-(25,8-24,8).1,02								
4	Е7-4	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ	7,00	3,99	3,00	28	7	21	1,67	12
	ЭСНТ1-4	ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ		0,99	1,06			7	1,37	10
		ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И								
		МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ БОЛЕЕ 3,5Т								
		ШТ								
5	608-1508	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ДНИЩА ОБЬЕМОМ	12,67	66,30	-	840	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	БОЛЕЕ 1 ДО 2,5М3 ИЗ БЕТОНА		-	-			-	-	-
	П1,508	М300								
6	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,32	22,40	-	30	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ		-	-			-	-	-
	ТАБ1									
7	С147-8	-АРМАТУРА А-3	7,96	24,50	-	195	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ		-	-			-	-	-
	ТАБ1									
8	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	1,04	31,60	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			-	-			-	-	-
9	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	4,41	40,80	-	180	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			-	-			-	-	-
10	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ	4,41	5,10	-	22	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ								
	ТАБ1	100КГ		-	-			-	-	-
11	Е7-25	-УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	6,00	14,50	4,66	87	16	28	4,39	26
	ЭСНТ2-8	ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ								
		ДО 8М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ		2,67	1,66			10	2,14	13
		МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т								
		ШТ								
12	608-1509	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ СТЕНОВЫХ	7,98	58,10	-	464	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	ПЛОСКИХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ								
	П1509	РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ 2 ДО 10М2 ИЗ		-	-			-	-	-
		БЕТОНА М300								
		М3								
13	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,17	22,40	-	26	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			-	-			-	-	-
14	С147-8	-АРМАТУРА А-3	6,80	24,50	-	167	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			-	-			-	-	-
15	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,22	31,60	-	7	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			-	-			-	-	-
16	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	11,71	40,80	-	478	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			-	-			-	-	-
17	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ	11,71	5,10	-	60	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ								
	ТАБ1	100КГ		-	-			-	-	-
18	Е8-38	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ	1,08	37,90	0,62	41	4	-	6,86	7
	ЭСНТ5-5	КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА								
		М3		3,75	0,19			-	0,25	-
19	Е6-15	-БЕТОННЫЕ НАБИВНЫЕ СТУПЕНИ ИЗ	2,86	27,80	0,34	80	1	1	0,99	3
	ЭСНТ1-15	БЕТОНА М100								
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
20	Е11-11	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗБЕТОНА	0,60	29,30	-	18	1	-	2,90	2
	ЭСНТ1-11	М100								
		М3		1,62	-			-	-	-
21	Е11-11	-ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М50	0,02	28,28	-	1	-	-	2,90	-
	ЭСНТ1-11	М3								
				1,62	-			-	-	-
		ЦЕНА 29,3-(26,3-25,3),1,02								
22	Е15-82	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ	0,25	422,00	2,00	106	24	-	170,00	43
	ЭСНТ14-1	СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И								
		ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ		94,70	0,60			-	0,77	-
		КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ								
		ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК								
		ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО								
		КИРПИЧУ И БЕТОНУ								
		100М2								
23	Е7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	0,13	362,00	8,00	47	12	1	141,00	18
	ЭСНТ17-1	Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				92,00	2,40			-	3,10	-
24	Е15-614 ЭСНТ164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	60,50	0,03	2	1	-	68,00	2
		100М2		38,40	-			-	-	-
25	Е28-190 ЭСНТ13-3	-УКЛАДКА РЕЛЬС Р43 ПО СБОРНЫМ СТЕНАМ КАНАВЫ	0,01	22100,00	56,00	221	7	-	1250,00	12
		КМ		704,00	20,90			-	26,96	-
26	Е9-202 ЭСНТ32-5 Т,Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т,Ч, П1,6 ТАБ1 П1-9,10 К=1,05	-УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ КРЫШКИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	0,04	58,18	18,50	2	1	1	41,00	2
		Т		27,58	5,52			-	7,12	-
		53,8.1,03,1,05								
27	С121-1979 СЦМЧ2Р1 П1979	-СТОИМОСТЬ КРЫШКИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	0,04	326,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
28	Е15-614 ЭСНТ164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,01	60,50	0,03	1	-	-	68,00	1
		100М2		38,40	-			-	-	-
29	Е10-28 ЭСНТ4-1	-ДЕРЕВЯННАЯ РАМКА НИШ ОСВЕЩЕНИЯ	0,01	110,00	1,30	1	-	-	24,00	-
		М3		12,90	0,39			-	0,50	-
30	Е15-548 ЭСНТ158-5	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАМКИ	0,03	44,20	0,03	1	1	-	42,60	1
		100М2		23,20	-			-	-	-
31	Е9-122 ЭСНТ17-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НИШ ОСВЕЩЕНИЯ	0,02	50,20	4,10	1	-	-	34,90	1
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
32	С121-2096 СЦМЧ2Р1 П2096	-СТОИМОСТЬ НИШ	0,02	347,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
33	Е15-613 ЭСНТ164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА НИШ	0,01	43,50	0,03	1	-	-	38,80	-
		100М2		21,40	-			-	-	-
34	Е15-754 ЭСНТ202-3 ПР-Т05-02 П19-059 СЦМЧ1Р1 П575	-ОСТЕКЛЕНИЕ НИШ ОСВЕЩЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИМ СТЕКЛОМ	0,04	5148,72	1,30	206	1	-	45,30	2
		100М2		24,80	0,39			-	0,50	-
		ЦЕНА 327*(2,5,17,8,1,1-1,21),101								
35	Е7-351 ЭСНТ25-1	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000ММ	0,10	13,30	10,30	1	-	1	4,99	-
		М3		2,74	3,67			-	4,73	-

Т.П. 509-31.87 А.9 2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	608-7121 ПР-Т06-08 П7,121	-СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 700ММ ВЫСОТОЙ 0,29М М	0,58	14,90 - -	- - -	9	-	- - -	- - -	- - -
37	Е45-218 ЭСНТ28-3	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ХОДОВЫХ СКОБ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБ Т	0,01	121,00 85,70	25,90 7,77	1	1	- -	137,00 10,02	1 -
38	С111-343 СЦМЧ1Р1 П343	-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПИ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ 2,5-4 КГ КГ	2,00	0,30 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3550	95	54		165
			РУБ.					17		23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3526	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			579	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	73	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	106	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			329	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	64	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4434	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	288	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	216	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			4462	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	294	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		239
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	218	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3550	95	54		165
			РУБ.					17		23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3526	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			579	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	73	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	106	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			329	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	64	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4434	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	288	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	216	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4462	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	294	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		239
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	218	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ДУБИЦКАЯ Н.И.

ПРОВЕРИЛ РУК ГРУППЫ МИХАЙЛОВА Н.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СМОТРОВАЯ КАНАВА ДЛИНОЙ 21М

ОСНОВАНИЕ: ТП501-3-8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5,370 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,358 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	291 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,261 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	21,00 ПМ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	255,71 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ:ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОВОЗОВ С ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧЕЙ								
		РАЗДЕЛ 1. СМОТРОВАЯ КАНАВА ДЛИНОЙ 21М								
1	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,62	43,30	0,99	27	2	7,19	4
	ЭСНТ1-2	100М2		3,57	0,30			0,39	
2	Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	6,18	10,40	-	64	10	3,00	19
	ЭСНТ1-3	ПЕСЧАНЫХ							
		М3		1,62	-			-	-
3	Е6-2	-ПОДБУТКА ИЗ БЕТОНА М50	2,67	34,88	0,37	93	7	4,50	12
	ЭСНТ1-2	ОБЬЕМОМ ДО 3М3					1		
		М3		2,45	0,11			0,14	
		ЦЕНА 35,9-(25,8-24,8).1,02							
4	Е7-4	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ	8,00	3,99	3,00	32	8	1,67	13
	ЭСНТ1-4	ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ БОЛЕЕ 3,5Т					24		
				0,99	1,06		8	1,37	11
		ШТ							
5	608-1508	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ДНИЩ ОБЬЕМОМ	14,50	66,30	-	961	-	-	-
	ПР-Т06-08	БОЛЕЕ 1 ДО 2,5М3 ИЗ БЕТОНА							
	П1508	М300		-	-		-	-	-
6	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,52	22,40	-	34	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ							
	ТАБ1			-	-		-	-	-
7	С147-8	-АРМАТУРА А-3	12,10	24,50	-	296	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ							
	ТАБ1			-	-		-	-	-
8	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	1,18	31,60	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ,1			"	-			"	"	-
9	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	5,04	40,80	-	206	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			"	-			"	"	-
10	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ	5,04	5,10	-	26	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ								
	ТАБ1	100КГ		"	-			"	"	-
11	Е7-25	-УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	8,00	14,50	4,66	116	21	37	4,39	35
	ЭСНТ2-8	ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ								
		ДО 8М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ		2,67	1,66			13	2,14	17
		МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т								
		ШТ								
12	608-1509	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ СТЕНОВЫХ	9,32	58,10	-	541	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	ПЛОСКИХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ								
	П1,509	РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ 2 ДО 10М2 ИЗ		"	-			"	"	-
		БЕТОНА М300								
		М3								
13	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,36	22,40	-	30	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			"	-			"	"	-
14	С147-8	-АРМАТУРА А-3	8,86	24,50	-	217	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			-	-			"	"	-
15	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,25	31,60	-	8	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			"	-			"	"	-
16	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	13,72	40,80	-	560	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	100КГ								
	ТАБ1			"	-			"	"	-
17	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ	13,72	5,10	-	70	-	-	-	-
	ПР-Т06-08	НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ								
	ТАБ1	100КГ		"	-			"	"	-
18	Е8-38	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ	1,08	37,90	0,62	41	4	-	6,86	7
	ЭСНТ5-5	КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА								
		М3		3,75	0,19			-	0,25	-
19	Е6-15	-БЕТОННЫЕ НАБИВНЫЕ СТУПЕНИ ИЗ	2,86	27,80	0,34	80	1	1	0,99	3
	ЭСНТ1-15	БЕТОНА М100								
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
20	Е11-11	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА	0,80	29,30	-	23	1	-	2,90	2
	ЭСНТ1-11	М100								
		М3		1,62	-			-	-	-
21	Е11-11	-ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М50	0,02	28,28	-	1	-	-	2,90	-
	ЭСНТ1-11	М3								
				1,62	-			-	-	-
		ЦЕНА 29,3-(26,3-25,3),1,02								
22	Е15-82	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ	0,29	422,00	2,00	122	27	-	170,00	49
	ЭСНТ14-1	СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И								
		ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ		94,70	0,60			-	0,77	-
		КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ								
		ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК								
		ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО								
		КИРПИЧУ И БЕТОНУ								
		100М2								
23	Е7-285	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	0,14	362,00	8,00	51	13	1	141,00	20
	ЭСНТ17-1	Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				92,00	2,40			-	3,10	-
24	Е15-614 ЭСНТ164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	60,50	0,03	2	1	-	68,00	2
		100М2		38,40	-			-	-	-
25	Е28-190 ЭСНТ13-3	-УКЛАДКА РЕЛЬС Р43 ПО СБОРНЫМ СТЕНАМ КАНАВЫ	0,02	22100,00	56,00	442	14	1	1250,00	25
		КМ		704,00	20,90			-	26,96	1
26	Е10-28 ЭСНТ4-1	-ДЕРЕВЯННАЯ РАМКА НИШ ОСВЕЩЕНИЯ	0,01	110,00	1,30	1	-	-	24,00	-
		М3		12,90	0,39			-	0,50	-
27	Е15-548 ЭСНТ158-5	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАМКИ	0,03	44,20	0,03	1	1	-	42,60	1
		100М2		23,20	-			-	-	-
28	Е9-122 ЭСНТ17-5 Т,Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т,Ч, П1,6 ТАБ1 П1-9,10 К=1,05	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НИШ ОСВЕЩЕНИЯ	0,02	54,29	4,43	1	-	-	34,90	1
		Т		24,98	1,32			-	1,70	-
		ЦЕНА 50,2.1,03,1,05								
29	С121-2096 СЦМЧ2Р1 П2096	-СТОИМОСТЬ НИШ	0,02	347,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	Е15-614 ЭСНТ164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,01	60,50	0,03	1	-	-	68,00	1
		100М2		38,40	-			-	-	-
31	Е15-754 ЭСНТ202-3 ПР-Т05-02 П19-059 СЦМЧ1Р1 П575	-ОСТЕКЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИМ СТЕКЛОМ НИШ ОСВЕЩЕНИЯ	0,03	5148,72	1,30	154	1	-	45,30	1
		100М2		24,80	0,39			-	0,50	-
		ЦЕНА 327+(2,5,1,7,1,1-1,21).101								
32	Е9-202 ЭСНТ32-5 Т,Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т,Ч, П1,6 ТАБ1 П1-9,10 К=1,05	-УСТАНОВСКА КРЫШКИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	0,04	58,18	18,50	2	1	1	41,00	2
		Т		27,58	5,52			-	7,12	-
		ЦЕНА 53,8.1,03,1,05								
33	С121-1979 СЦМЧ1Р2 П1979	-СТОИМОСТЬ КРЫШКИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	0,04	326,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	Е15-614 ЭСНТ164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА КРЫШКИ	0,01	60,50	0,03	1	-	-	68,00	1
		100М2		38,40	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е7-351 ЭСНТ25-1	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000ММ М3	0,10	13,30 2,74	10,30 3,67	1	-	1 -	4,99 4,73	- -
36	608-7121 ПР-Т06-08 П7,121	-СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 700ММ ВЫСОТОЙ 0,29М М	0,58	14,90 -	- -	9	-	- -	- -	- -
37	Е45-218 ЭСНТ28-3	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ХОДОВЫХ СКОБ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБ Т	0,01	121,00 85,70	25,90 7,77	1	1	- -	137,00 10,02	1 -
38	С111-343 СЦМЧ1Р1 П343	-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПИ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ 2,5-4 КГ КГ	2,00	0,30 -	- -	1	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				4273	113	67		199
		РУБ.						21		29
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				4249	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				698	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	90	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		63
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	127	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				395	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	79	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				5342	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	352	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		287
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	259	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				24	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	1	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				28	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	6	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				5370	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	358	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		291
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	261	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				4273	113	67		199
		РУБ.						21		29
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				4249	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			698	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	90	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	127	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			395	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	79	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5342	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	352	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	259	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5370	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	358	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		291
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	261	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ДУБИЦКАЯ Н.И.

ПРОВЕРИЛ РУК ГРУППЫ МИХАЙЛОВА Н.М.

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-ОВ

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-37

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	30,013 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	6,607 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	5340 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3,663 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	15911,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	2,01 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ:С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ,ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30ГРС								
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	25,00	7,67	0,06	192	6	2	0,46	11
		ЭКМ		0,25	0,02			1	0,03	1
2	Е18-115	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ	83,00	6,96	0,03	578	18	3	0,39	32
		ЭКМ		0,22	0,01			1	0,01	1
3	Е16-71 113-176 01-13 ДОП8 ТАБ3,1	-РЕГИСТРЫ БЕЗ КОЛОНОК ИЗ ТРУБ Д159Х3,2ММ	12,00	4,56	0,09	55	9	1	1,26	15
		М		0,75	0,03			-	0,04	-
		ЦЕНА:5,08-3+2,262.1,089								
4	Е16-35 113-13 01-13 ТАБ1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	90,00	0,83	0,01	75	19	1	0,36	32
		М		0,21	-			-	-	-
		ЦЕНА:0,86-0,26+0,21.1,089								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-36 113-14 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ,Д20ММ М	130,00	0,88 0,21	0,01 -	114	27	1 -	0,36 -	46 -
		ЦЕНА:0,91-0,31+0,26.1,089								
6	Е16-66 113-139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91	-ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д20Х2ММ М	65,00	1,21 0,42	0,05 0,02	79	27	3 1	0,67 0,03	44 2
		ЦЕНА:1,78-0,87+0,209,1,07.1,089								
7	Е16-66 113-139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91	-ТО ЖЕ,Д26Х2,2ММ М	320,00	1,30 0,42	0,05 0,02	416	134	16 6	0,67 0,03	215 10
		ЦЕНА:1,78-0,82+0,286.1,07.1,089								
8	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	205,22	0,59 -	- -	121	-	- -	- -	- -
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	6,05	4,01 3,80	- -	24	23	- -	5,26 -	32 -
10	Е16-221	-ТО ЖЕ,РЕГИСТРОВ 100М	0,12	5,54 3,80	- -	1	-	- -	5,26 -	1 -
11	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	1,00	7,32 1,24	0,12 0,04	7	1	- -	2,04 0,05	2 -
12	Е18-229	-УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ КОМПЛ	51,00	0,49 0,08	- -	25	4	- -	0,13 -	7 -
13	С130-2365	-СТОИМОСТЬ ШАЙБ ДРОССЕЛЬНЫХ В ТРУБОПРОВОДЕ Д20ММ ШТ	2,00	0,51 -	- -	1	-	- -	- -	- -
14	С130-97	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ 15КЧ18П1 Д15ММ ШТ	4,00	1,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
15	С130-2664	-СТОИМОСТЬ КРАНОВ КРПШ Д20ММ ШТ	22,00	1,65 -	- -	36	-	- -	- -	- -
16	Е9-202 121-1972	-ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ Т	0,02	322,80 25,50	17,10 5,10	6	1	- -	41,00 6,58	1 -
		ЦЕНА:53,8+269								
17	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,67	7,71 2,05	0,20 0,06	5	1	- -	3,10 0,08	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,67	20,60	0,24	14	2	-	2,30	2
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА:10,3.2								
19	Е13-153	ТО ЖЕ,ЗА 1 РАЗ	1,89	10,30	0,12	19	3	-	2,30	4
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
20	Е26-15 114-350	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ	0,20	84,60	0,33	17	4	-	41,00	8
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
		ЦЕНА:22,7+60,1.1,03								
21	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,15	80,10	1,21	12	12	-	128,00	19
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
22	С01-10 СТР139	СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,07	317,79	-	22	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:297,1,07								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			1824	291	27		473
			РУБ.					9		14

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	89	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	15	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	12	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	2	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	8	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	10	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	112	-	-	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	45	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	24	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	6	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	8	-	-	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	1729	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	5	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	228	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	188	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	43	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	155	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	130	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	2112	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	618	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		470
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	320	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2232	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	665	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		506
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	345	-		-

РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30ГРАД.С,-40ГРАД.С

23	Е16-35 113-13 01-13 ТАБ1.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ М ЦЕНА:0,86-0,29+0,21.1,089	177,00	0,83 0,21	0,01 -	147	37	2 -	0,36 -	63 -
24	Е16-36 113-14 01-13 ТАБ1.2	-ТО ЖЕ,Д20ММ М ЦЕНА:0,91-0,31+0,26.1,089	13,00	0,88 0,21	0,01 -	11	3	- -	0,36 -	5 -
25	Е16-37 113-15 01-13 ТАБ1.2	-ТО ЖЕ,Д25ММ М ЦЕНА:1,03-0,42+0,35.1,089	133,00	0,99 0,21	0,01 -	132	28	1 -	0,36 -	47 -
26	Е16-38 113-16 01-13 ТАБ1.2	-ТО ЖЕ,Д32ММ М ЦЕНА:1,14-0,54+0,45.1,089	16,00	1,09 0,21	0,01 -	17	3	- -	0,36 -	6 -
27	Е16-66 Т.Ч, П.3,1 К=1,05 113-139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91	-ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д20Х2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,209,1,07.1,089	112,00	1,23 0,46	0,05 0,02	138	52	5 2	0,74 0,03	83 3
28	Е16-66 Т.Ч, П.3,1 К=1,05 113-139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91	-ТО ЖЕ,Д26Х2,2ММ М ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,286,1,07.1,089	45,00	1,32 0,46	0,05 0,02	59	21	2 1	0,74 0,03	33 1
29	Е16-66 Т.Ч, П.3,1 К=1,05	-ТО ЖЕ,Д32Х2,2ММ М	106,00	1,40 0,46	0,05 0,02	148	49	5 2	0,74 0,03	79 3

Т.П.509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	113=139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,355,1,07.1,089								
30	Е16=66 Т,Ч,	=ТО ЖЕ,Д40Х2,5ММ М	32,00	1,51 ---	0,05 ---	48	15	2 ---	0,74 ---	24 ---
	П,3,1 К=1,05 113=139 01-13 ДОП8ТАБ3,1 СТР191			0,46	0,02			1	0,03	1
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,444,1,07.1,089								
31	Е16=66 Т,Ч,	=ТО ЖЕ,Д48Х2,5ММ М	17,00	1,64 ---	0,05 ---	28	8	1 ---	0,74 ---	13 ---
	П,3,1 К=1,05 113=139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91			0,46	0,02			-	0,03	1
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,556,1,07.1,089								
32	Е16=66 Т,Ч,	=ТО ЖЕ,Д60Х2,5ММ М	75,00	1,80 ---	0,05 ---	135	35	4 ---	0,74 ---	56 ---
	П,3,1 К=1,05 113=139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91			0,46	0,02			2	0,03	2
		ЦЕНА=1,78+0,41,0,05-0,82+0,699,1,07.1,089								
33	Е16=67 Т,Ч,	=ТО ЖЕ,Д76Х2,8ММ М	133,00	2,27 ---	0,05 ---	302	70	7 ---	0,87 ---	115 ---
	П,3,1 К=1,05 113=144 01-13 ДОП8 ТАБ3,1 СТР191			0,53	0,02			3	0,03	4
		ЦЕНА:2,21+0,47,0,05-1,09+0,956,1,07.1,089								
34	Е16=68 Т,Ч,	=ТО ЖЕ,Д89Х2,8ММ М	18,00	2,70 ---	0,07 ---	49	11	1 ---	0,97 ---	17 ---
	П,3,1 К=1,05 113=154 01-13 ДОП8ТАБ3,1 СТР191			0,60	0,02			-	0,03	1
		ЦЕНА:2,62+0,53,0,05-1,27+1,125,1,07.1,089								
35	Е16=70 Т,Ч,	=ТО ЖЕ,Д133Х3,2ММ М	2,00	3,94 ---	0,09 ---	8	2	- ---	1,39 ---	3 ---
	П,3,1			0,83	0,03			-	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,05 01-13ТАБ3. 1 01-13ДОП8 ТАБ3.1СТР1 91									
		ЦЕНА:4,15+0,74.0,05-2,27.1,089+1,884.1,07.1,089								
36	Е16-66 Т.Ч. П.3.1 К=1,26 113-139 01-13ДОП8 ТАБ3.1 СТР191	-ТО ЖЕ,Д32Х2,2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	24,00	1,52 0,66	0,05 0,02	36	16	1 -	1,07 0,03	26 1
		ЦЕНА:1,78+0,41.0,26-0,82+0,355.1,07.1,089								
37	Е16-66 Т.Ч. П.3.1 К=1,26 113-139 01-13ДОП8 ТАБ3.1СТР1 91	-ТО ЖЕ,Д40Х2,5ММ М	16,00	1,63 0,66	0,05 0,02	26	11	- -	1,07 0,03	17 -
		ЦЕНА:1,78+0,41.0,26-0,82+0,444.1,07.1,089								
38	Е16-66 Т.Ч. П.3.1 К=1,26 113-139 01-13 ДОП8ТАБ3.1 СТР191	-ТО ЖЕ,Д60Х2,5ММ М	96,00	1,92 0,66	0,05 0,02	184	63	5 2	1,07 0,03	103 3
		ЦЕНА:1,78+0,41.0,26-0,82+0,699.1,07.1,089								
39	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	345,00	0,59 -	- -	204	-	- -	- -	- -
40	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	6,91	4,01 3,80	- -	28	26	- -	5,26 -	36 -
41	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	3,22	4,29 3,80	- -	14	12	- -	5,26 -	17 -
42	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И	0,02	5,54 3,80	- -	1	-	- -	5,26 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ								
		100М								
43	Е18-187	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 108ММ	2,00	42,17	0,52	84	6	1	5,35	11
				3,24	0,15			-	0,19	-
		ШТ								
44	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	4,00	10,43	0,12	42	5	-	2,04	8
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
45	Е20-755 23-08-02 ДОП1П86	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ,Т,ДО 0,25 АО2-6,3-01У3	10,00	233,81	0,79	2338	49	8	8,55	85
				4,92	0,23			2	0,30	3
		ШТ								
		ЦЕНА:9,14+204.1,1								
46	Е18-97	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ПАРОВОДЯНЫХ В КОМПЛЕКТЕ СО ЗМЕЕВИКОМ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ, МАНОМЕТРОМ,ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ,ВЕНТИЛЕМ И ТЕРМОМЕТРОМ В ОПРАВЕ ТИПА СТД 3069 ,ВМЕСТИМОСТЬЮ 1600Л	2,00	287,30	2,36	575	26	4	22,24	44
				13,16	0,71			1	0,92	2
		ШТ								
47	Ц11-390-1	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ /НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ	1,00	2,60	-	3	3	-	4,08	4
				2,55	-			-	-	-
		ШТ								
48	1704-50482	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ=РТ-25 ТУ25-02-1053-76	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:72,1,1								
49	Ц12-805-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ 15КЧ892П2 Д25ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	13,00	2,29	0,06	30	26	1	3,06	40
				2,03	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
50	2310-6075	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	13,00	3,99	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ЦЕНА:3,7.1,079								
51	2307-10393	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ25;РУ16	13,00	50,60	-	658	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:46,1,1								
52	Е16-163	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ 17435Р 1	1,00	8,65	0,10	9	1	-	1,96	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАЛОПОДЪЕМНЫХ ОДНОРЫЧАЖНЫХ,ДИАМЕТРОМ 25ММ		1,23	0,03			-	0.04	-
		ШТ								
53	Е18-205	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ	3,00	12,24	0,09	37	5	-	2,89	9
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ		1,70	0,03			-	0,04	-
		ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ								
		ШТ								
54	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		0,99	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ								
		ШТ								
55	2307-10763	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9НЖ,ДУ32,РУ25	2,00	5,49	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:5.1,098								
56	С130-1808	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
		ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32		-	-			-	-	-
		ШТ								
57	С130-850	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ	1,00	1,11	-	1	-	-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В		-	-			-	-	-
		ММ: 25								
		ШТ								
58	С130-852	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ	2,00	2,25	-	5	-	-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В		-	-			-	-	-
		ММ: 40								
		ШТ								
59	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ	8,00	1,70	0,13	14	8	1	1,54	12
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		0,99	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ								
		ШТ								
60	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ	10,00	1,62	0,13	16	10	1	1,54	15
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		0,99	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ								
		ШТ								
61	2307-10378	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 25ММ=15КЧ19П2	8,00	2,85	-	23	-	-	-	-
		ГОСТ 18162-72		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:2,6.1,098								
62	2307-10379	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32ММ=15КЧ19П2	3,00	3,62	-	11	-	-	-	-
		ГОСТ 18162-72		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:3,3.1,098								
63	2307-10380	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ=15КЧ19П2	7,00	5,38	-	38	-	-	-	-
		ГОСТ 18162-72		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		ЦЕНА:4,9,1,098								
64	С130-1790	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	16,00	0,73 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		ШТ								
65	С130-1791	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	0,86 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ШТ								
66	С130-1792	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА.ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	14,00	0,95 -	- -	13	-	- -	- -	- -
		ШТ								
67	С130-97	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	60,00	1,20 -	- -	72	-	- -	- -	- -
		ШТ								
68	С130-98	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,00	1,43 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		ШТ								
69	С130-99	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	30,00	1,59 -	- -	48	-	- -	- -	- -
		ШТ								
70	С130-100	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,10 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ШТ								
71	Е16-135	=УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ Д050ММ	2,00	1,62 0,99	0,13 0,04	3	2	- -	1,54 0,05	3 -
		ШТ								
72	С130-2049	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50 -	- -	33	-	- -	- -	- -
		ШТ								
73	2310-2145	=ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 40	4,00	1,56 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЦЕНА:1,45,1,079								
74	Е16-134	=РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Б4БК Д25ММ	1,00	1,70 0,99	0,13 0,04	2	1	- -	1,54 0,05	2 -
		ШТ								
75	23-07 ДОП23	=СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА 21Б4БК Д25ММ	1,00	48,31	-	48	-	-	-	-

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П1-2845	ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:44.1,098								
76	С130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	0,73	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
77	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	11,00	1,07	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
78	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
79	С130-2240	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ Д80ММ	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
80	С130-1795	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
81	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
82	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	24,84	0,29	50	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
83	Е16-100	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	16,00	2,91	0,12	47	10	2	0,94	15
				0,60	0,04			1	0,05	1
		ШТ								
84	Е16-103	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	4,00	4,85	0,17	19	4	-	1,42	6
				0,90	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
85	Е16-104	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 125ММ	2,00	7,32	0,28	15	3	-	2,36	5
				1,47	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
86	С130-2369	-СТОИМОСТЬ ШАЙБ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д50ММ	1,00	0,74	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
87	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,17	0,10	1	1	-	1,02	1
				0,53	-			-	-	-
		ШТ								
88	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	15,00	4,69	0,68	70	41	10	4,08	61
				2,75	0,08			1	0,10	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
89	Е26-15 114-350	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ	0,33	84,60 21,80	0,33 0,10	28	7	- -	41,00 0,13	14 -
		м3								
		ЦЕНА:22,7+60,1,1,03								
90	Е26-7 114-208	-ТО ЖЕ,ЦИЛИНДРАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,24	72,01 11,00	0,24 0,07	17	3	- -	18,80 0,09	5 -
		м3								
		ЦЕНА:23,4+49,6,0,98								
91	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,26	80,10 78,30	1,21 0,36	21	20	- -	128,00 0,46	33 -
		100м2								
92	С01-10 СТР139	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,12	317,79 -	- -	38	-	- -	- -	- -
		т								
		ЦЕНА:297,1,07								
93	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮКОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,25	17,30 9,30	3,60 1,08	4	2	1 -	14,80 1,39	4 -
		100м2								
94	Е26-16 114-97	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗ ОБКЛАДОК	0,52	40,59 8,37	0,17 0,05	21	4	- -	13,80 0,06	7 -
		м3								
		ЦЕНА:20,4+19,9,1,03								
95	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,25	80,10 78,30	1,21 0,36	20	20	- -	128,00 0,46	32 -
		100м2								
96	С01-10 СТР139	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,12	317,79 -	- -	38	-	- -	- -	- -
		т								
		ЦЕНА:297.1,07								
97	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	2,28	7,71 2,05	0,20 0,06	18	5	- -	3,10 0,08	7 -
		100м2								
98	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	1,83	20,60 3,02	0,24 0,08	38	6	- -	2,30 0,10	4 -
		100м2								
		ЦЕНА:10,3.2								
99	Е13-153	-ТО ЖЕ,ЗА 1 РАЗ	1,70	10,30 1,51	0,12 0,04	18	3	- -	2,30 0,05	4 -
		100м2								
100	Е13-125 111-357	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2 РАЗА С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ.АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ	0,45	12,72 3,22	0,50 0,16	6	1	- -	2,38 0,21	1 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2									
		ЦЕНА:(4,38+1,1,9,0,2).2									
101	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М		4,80	71,10	0,69	341	197	3	73,80	354
			100М2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
102	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194		1,80	44,40	0,34	80	53	-	52,50	95
			100М2ГП		29,20	0,10			-	0,13	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				7043	994	68		1642
			РУБ.						19		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				737	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				737	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				156	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				16	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	36	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				228	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	144	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		112
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				688	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				112	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	164	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				67	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	143	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				867	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	634	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		570
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	344	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				5462	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				401	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	391	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	67	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				465	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	292	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				6328	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	1349	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1037
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	686	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			8160	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2127	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-		-		1719
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1112	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА,ПАР								
		РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20ГРС,-30ГРС,-40ГРС								
		АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР-2 БЕЗ ФИЛЬТРА: (2ШТ)								
103	Е20-704	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	2,00	59,72	0,13	119	5	-	4,16	8
				2,46	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
104	15-01 П10-059	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АА56А4 ИСКЛЮЧИТЬ	- 2,00	25,30	- -	51	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:23.1,1								
105	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2,4,6У3	2,00	26,40	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:24.1,1								
106	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
				2,97	0,14			-	0,18	-
		ШТ								
107	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	2,00	50,20	-	100	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
108	Е20-697	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ,КГ ДО 100	0,80	36,29	0,26	29	3	-	6,02	5
				3,67	0,08			-	0,10	-
		100КГ								
109	Е20-457	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ КВР550Х110 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	2,00	70,40	0,07	141	4	-	3,57	7
				2,09	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
110	Е9-132 121-2116	-КОРПУС АПР-2	0,56	392,97	31,92	220	16	18	46,09	26
		Т		28,45	10,45			6	13,48	8
		ЦЕНА:67,1+323								
111	Е26-9 114-125	-УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ АПР-2 ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,40	42,55	0,79	17	5	-	22,00	9
				12,00	0,24			-	0,31	-
		М3								
		ЦЕНА:19+25,6.0,92								
		АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР-5 С ФИЛЬТРОМ: (1ШТ)								
112	Е20-712	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ	1,00	98,04	0,31	98	5	-	8,36	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц14-46 Н-3,15 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4		4,78	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
113	1501-1399	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4А80В2,4,6,8У3	- 1,00	49,50	-	- 50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:45,1,1								
114	1501-1402	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А90Л2,4,6У3	1,00	59,40	-	59	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:54,1,1								
115	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
				2,97	0,14			-	0,18	-
		ШТ								
116	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	1,00	50,20	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
117	Е20-697	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ,КГ ДО 100	0,50	36,29	0,26	18	2	-	6,02	3
				3,67	0,08			-	0,10	-
		100КГ								
118	Е20-462	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ КВР 600Х600 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	78,43	0,09	78	3	-	4,41	4
				2,59	0,03			-	0,04	-
		1ШТ								
119	Е20-764	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ	0,84	3,61	0,10	3	2	-	4,65	4
				2,96	0,03			-	0,04	-
		М2								
120	С130-2696	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА	1,00	4,36	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
121	Е9-132	-КОРПУС АПР-5	0,33	392,97	31,92	130	9	10	46,09	15
	121-2116	Т		28,45	10,45			3	13,48	4
		ЦЕНА:67,1+323								
122	Е26-9	-УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ АПР-5 ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА	0,30	42,55	0,79	13	4	-	22,00	7
	114-125	СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ		12,00	0,24			-	0,31	-
		М3								
		ЦЕНА:19+25,6,0,92								
		АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР-6,3 БЕЗ ФИЛЬТРА: (1ШТ)								
123	Е20-722	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ	1,00	12,44	0,31	12	5	-	8,36	8
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ,Т,ДО 0,12		4,78	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
124	23-08	-СТОИМОСТЬ ВЕНТАГРЕГАТА	1,00	119,90	-	120	-	-	-	-
	ДОП34П1-19	В-Ц4-75-5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ								
	2	4А100С2		-	-			-	-	-

Т.П.509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		ЦЕНА:109,1,1								
125	1501-1409	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ -	1,00	69,30	- -	69	-	-	-	-
		ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ		---	---			---	---	---
		ИСКЛ.=4А100З2,4УЗ		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:63,1,1								
126	1501-1402	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ	1,00	59,40	-	59	-	-	-	-
		ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ		---	---			---	---	---
		=4А90Л2,4,6УЗ		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:54,1,1								
127	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
		МАССОЙ,Т ДО 0,125		---	---			---	---	---
		ШТ		2,97	0,14			-	0,18	-
128	С130-714	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО	2,00	89,30	-	179	-	-	-	-
		СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ		---	---			---	---	---
		АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ		-	-			-	-	-
		МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-10-02,,								
		ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В								
		М2-23,45								
		ШТ								
129	Е20-697	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД	0,50	36,29	0,26	18	2	-	6,02	3
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ		---	---			---	---	---
		МАССОЙ,КГ ДО 100		3,67	0,08			-	0,10	-
		100КГ								
130	Е20-464	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ КВР	1,00	86,13	0,09	86	3	-	4,41	4
		1000Х600 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ		---	---			---	---	---
		1ШТ		2,59	0,03			-	0,04	-
131	Е9-132	-КОРПУС АПР-6,3	0,40	392,97	31,92	157	11	13	46,09	18
	121-2116	Т		---	---			---	---	---
				28,45	10,45			4	13,48	5
		ЦЕНА:67,1+323								
132	Е26-9	-УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ АПР-6,3 ИЗ	0,50	42,55	0,79	21	6	-	22,00	11
	114-125	ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА		---	---			---	---	---
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ		12,00	0,24			-	0,31	-
		М3								
		ЦЕНА:19+25,6,0,92								
		АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР-10 БЕЗ								
		ФИЛЬТРА: (1ШТ)								
133	Е20-723	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	1,00	17,63	0,72	18	6	1	10,92	11
		ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ		---	---			---	---	---
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ		6,28	0,22			-	0,28	-
		МАССОЙ,Т,ДО 0,4								
		ШТ								
134	23-08	-СТОИМОСТЬ ВЕНТАГРЕГАТА	1,00	212,30	-	212	-	-	-	-
	ДОП34	В-Ц4-75-6,3 С		---	---			---	---	---
	П1-193	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А132М2		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:193,1,1								
135	1501-1417	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ -	1,00	137,50	- -	138	-	-	-	-
		ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ		---	---			---	---	---
		ИСКЛЮЧИТЬ=4А132М2,4,6,8УЗ		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:125,1,1								
136	1501-1410	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ	1,00	74,80	-	75	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А100Л2,4,6,8У3								
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:68.1,1								
137	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
		ШТ		2,97	0,14			-	0,18	-
138	С130-714	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-23,45	2,00	89,30	-	179	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
139	Е20-697	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ,КГ ДО 100	0,55	36,29	0,26	20	2	-	6,02	3
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
140	Е20-464	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ КВР 1000Х600 С ЭЛ.ПРИВОДОМ	1,00	86,13	0,09	86	3	-	4,41	4
		1ШТ		2,59	0,03			-	0,04	-
141	Е9-132 121-2116	-КОРПУС АПР-10	0,43	392,97	31,92	169	12	13	46,09	20
		Т		28,45	10,45			4	13,48	6
		ЦЕНА:67,1+323								
142	Е26-9 114-125	-УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ АПР-10 ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,50	42,55	0,79	21	6	-	22,00	11
		М3		12,00	0,24			-	0,31	-
		ЦЕНА:19-25,6,0,92								
143	Е20-704	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	7,00	59,72	0,13	418	17	1	4,16	29
		ШТ		2,46	0,04			-	0,05	-
144	15-01 П10-059	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АА56А4 ИСКЛЮЧИТЬ	7,00	25,30	-	177	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:23,1,1								
145	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2,4,6У3	4,00	26,40	-	106	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:24,1,1								
146	1501-1394	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А71А2,4,6У3	1,00	37,40	-	37	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:34,1,1								
147	15-01 П10-058	-ТО ЖЕ,4АА50В4	2,00	19,03	-	38	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:17,3.1,1								
148	Е20-706	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ	3,00	90,84	0,31	273	14	1	8,36	25

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 4А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71А6 (В-Ц4-75-4)			4,78	0,09			-	0,12	-
			ШТ								
149	1501-1394	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ	-	1,00	37,40	-	37	-	-	-	-
		ИСКЛЮЧИТЬ=4А71А2,4,6У3			-	-			-	-	-
			ШТ								
		ЦЕНА:34,1,1									
150	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ		1,00	46,20	-	46	-	-	-	-
		=4А80А2,4,6,8У3			-	-			-	-	-
			ШТ								
		ЦЕНА:42,1,1									
151	Е20-723	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ		8,00	17,63	0,72	141	50	6	10,92	87
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ,Т,ДО 0,4			6,28	0,22			2	0,28	2
			ШТ								
152	23-08 ДОП34 П1-193	-СТОИМОСТЬ ВЕНТАГРЕГАТА В-Ц4-75-6,3 С		8,00	212,30	-	1698	-	-	-	-
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А132М4			-	-			-	-	-
			ШТ								
		ЦЕНА:193,1,1									
153	1501-1417	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ	-	8,00	137,50	-	1100	-	-	-	-
		ИСКЛЮЧИТЬ=4А132М2,4,6,8У3			-	-			-	-	-
			ШТ								
		ЦЕНА:125,1,1									
154	1501-1416	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ		8,00	124,30	-	994	-	-	-	-
		=4А13234,6,8У3			-	-			-	-	-
			ШТ								
		ЦЕНА:113,1,1									
155	Е20-721	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ		2,00	8,34	0,13	17	5	-	4,16	8
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ,Т,ДО 0,05			2,46	0,04			-	0,05	-
			ШТ								
156	С130-2066	-ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц4-70 НОМЕР 3,15-И1 ИЗ		2,00	115,00	-	230	-	-	-	-
		АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В80В2			-	-			-	-	-
			КОМПЛ								
157	1501-3023	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ	-	2,00	61,60	-	123	-	-	-	-
		ИСКЛЮЧИТЬ=В80В2			-	-			-	-	-
			ШТ								
		ЦЕНА:56,1,1									
158	1501-3002	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ =В63В4		2,00	40,70	-	81	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:37,1,1									
159	Е20-749	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ		6,00	7,33	1,01	44	28	6	7,92	48

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ,Т, ДО 0,1 ШТ		4,61	0,30			2	0,39	2
160	С130-2545 ДОП2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО ВКР4.00.45 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71А6 ШТ	2,00	68,60 -	- -	137	-	- -	- -	- -
161	С130-2546 ДОП2	-ТО ЖЕ,ВКР5,00.45 ШТ	4,00	93,90 -	- -	376	-	- -	- -	- -
162	Е20-735	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ В-06-300 Н 4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4 ШТ	1,00	42,32 2,49	0,08 0,02	42	2	- -	3,99 0,03	4 -
163	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т ШТ	32,00	1,43 0,99	0,04 -	46	32	1 -	1,05 -	34 -
164	Ц8-П50	-РЕВИЗИЯ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 0,03Т ШТ	23,00	1,91 1,54	0,12 0,06	44	35	2 1	2,10 0,08	48 2
165	Ц8-П51	-РЕВИЗИЯ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 0,1Т ШТ	9,00	2,90 2,51	0,12 0,07	26	23	1 1	4,20 0,09	38 1
166	Ц8-П145	-СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ,МАССА,ДО:0,05Т ШТ	24,00	5,68 5,28	- -	136	127	- -	7,35 -	176 -
167	Ц8-П146	-СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ,МАССА,ДО:0,2Т ШТ	8,00	6,59 6,18	- -	53	49	- -	8,40 -	67 -
168	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125 ШТ	33,00	6,25 2,97	0,46 0,14	206	98	16 5	5,38 0,18	177 6
169	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85 ШТ	1,00	50,20 -	- -	50	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	С130-712	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КсК3-8-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-15.89	32,00	66,50	-	2128	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
171	Ц22-84-1	-МОНТАЖ ТАЛИ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЧЕРВЯЧНОЙ Г/П-3,2Т	0,18	49,65	8,71	9	6	1	54,60	10
		Т		34,33	2,60			-	3,35	1
172	1906-16003	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 3,2	2,00	77,00	-	154	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:70,1,1								
173	Е20-325	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ,ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ВЭПШ 10	5,00	7,39	0,13	37	10	-	3,14	16
				1,96	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
174	Е20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 (СХЕМА 2)	2,00	3,05	0,10	6	4	-	1,41	3
				1,76	0,04			-	0,05	-
		1ШТ								
		ЦЕНА:1,48.2								
175	Е20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 (СХЕМА 3)	1,00	4,57	0,15	5	3	-	1,41	1
				2,65	0,06			-	0,08	-
		1ШТ								
		ЦЕНА:1,48,3								
176	Е20-408	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200 (СХЕМА 2)	6,00	3,35	0,10	20	11	-	1,41	8
				1,76	0,04			-	0,05	-
		1ШТ								
		ЦЕНА:1,63,2								
177	Е20-408	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200 (СХЕМА 3)	1,00	5,02	0,15	5	3	-	1,41	1
				2,65	0,06			-	0,08	-
		1ШТ								
		ЦЕНА:1,63.3								
178	Е20-474 130-790	-ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ Р315Р С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	1,00	9,27	0,02	9	1	-	1,28	1
				0,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
		ЦЕНА:0,96+8,27								
179	Е20-418 130-788	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ К01 Д250ММ	6,00	8,85	0,01	53	4	-	1,09	7
				0,65	-			-	-	-
		1ШТ								
		ЦЕНА:0,87+7,95								
180	Е20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	20,00	7,36	0,04	147	18	1	1,62	32
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
181	Е20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	68,00	5,40	0,04	367	63	3	1,62	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200		0,92	0,01			1	0,01	1
		М2								
182	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	89,00	5,26	0,04	468	82	4	1,62	144
				0,92	0,01			1	0,01	1
		М2								
183	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	60,00	4,73	0,04	284	42	3	1,25	75
				0,70	0,01			1	0,01	1
		М2								
184	Е20-6	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ 500	12,00	4,88	0,04	59	8	-	1,25	15
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
185	Е20-7	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 630	8,00	4,90	0,04	39	5	-	1,07	9
				0,61	0,01			-	0,01	-
		М2								
186	Е20-27	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	23,00	9,28	0,04	213	21	1	1,62	37
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
187	Е20-28	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	145,00	6,63	0,04	961	133	5	1,62	234
				0,92	0,01			1	0,01	1
		М2								
188	Е20-29	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 500	24,00	8,90	0,04	142	17	1	1,25	30
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
189	Е20-29 Т.4, П.3,1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 500(НА ВЫСОТЕ ОТ 8 ДО 10М)	30,00	6,06	0,04	187	26	1	1,54	46
				0,87	0,01			-	0,01	-
		М2								
		ЦЕНА:5,86+0,67,0,23								
190	Е20-3	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900	44,00	5,40	0,04	238	40	1	1,62	71
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
191	Е20-35	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1000	171,00	7,37	0,04	1260	157	7	1,62	277
				0,92	0,01			2	0,01	2
		М2								
192	Е20-36	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800	55,00	5,95	0,04	327	39	3	1,25	69
				0,70	0,01			1	0,01	1
		М2								
193	Е20-37	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 2000	20,00	6,23	0,04	125	12	1	1,07	21
				0,61	0,01			-	0,01	-
		М2								
194	Е20-38	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	12,00	6,02	0,04	72	5	-	0,74	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3600		0,41	0,01			-	0,01	-
		М2								
195	Е20-132	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	8,00	7,35	0,04	59	7	-	1,62	13
		1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315		0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
196	Е20-139	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	16,00	8,29	0,04	133	15	-	1,62	26
		1ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1000		0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
197	Е20-525	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	3,00	8,43	0,03	25	8	-	4,30	13
		ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
198	Е20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280	3,00	9,37	0,03	28	8	-	4,30	13
		ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
199	Е20-528	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 500	1,00	19,45	0,09	19	3	-	5,35	5
		ШТ		3,10	0,03			-	0,04	-
200	Е20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	9,00	11,99	0,10	108	15	1	3,01	27
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200		1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
201	Е20-536	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	1,00	12,59	0,10	13	2	-	3,01	3
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-2 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА , ММ 250		1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
202	Е20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	3,00	13,29	0,10	40	5	-	3,01	9
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 315		1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
203	Е20-538	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	3,00	20,11	0,17	60	6	-	3,65	11
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-4 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 400		2,09	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
204	Е20-539	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	1,00	20,51	0,17	21	2	-	3,65	4
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-5 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 450		2,09	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
205	Е20-541	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	29,74	0,26	30	3	-	4,65	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-7 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 630		2,66	0,08			-	0,10	-
		ШТ		-	-			-	-	-
206	Е20-697	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ,КГ ДО 100	0,03	36,29	0,26	1	-	-	6,02	-
				3,67	0,08			-	0,10	-
		100КГ		-	-			-	-	-
207	С130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	73,00	0,13	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
208	С130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2	2,00	3,75	-	8	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
209	Е20-60	-ПЕРЕХОДЫ И ПАТРУБКИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	1,00	10,75	0,06	11	1	-	1,71	2
				0,98	0,02			-	0,03	-
		М2		-	-			-	-	-
210	Е20-399	-КОРОБА РАЗДАТОЧНЫЕ К ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫМ НАВЕСАМ	19,70	4,97	0,31	98	53	6	4,66	92
				2,69	0,10			2	0,13	3
		100КГ		-	-			-	-	-
211	С130-2645 ДОП2	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС	1970,00	0,51	-	1005	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
212	Е9-152 121-2109	-ЭЖЕКТОР ЭИ-2	0,06	520,68	38,01	31	1	3	33,60	2
		Т		22,47	12,81			1	16,52	1
		ЦЕНА:62,8*455								
213	Е16-35 113-13 01-13 ТАБЛ1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	112,00	0,84	0,01	94	25	1	0,37	41
				0,22	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА:0,86-0,26+0,21.1,089								
214	Е16-67 113-144 01-13 ДОП8ТАБ3.1	-ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д76Х2,8ММ	3,00	2,19	0,05	7	1	-	0,81	2
				0,49	0,02			-	0,03	-
		М								
		ЦЕНА:2,21-1,09+0,956,1,089								
215	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
216	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,00	1,20	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
217	Е26-9 114-122	-УПЛОТНЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ПЛИТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦ.НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,80	32,16	0,79	26	10	-	22,00	18
				12,00	0,24			-	0,31	-
		М3								
		ЦЕНА:19*14,3.0,92								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	Е26-73 1113-180	-СТЕКЛОТКАНЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,15	92,90	0,05	14	2	-	21,10	3
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
		ЦЕНА:12,6+0,73.110								
219	Е26-70 111-367	-РУБЕРОИД ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1,40	53,45	0,49	75	20	-	23,90	33
		100М2		14,40	0,15			-	0,19	-
		ЦЕНА:24,7+0,25,115								
220	Е26-9 114-122	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПЛИТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦ.ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	3,30	32,16	0,79	106	40	3	22,00	73
		М3		12,00	0,24			1	0,31	1
		ЦЕНА:19+14,3.0,92								
221	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,89	80,10	1,21	71	70	1	128,00	114
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
222	С01-10 СТР139	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,42	317,79	-	133	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:297,1,07								
223	Е13-292	-ПОКРЫТИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ФОСФАТНЫМ ОГНЕЗАЩИТНЫМ СОСТАВОМ	420,00	0,24	0,15	101	30	63	0,14	59
		М2		0,09	0,05			21	0,06	25
224	СПРИЛ. К СЕРИИ ВМ9-3-36 К=1,25	-СТОИМОСТЬ ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА	420,00	3,60	-	1512	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:2,88.1,25								
225	Е13-125 111-357	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2 РАЗА С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ.АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ	0,89	12,72	0,50	11	3	-	2,38	2
		100М2		3,22	0,16			-	0,21	-
		ЦЕНА:(4,38+1,1,9.0,2).2								
226	Е13-153	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ И САНТЕХНИЧЕСКИХИЗДЕЛИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,50	20,60	0,24	72	11	1	2,30	8
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА:10,3.2								
227	Е13-153	-ТО ЖЕ,ОБОРУДОВАНИЯ ЗА 1 РАЗ	2,20	10,30	0,12	23	3	-	2,30	5
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
228	Е13-116	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ 138 В 2 СЛОЯ	0,12	20,60	0,50	2	-	-	2,38	-
		100М2		3,22	0,16			-	0,21	-
		ЦЕНА:10,3.2								
229	Е13-155	-ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ХСЭ-23 В 2 СЛОЯ	0,12	32,40	0,28	4	-	-	2,30	-
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА:16,2.2								
230	Е13-166	-ТО ЖЕ,ЛАКОМ ХСЛ В 2 СЛОЯ	0,12	19,52	0,32	2	-	-	1,45	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		1,96	0,10			-	0,13	-
		ЦЕНА:9,76.2								
231	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	0,30	71,10	0,69	21	12	-	73,80	22
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
232	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМЕР-194	0,30	44,40	0,34	13	9	-	52,50	16
				29,20	0,10			-	0,13	-
		100М2ГП								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			17407	1698	203		2815
			РУБ.					60		74
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			154	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			154	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			314	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			13	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			236	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	90	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	44	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			45	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	122	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			595	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	492	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		399
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	318	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2258	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			374	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	153	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	67	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			209	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	137	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2841	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	598	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		449
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	328	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			707	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			5	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			62	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	44	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	10	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			62	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	48	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			831	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	200	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	77	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			13974	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1863	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	759	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		167
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	327	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1271	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	536	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			17108	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2525	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2157
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1483	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			21529	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	3815	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2206	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			26274	2983	298		4930
			РУБ.					88		116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			891	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			891	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			470	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			292	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	116	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	54	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			61	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	158	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			823	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	636	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		511
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	400	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3035	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			501	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	329	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	91	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			284	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	290	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3820	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1277	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1054
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	696	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			713	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	44	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			63	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	48	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			839	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	202	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		111
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	78	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			21165	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			70	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2492	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1338	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		221
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	437	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1891	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	958	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			25548	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	4492	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3664
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2489	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			30013	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	6607	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5340
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3663	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР РОНЗИК Л.Д

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-1-ОВ

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ОТОПЛЕНИЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-37

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	10,234 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2,715 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2169 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,411 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	15911,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,64 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20ГРС								
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	19,00	7,67	0,06	146	5	1	0,46	9
				0,25	0,02			-	0,03	1
		Экм								
2	Е18-115	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ	74,00	6,96	0,03	515	16	2	0,39	29
				0,22	0,01			1	0,01	1
		Экм								
3	Е16-71 113-176 01-13 ДОП8ТАБ3,1	-РЕГИСТРЫ БЕЗ КОЛОНОК ИЗ ТРУБ Д159Х3,2ММ	10,00	4,56	0,09	46	8	1	1,26	13
				0,75	0,03			-	0,04	-
		М								
		ЦЕНА:5,08-3+2,262,1,089								
4	Е16-35 113-13 01-13ТАБ1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	90,00	0,83	0,01	75	19	1	0,36	32
				0,21	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА:0,86-0,26+0,21,1,089								

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-36 113-14 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ,Д29ММ М	130,00	0,88 0,21	0,01 -	114	27	1 -	0,36 -	46 -
		ЦЕНА:0,91-0,31+0,26.1,089								
6	Е16-66 113-139 01-13 ДОП8ТАБ3,1 СТР191	-ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д20Х2ММ М	65,00	1,21 0,42	0,05 0,02	79	27	3 1	0,67 0,03	44 2
		ЦЕНА:1,78-0,82+0,209,1,07.1,089								
7	Е16-66 113-139 01-13 ДОП8ТАБ3,1 СТР191	-ТО ЖЕ,Д26Х2,2ММ М	320,00	1,30 0,42	0,05 0,02	416	134	16 6	0,67 0,03	215 10
		ЦЕНА:1,78-0,82+0,286,1,07.1,089								
8	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	203,00	0,59 -	- -	120	-	- -	- -	- -
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	6,05	4,01 3,80	- -	24	23	- -	5,26 -	32 -
10	Е16-221	-ТО ЖЕ,РЕГИСТРОВ 100М	0,10	5,54 3,80	- -	1	-	- -	5,26 -	1 -
11	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	1,00	7,32 1,24	0,12 0,04	7	1	- -	2,04 0,05	2 -
12	Е18-229	-УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ КОМПЛ	51,00	0,49 0,08	- -	25	4	- -	0,13 -	7 -
13	С130-2365	-ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д20ММ ШТ	2,00	0,51 -	- -	1	-	- -	- -	- -
14	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	4,00	1,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
15	С130-2664	-КРАНЫ КРПШ Д20ММ ШТ	22,00	1,65 -	- -	36	-	- -	- -	- -
16	Е9-202 121-1972	-ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ Т	0,02	323,65 26,01	17,44 5,20	6	1	- -	41,82 6,71	1 -
		ЦЕНА:53,8+269								

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,67	7,71 2,05	0,20 0,06	5	1	- -	3,10 0,08	2 -
18	Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,67	20,60 3,02	0,24 0,08	14	2	- -	2,30 0,10	2 -
		ЦЕНА:10,3.2								
19	Е13-153	ТО ЖЕ,ЗА 1 РАЗ 100М2	1,46	10,30 1,51	0,12 0,04	15	2	- -	2,30 0,05	3 -
20	Е26-15 114-350	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ М3	0,20	84,60 21,80	0,33 0,10	17	4	- -	41,00 0,13	8 -
		ЦЕНА:22,7*60,1,1,03								
21	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,15	80,10 78,30	1,21 0,36	12	12	- -	128,00 0,46	19 -
22	01-10 ОТР139	СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ Т	0,07	317,79 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		ЦЕНА:297,1,07								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.		1701	286	25				465
		РУБ.						8		14

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	85 - - -
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	14 - - -
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	- 11 - -
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	- 1 - -
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	7 - - -
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	- 10 - -
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	106 - - -
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	- 44 - -
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	- - - 34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	- 22 - -
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	6 - - -
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1 - - -
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1 - - -
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	8 - - -
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	- 2 - -
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	- - - 1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	- 1 - -
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	1610 - - -
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	5 - - -
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	213 - - -
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	- 185 - -
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	- - - 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	39	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			145	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	129	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1968	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	606	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		462
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	311	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2082	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	652	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		497
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	334	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
23	Е16-35 113-13 01-13 ТАБ1.2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ М ЦЕНА:0,86-0,26+0,21.1,089	177,00	0,83 0,21	0,01 -	147	37	2 -	0,36 -	63 -
24	Е16-36 113-14 01-13 ТАБ1.2	-ТО ЖЕ,Д20ММ М ЦЕНА:0,91-0,31+0,26.1,089	13,00	0,88 0,21	0,01 -	11	3	- -	0,36 -	5 -
25	Е16-37 113-15 01-13 ТАБ1.2	-ТО ЖЕ,Д25ММ М ЦЕНА:1,03-0,42+0,35.1,089	133,00	0,99 0,21	0,01 -	132	28	1 -	0,36 -	47 -
26	Е16-38 113-16 01-13ТАБ1, 2	-ТО ЖЕ,Д32ММ М ЦЕНА:1,14-0,54+0,45.1,089	16,00	1,09 0,21	0,01 -	17	3	- -	0,36 -	6 -
27	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3.1 113-139 01-13 ДОП8ТАБ3.1 СТР191	-ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д20Х2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,209.1,07.1,089	112,00	1,23 0,44	0,05 0,02	138	49	5 2	0,71 0,03	79 3
28	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3.1 113-139 01-13ДОП8 ТАБ3.1СТР1 91	-ТО ЖЕ,Д26Х2,2ММ М ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,286,1,07.1,089	49,00	1,32 0,44	0,05 0,02	65	22	2 1	0,71 0,03	35 1
29	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3.1	-ТО ЖЕ,Д32Х2,2ММ М	126,00	1,40	0,05	176	55	7	0,71	89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,44	0,02			3	0,03	4
	113=139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,355,1,07.1,089								
30	Е16=66 ТЕХ,Ч,П3.1	=ТО ЖЕ,Д40Х2,5ММ М	12,00	1,51 0,44	0,05 0,02	18	5	- -	0,71 0,03	8 -
	113=139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,444,1,07.1,089								
31	Е16=66 ТЕХ,Ч,П3,1	=ТО ЖЕ,Д48Х2,5ММ М	17,00	1,64 0,44	0,05 0,02	28	7	1 -	0,71 0,03	12 1
	113=139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,556,1,07.1,089								
32	Е16=66 ТЕХ,Ч,П3.1	=ТО ЖЕ,Д60Х2,5ММ М	69,00	1,80 0,44	0,05 0,02	124	30	3 1	0,71 0,03	49 2
	113=139 01-13ДОП8 ТАБ3.1СТР1 91									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,699,1,07.1,089								
33	Е16=67 ТЕХ,Ч,П3,1	=ТО ЖЕ,Д76Х2,8ММ М	133,00	2,26 0,50	0,05 0,02	301	67	7 3	0,82 0,03	110 4
	113=144 01-13 ДОП8ТАБ3.1 СТР191									
		ЦЕНА:2,21+0,47,0,05-1,09+0,956,1,07.1,089								
34	Е16=68 ТЕХ,Ч,П3,1	=ТО ЖЕ,Д89Х2,8ММ М	18,00	2,70 0,57	0,07 0,02	49	10	1 -	0,92 0,03	17 1
	113=154 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91									
		ЦЕНА:2,62+0,53,0,05-1,27+1,125,1,07.1,089								
35	Е16=70 ТЕХ,Ч,П3,1	=ТО ЖЕ,Д133Х3,2ММ М	2,00	3,93 0,79	0,09 0,03	8	2	- -	1,33 0,04	3 -
	01-13ТАБ3, 1 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91									
		ЦЕНА:4,15+0,74,0,05-2,27.1,089+1,884.1,07.1,089								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д32Х2,2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	24,00	1,49 0,53	0,05 0,02	36	13	1 -	0,85 0,03	20 1
	113-139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91	ЦЕНА:1,78+0,41,0,26-0,82+0,355,1,07.1,089								
37	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д40Х2,5ММ М	16,00	1,60 0,53	0,05 0,02	26	8	- -	0,85 0,03	14 -
	113-139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91	ЦЕНА:1,78+0,41,0,26-0,82+0,444,1,07.1,089								
38	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д60Х2,5ММ М	99,00	1,89 0,53	0,05 0,02	187	52	5 2	0,85 0,03	84 3
	113-139 01-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91	ЦЕНА:1,78+0,41,0,26-0,82+0,699,1,07.1,089								
39	0130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	345,00	0,59 -	- -	204	-	- -	- -	- -
40	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	6,95	4,01 3,80	- -	28	26	- -	5,26 -	37 -
41	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	3,19	4,29 3,80	- -	14	12	- -	5,26 -	17 -
42	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ 100М	0,02	5,54 3,80	- -	1	-	- -	5,26 -	- -
43	Е18-187	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 108ММ ШТ	2,00	42,17 3,24	0,52 0,15	84	6	1 -	5,35 0,19	11 -
44	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ	4,00	10,43 1,24	0,12 0,04	42	5	- -	2,04 0,05	8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ ШТ								
45	Е20-755 23-08-02 ДОП1 П86	=УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ,Т,ДО 0,25 А02-6,3-01У3 ШТ ЦЕНА:9,14*204.1,1	10,00	233,81 4,92	0,79 0,23	2338	49	8 2	8,55 0,30	85 3
46	Е18-97	=УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ПАРОВОДЯНЫХ В КОМПЛЕКТЕ СО ЗМЕЕВИКОМ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ, МАНОМЕТРОМ,ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ,ВЕНТИЛЕМ И ТЕРМОМЕТРОМ В ОПРАВЕ ТИПА СТД 3069 ,ВМЕСТИМОСТЬЮ 1600Л ШТ	2,00	287,30 13,16	2,36 0,71	575	26	4 1	22,24 0,92	44 2
47	Ц11-390-1	=РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ /НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ ШТ	1,00	2,60 2,55	- -	3	3	- -	4,08 -	4 -
48	1704-50482	=РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ=РТ-25 ТУ25-02-1053-76 ШТ ЦЕНА:72,1,1	1,00	79,20 -	- -	79	-	- -	- -	- -
49	Ц12-805-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	=МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П2 Д25ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ШТ	13,00	2,29 2,03	0,06 0,01	30	26	1 -	3,06 0,01	40 -
50	2310-6075	=КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25 КОМПЛЕКТ ЦЕНА:3,7.1,079	13,00	3,99 -	- -	52	-	- -	- -	- -
51	2307-10393	=ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ25;РУ16 ШТ ЦЕНА:46,1,1	13,00	50,60 -	- -	658	-	- -	- -	- -
52	Е16-163	=УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ 17436Р 1 МАЛОПОДЪЕМНЫХ ОДНОРЫЧАЖНЫХ,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	8,65 1,23	0,10 0,03	9	1	- -	1,96 0,04	2 -
53	Е18-205	=УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	3,00	12,24 1,70	0,09 0,03	37	5	- -	2,89 0,04	9 -
54	Е16-134	=УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ	9,00	1,70	0,13	15	9	1	1,54	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ		0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
55	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ	14,00	1,62	0,13	23	14	2	1,54	22
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ		0,99	0,04			1	0,05	1
		ШТ								
56	2307-10376	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 25ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72	8,00	2,85	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:2,6,1,098								
57	2307-10379	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72	3,00	3,62	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:3,3,1,098								
58	2307-10380	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72	7,00	5,38	-	38	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:4,9,1,098								
59	23-07 ДОП23 П1-2845	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Б4БК Д25ММ	1,00	48,31	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:44,1,098								
60	2307-10763	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9НЖ,ДУ32,Ру25	2,00	5,49	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:5,1,098								
61	С130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
62	С130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	18,00	0,73	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
63	С130-1791	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	0,86	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
64	С130-1792	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	14,00	0,95	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
65	С130-1808	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
66	2310-2145	-ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ	4,00	1,56	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 40		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:1,45.1,079								
67	С130-850	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,11	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
68	С130-852	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	2,25	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
69	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	60,00	1,20	-	72	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
70	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,00	1,43	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
71	С130-99	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	32,00	1,59	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
72	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	11,00	1,07	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
73	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
74	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ (30С41НЖ)	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
75	С130-1795	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
76	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
77	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	24,84	0,29	50	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
78	Е16-100	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА	16,00	2,91	0,12	47	10	2	0,94	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ		---	---			---	---	---
		ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,60	0,04			1	0,05	1
		ШТ								
79	Е16-103	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА	4,00	4,85	0,17	19	4	-	1,42	6
		СТАЛЬНЫХ		---	---			---	---	---
		ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ		0,90	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
80	Е16-104	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА	2,00	7,32	0,28	15	3	-	2,36	5
		СТАЛЬНЫХ		---	---			---	---	---
		ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 125ММ		1,47	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
81	С130-2369	-ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В	1,00	0,74	-	1	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДЕ Д50ММ		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
82	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	1,17	0,10	1	1	-	1,02	1
		ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С		---	---			---	---	---
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,53	-			-	-	-
		ШТ								
83	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ	15,00	4,69	0,68	70	41	10	4,08	61
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ		---	---			---	---	---
		ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45		2,75	0,08			1	0,10	1
		ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА								
		РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ								
		ШТ								
84	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,33	84,60	0,33	28	7	-	41,00	14
	114-35*	ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ		---	---			---	---	---
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В		21,80	0,10			-	0,13	-
		ОБОЛОЧКЕ ИЗ КТЕКЛОТКАНИ								
		М3								
		ЦЕНА:22,7*60,1,1,03								
85	Е26-7	-ТО ЖЕ,ЦИЛИНДРАМИ	0,24	72,01	0,24	17	3	-	18,80	5
	114-208	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ		---	---			---	---	---
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА		11,00	0,07			-	0,09	-
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ								
		М3								
		ЦЕНА:23,4*49,6,0,98								
86	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,26	80,10	1,21	21	20	-	123,00	33
		ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ		---	---			---	---	---
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ		78,30	0,36			-	0,46	-
		ПОКРЫТИЯ								
		100М2								
87	01-10	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ	0,12	317,79	-	38	-	-	-	-
	СТР139	ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ		---	---			---	---	---
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:297,1,07								
88	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	0,25	17,30	3,60	4	2	1	14,80	4
		ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ		---	---			---	---	---
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08			-	1,39	-
		100М2								
89	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ	0,52	40,59	0,17	21	4	-	13,80	7
	114-97	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ		---	---			---	---	---
		ПРОШИВНЫМИ БЕЗ ОБКЛАДОК		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
		ЦЕНА:20,4*19,6,1,03								
90	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,25	80,10	1,21	20	20	-	128,00	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
91	01-10 СТР139	=СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,12	317,79	-	38	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:297.1,07								
92	E13-121	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	2,15	7,71	0,20	17	4	-	3,10	7
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
93	E13-153	=ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	1,70	20,60	0,24	35	5	-	2,30	4
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА:10,3,2								
94	E13-153	=ТО ЖЕ ЗА 1 РАЗ	1,70	10,30	0,12	18	3	-	2,30	4
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
95	E13-125 111-357	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2 РАЗА С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ.АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ	0,45	12,72	0,50	6	1	-	2,38	1
				3,22	0,16			-	0,21	-
		100М2								
		ЦЕНА:(4,38+1,1,9,0,2),2								
96	E8-194	=ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	4,80	71,10	0,69	341	197	3	73,80	354
		100М2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
97	E8-195	=НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194	1,80	44,40	0,34	80	53	-	52,50	95
				29,20	0,10			-	0,13	-
		100М2ГП								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			7033	959	68		1595
			РУБ.					19		29
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			737	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			737	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			156	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			56	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	26	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	10	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			16	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	36	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			228	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	144	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	82	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			684	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			112	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	163	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			66	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	142	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			862	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	632	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		570
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	341	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5456	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			402	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	372	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	68	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			467	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	279	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			6325	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1287	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		990
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	654	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			8152	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2063	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1672
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1077	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			8734	1945	93		2060
			----					---------		----------
			РУБ.					27		43
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			737	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			737	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			156	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	26	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	36	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			228	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	144	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			769	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			126	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	174	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			73	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	152	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			968	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	676	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		604
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	363	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			7066	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			615	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	557	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	107	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			612	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	408	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			8293	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1893	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1452
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	965	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			10234	-	-		-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	2715	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2169
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1411	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР РОНЗИК Л.Д.

ПРОВЕРИЛ РУК ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-2-ОВ

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ОТОПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: 081-37

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,291 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,672 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	513 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,351 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	15911,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,14 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40ГР С								
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ ЭКМ	25,00	7,67 0,25	0,06 0,02	192	6 1	2 0,03	0,46 0,03	11 1
2	Е18-115	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ ЭКМ	88,00	6,96 0,22	0,03 0,01	612	19 1	3 0,01	0,39 0,01	34 1
3	Е16-71 113-176 01-13 ДОП8 ТАБ3,1	-РЕГИСТРЫ БЕЗ КОЛОНОК ИЗ ТРУБ Д159Х3,2ММ М ЦЕНА:5,08-3+2,262,1,089	14,00	4,56 0,75	0,09 0,03	64	11 -	1 0,04	1,26 0,04	18 1
4	Е16-35 113-13 01-13 ТАБ1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ М ЦЕНА 0,86-0,26+0,21.1,089	90,00	0,83 0,21	0,01 -	75	19 -	1 -	0,36 -	32 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-36 113-14 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ Д20ММ М ЦЕНА 0,91-0,31+0,26.1,089	130,00	0,88 0,21	0,01 -	114	27	1 -	0,36 -	46 -
6	Е16-66 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3,1 СТР191	-ТО ЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д20Х2ММ М ЦЕНА 1,78-0,82+0,209.1,07.1,089	65,00	1,21 0,42	0,05 0,02	79	27	3 1	0,67 0,03	44 2
7	Е16-66 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3,1 СТР191	-ТО ЖЕ Д26Х2,2ММ М ЦЕНА 1,78-0,82+0,209.1,07.1,089	320,00	1,30 0,42	0,05 0,02	416	134	16 6	0,67 0,03	215 10
8	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	207,00	0,59 -	- -	122	-	- -	- -	- -
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	6,05	4,01 3,80	- -	24	23	- -	5,26 -	32 -
10	Е16-221	-ТО ЖЕ РЕГИСТРОВ 100М	0,14	5,54 3,80	- -	1	1	- -	5,26 -	1 -
11	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	1,00	7,32 1,24	0,12 0,04	7	1	- -	2,04 0,05	2 -
12	Е18-229	-УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ КОМПЛ	51,00	0,49 0,08	- -	25	4	- -	0,13 -	7 -
13	С130-2365	-ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д20ММ ШТ	2,00	0,51 -	- -	1	-	- -	- -	- -
14	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	4,00	1,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
15	С130-2664	-КРАНЫ КРПШ Д20ММ ШТ	22,00	1,65 -	- -	36	-	- -	- -	- -
16	Е9-202 121-1972	-ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ Т ЦЕНА 53,8+269	0,02	323,65 26,01	17,44 5,20	6	1	- -	41,82 6,71	1 -

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,67	7,71 2,05	0,20 0,06	5	1	- -	3,10 0,08	2 -
18	Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА 100М2 ЦЕНА 10,3.2	0,67	20,60 3,02	0,24 0,08	14	2	- -	2,30 0,10	2 -
19	Е13-153	ТО ЖЕ ЗА 1 РАЗ 100М2	2,18	10,30 1,51	0,12 0,04	22	3	- -	2,30 0,05	5 -
20	Е26-15 114-350	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ М3 ЦЕНА 22,7+60,1,1,03	0,20	84,60 21,80	0,33 0,10	17	4	- -	41,00 0,13	8 -
21	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,15	80,10 78,30	1,21 0,36	12	12	- -	128,00 0,46	19 -
22	01-10 ОТР139	СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩ 0,5ММ Т ЦЕНА 297,1,07	0,07	317,79 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.		1871	295	27		9		479
		РУБ.								15

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	92	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	16	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	12	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	2	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	8	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	11	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	116	-	-	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	46	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	24	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	6	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	8	-	-	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	1773	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	5	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	234	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	190	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	45	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			160	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	132	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2167	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	624	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		476
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	326	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2291	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	672	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		513
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	351	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1871	295	27		479
			----					---		---
			РУБ.					9		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	12	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	11	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			116	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	46	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1773	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			234	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	190	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	45	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			160	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	132	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2167	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	624	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		476
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	326	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2291	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	672	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		513
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	351	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР РОНЗИК Л.Д.

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-3-ОВ

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-37

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	15,542 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	3,616 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2880 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,920 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	15911,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,98 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧРЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ: С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ,ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧЕЙ								
		ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР								
		РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30ГР С								
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-115	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ	105,00	6,96	0,03	731	23	3	0,39	41
				0,22	0,01			1	0,01	1
		ЭКМ								
2	Е18-100	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	28,00	7,67	0,06	215	7	2	0,46	13
				0,25	0,02			1	0,03	1
		ЭКМ								
3	Е16-71 113-176 01-13 ДОПВТАБ3,1	-РЕГИСТРЫ БЕЗ КОЛОНОК ИЗ ТРУБ Д159Х3,2ММ	12,00	4,56	0,09	55	9	1	1,26	15
				0,75	0,03			-	0,04	-
		М								
		ЦЕНА 5,08-3,0+2,262.1,089								
4	Е16-35 113-13 01-13 ТАБ1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	10,00	0,83	0,01	8	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА 0,86-0,26+0,21.1,089								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-36 113-14 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ Д20ММ М ЦЕНА 0,91-0,31+0,26.1,089	211,00	0,88 0,21	0,01 -	186	44	2 -	0,36 -	75 -
6	Е16-66 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3,1 СТР191	-ТО ЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д26Х2,2ММ М ЦЕНА 1,78-0,82+0,286,1,07.1,089	65,00	1,30 0,42	0,05 0,02	85	27	3 1	0,67 0,03	44 2
7	Е16-66 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3,1 СТР191	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ М ЦЕНА 1,78-0,82+0,355,1,07.1,089	320,00	1,38 0,42	0,05 0,02	442	134	16 6	0,67 0,03	215 10
8	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ КГ	205,00	0,59 -	- -	121	-	- -	- -	- -
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	6,06	4,01 3,80	- -	24	23	- -	5,26 -	32 -
10	Е16-221	-ТО ЖЕ РЕГИСТРОВ 100М	0,12	5,54 3,80	- -	1	-	- -	5,26 -	1 -
11	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	3,00	1,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
12	С130-2664	-КРАНЫ КРПШ-20 ШТ	25,00	1,65 -	- -	41	-	- -	- -	- -
13	Е18-229	-УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ КОМПЛ	51,00	0,49 0,08	- -	25	4	- -	0,13 -	7 -
14	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ ШТ	1,00	10,43 1,24	0,12 0,04	10	1	- -	2,04 0,05	2 -
15	Е18-137	-УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ,ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,4М3 ШТ	1,00	34,55 2,34	0,22 0,07	35	2	- -	3,88 0,09	4 -
16	С130-2366	-ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д25ММ ШТ	1,00	0,55 -	- -	1	-	- -	- -	- -

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е26-15 114-350	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ М3 ЦЕНА 22,7+60,1.1,03	0,20	84,60 21,80	0,33 0,10	17	4	- -	41,00 0,13	8 -
18	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,15	80,10 78,30	1,21 0,36	12	12	- -	128,00 0,46	19 -
19	01-10 СТР139	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩ 0,5ММ Т ЦЕНА 297.1,07	0,07	317,79 -	- -	22	-	- -	- -	- -
20	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,78	7,71 2,05	0,20 0,06	6	2	- -	3,10 0,08	2 -
21	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА 100М2 ЦЕНА 10,3.2	0,78	20,60 3,02	0,24 0,08	16	2	- -	2,30 0,10	2 -
22	Е13-153	-ТО ЖЕ ЗА 1 РАЗ 100М2	2,40	10,30 1,51	0,12 0,04	25	4	- -	2,30 0,05	6 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1 РУБ. РУБ.		2082	300	27 9			490 14	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		98	-	-			-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		17	-	-			-	
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	12	-			-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	2	-			-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		9	-	-			-	
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	11	-			-	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		124	-	-			-	
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	48	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			37	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	26	-			-	
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1984	-	-			-	
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.		6	-	-			-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		262	-	-			-	
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	195	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			22	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	48	-			-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		179	-	-			-	
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	135	-			-	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		2425	-	-			-	
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	637	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			489	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	333	-			-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			2549	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	685	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		526
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	359	-		-
	РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ									
23	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	94,00	0,85	0,01	80	21	1	0,37	35
	ТЕХ,Ч.	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ		---	---			---	---	---
	П.3,1	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,22	-			-	-	-
	113-13	ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД								
	01-13	НАКАТКУ РЕЗЬБЫ НА ВЫСОТЕ ДО								
	ТАБ1,2	5М								
		М								
		ЦЕНА 0,86+0,21,0,05-0,26+0,21,1,089								
24	Е16-36	-ТО ЖЕ Д20ММ	18,00	0,90	0,01	16	4	-	0,37	7
	ТЕХ,Ч	М		---	---			---	---	---
	П3,1			0,22	-			-	-	-
	113-14									
	01-13									
	ТАБ1,2									
		ЦЕНА 0,91+0,21,0,05-0,31+0,26,1,089								
25	Е16-37	-ТО ЖЕ Д25ММ	21,00	1,01	0,01	21	5	-	0,37	8
	ТЕХ,Ч	М		---	---			---	---	---
	П3,1			0,22	-			-	-	-
	113-15									
	01-13									
	ТАБ1,2									
		ЦЕНА 1,03+0,21,0,05-0,42+0,35,1,089								
26	Е16-38	-ТО ЖЕ Д32ММ	17,00	1,11	0,01	19	4	-	0,37	6
	ТЕХ,Ч	М		---	---			---	---	---
	П3,1			0,22	-			-	-	-
	113-16									
	01-13									
	ТАБ1,2									
		ЦЕНА 1,14+0,21,0,05-0,54+0,45,1,089								
27	Е16-39	-ТО ЖЕ Д40ММ	150,00	1,24	0,01	186	33	2	0,37	56
	ТЕХ,Ч	М		---	---			---	---	---
	П3,1			0,29	-			-	-	-
	113-17									
	01-13									
	ТАБ1,2									
		ЦЕНА 1,29+0,21,0,05-0,67+0,55,1,089								
28	Е16-66	-ТО ЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	157,00	1,22	0,05	192	69	8	0,71	111
	ТЕХ,Ч	Д20Х2ММ		---	---			---	---	---
	П3,1	М		0,44	0,02			3	0,03	5
	113-139									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		=1,78+0,41,0,05-0,82+0,209,1,089								
29	Е16-66	-ТО ЖЕ Д26Х2,2ММ	72,00	1,30	0,05	94	32	3	0,71	51
	ТЕХ,Ч.	М		---	---			---	---	---
	П3,1			0,44	0,02			1	0,03	2
	113-139									
	01-13									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП8 ТАБ3.1									
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,286.1,089								
30	Е16-66 ТЕХ,Ч П3,1 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ М	112,00	1,38 0,44	0,05 0,02	155	49	5 2	0,71 0,03	79 3
		ЦЕНА 1,78+0,41.0,05-0,82+0,355.1,089								
31	Е16-66 ТЕХ,Ч П3,1 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д40Х2,5ММ М	104,00	1,47 0,44	0,05 0,02	153	46	5 2	0,71 0,03	74 3
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,444.1,089								
32	Е16-66 ТЕХ,Ч П3,1 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д40Х2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	36,00	1,56 0,53	0,05 0,02	56	19	2 1	0,85 0,03	31 1
		ЦЕНА 1,7(+0,41,0,26-0,82+0,444.1,089								
33	Е16-66 ТЕХ,Ч П3,1 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д48Х2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	157,00	1,60 0,44	0,05 0,02	251	69	8 3	0,71 0,03	111 5
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,556.1,089								
34	Е16-66 ТЕХ,Ч П3,1 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д60Х2,5ММ М	12,00	1,75 0,44	0,05 0,02	21	5	- -	0,71 0,03	8 -
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,699.1,089								
35	Е16-66 ТЕХ,Ч П3,1 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д60Х2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	16,00	1,84 0,53	0,05 0,02	29	8	- -	0,85 0,03	14 -
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,26-0,82+0,699.1,089								
36	Е16-67 ТЕХ,Ч П3,1 113-144 01-13	-ТО ЖЕ Д76Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	82,00	2,19 0,50	0,05 0,02	180	41	4 2	0,82 0,03	68 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП8 ТАБ3.1									
		ЦЕНА 2,21+0,47,0,05-1,09+0,956.1,089								
37	Е16-67 ТЕХ,Ч П3,1 113-144 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д76Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М	72,00	2,29 --- 0,60	0,05 --- 0,02	165	43	3 --- 1	0,99 --- 0,03	71 --- 2
		ЦЕНА 2,21+0,47,0,26-1,09+0,956.1,089								
38	Е16-68 ТЕХ,Ч П3,1 113-154 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д89Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	128,00	2,62 --- 0,57	0,07 --- 0,02	335	73	9 --- 3	0,92 --- 0,03	118 --- 4
		ЦЕНА 2,62+0,53,0,05-1,27+1,125.1,089								
39	Е16-68 ТЕХ,Ч 3,1 113-154 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д89Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М	12,00	2,73 --- 0,68	0,07 --- 0,02	33	8	1 --- -	1,11 --- 0,03	13 --- -
		ЦЕНА 2,62+0,53,0,26-1,27+1,125.1,089								
40	Е16-69 ТЕХ,Ч П3,1 113-161 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	45,00	2,89 --- 0,57	0,07 --- 0,02	130	26	3 --- 1	0,92 --- 0,03	41 --- 1
		ЦЕНА 3,12+0,53,0,05-1,76+1,372.1,089								
41	Е16-70 ТЕХ,Ч П3,1 01-13 СТР16 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д127Х3,2ММ М	5,00	3,69 --- 0,79	0,09 --- 0,03	18	4	- --- -	1,33 --- 0,04	7 --- -
		ЦЕНА 4,15+0,74,0,05-(2,27-1,798),1,089								
42	Е16-71 ТЕХ,Ч П.3,1 113-176 01-13 ДОП8 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д159Х3,2ММ М	7,00	4,59 --- 0,79	0,09 --- 0,03	32	6	- --- -	1,33 --- 0,04	9 --- -
		ЦЕНА 5,08+0,74,0,05-3,0*2,262.1,089								
43	Е16-72 ТЕХ,Ч 3,1 113-190	-ТО ЖЕ Д219Х3ММ М	2,00	6,71 --- 1,01	0,15 --- 0,05	13	2	- --- -	1,71 --- 0,06	3 --- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-13 ДОПВ ТАБ3,1	ЦЕНА 8,75+0,94,0,05-5,35+2,97 2.1,089								
44	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	9,38	4,01 3,80	- -	38	36	- -	5,26 -	49 -
		100М								
45	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	3,67	4,29 3,80	- -	16	14	- -	5,26 -	19 -
		100М								
46	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,14	5,54 3,80	- -	1	1	- -	5,26 -	1 -
		100М								
47	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	578,00	0,59 -	- -	341	-	- -	- -	- -
		КГ								
48	Е20-755 23-08-02 ДОП1 П86	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ,Т,ДО 0,25 А02-6,3-0123	10,00	233,81 4,92	0,79 0,23	2338	49	8 2	8,55 0,30	85 3
		ШТ								
		ЦЕНА 9,14+204,1,1								
49	Е18-81 19-05 П04-092	-ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 7-114Х2000-Р-2	2,00	174,25 6,85	0,63 0,19	349	14	1 -	11,02 0,25	22 -
		ШТ								
		ЦЕНА 13,5+(75+71).1,1								
50	Е18-77 19-05 П04-077	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ ПП2-6-2-11	2,00	401,18 8,01	1,03 0,31	802	16	2 1	15,20 0,40	30 1
		ШТ								
		ЦЕНА 21,5+345.1,1								
51	Е18-97	-ТО ЖЕ НР3076ЕМК 1600Л	2,00	287,30 13,16	2,36 0,71	575	26	4 1	22,24 0,92	44 2
		ШТ								
52	Е18-166	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	2,00	15,41 10,09	0,73 0,22	31	20	1 -	16,93 0,28	34 1
		ШТ								
53	Е18-168	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,5Т	2,00	24,54 15,81	1,69 0,51	49	32	3 1	26,42 0,66	53 1
		ШТ								
54	С130-1955	-НАСОСЫ,ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ	2,00	126,00	-	252	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/30 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А100С2 ШТ		-	-			-	-	-
55	С130-1958	-НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К45/55А НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А132М2 ШТ	2,00	335,00 -	- -	670	-	- -	- -	- -
56	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮШЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА ДО 0,1Т ШТ	4,00	1,40 0,96	0,04 -	6	4	- -	1,02 -	4 -
57	Ц8-051	-РЕВИЗИЯ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 0,1Т ШТ	4,00	2,82 2,44	0,12 0,07	11	10	- -	4,08 0,09	16 -
58	Ц8-П146	-СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ,МАССА ДО 0,2Т ШТ	4,00	6,42 6,01	- -	26	24	- -	8,16 -	33 -
59	Е16-180	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ РЕДУКЦИОННЫХ ПРУЖИННЫХ 1842БР,ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	1,00	41,74 1,62	0,29 0,09	42	2	- -	2,65 0,12	3 -
60	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	5,00	1,70 0,99	0,13 0,04	8	5	- -	1,54 0,05	8 -
61	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	15,00	1,62 0,99	0,13 0,04	24	15	2 1	1,54 0,05	23 1
62	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ШТ	3,00	3,02 1,74	0,29 0,09	9	5	1 -	2,72 0,12	8 -
63	С130-2276	-КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 17Ч18БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ ШТ	1,00	24,40 -	- -	24	-	- -	- -	- -
64	С130-2272	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч6БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100ММ ШТ	2,00	20,10 -	- -	40	-	- -	- -	- -
65	2307-10763	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9НЖ,ДУ32,РУ25 ШТ	2,00	5,49 -	- -	11	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА 5,0,1,098								
66	2307-10378	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 25ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72 ШТ	5,00	2,85 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ЦЕНА 2,6.1,098								
67	2307-10379	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72 ШТ	4,00	3,62 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ЦЕНА 3,3,1,098								
68	2307-10380	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72 ШТ	9,00	5,38 -	- -	48	-	- -	- -	- -
		ЦЕНА 4,9.1,098								
69	С130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	10,00	0,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -
70	С130-1791	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	8,00	0,86 -	- -	7	-	- -	- -	- -
71	С130-1792	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	18,00	0,95 -	- -	17	-	- -	- -	- -
72	С130-1796	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	6,00	1,93 -	- -	12	-	- -	- -	- -
73	С130-1808	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	4,00	0,94 -	- -	4	-	- -	- -	- -
74	С130-850	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	1,00	1,11 -	- -	1	-	- -	- -	- -
75	С130-852	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	2,00	2,25 -	- -	5	-	- -	- -	- -
76	Ц12-805-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П2 Д2ММ ШТ	4,00	2,29 2,03	0,06 0,01	9	8	- -	3,06 0,01	12 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Ц12-905-2 В,У, К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-ТО ЖЕ Д50ММ ШТ	9,00	2,65 2,32	0,09 0,02	24	21	1 -	3,06 0,03	28 -
78	2310-6075	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25 КОМПЛЕКТ ЦЕНА 3,7.1,079	4,00	3,99 -	- -	16	-	- -	- -	- -
79	2310-6078	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50 КОМПЛЕКТ ЦЕНА 5,5.1,079	9,00	5,93 -	- -	53	-	- -	- -	- -
80	2307-10393	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ25;РУ16 ШТ ЦЕНА 46.1,1	4,00	50,60 -	- -	202	-	- -	- -	- -
81	2307-10394	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ50;РУ16 ШТ ЦЕНА 53.1,1	9,00	58,30 -	- -	525	-	- -	- -	- -
82	Е18-205	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	3,00	12,24 1,70	0,09 0,03	37	5	- -	2,89 0,04	9 -
83	Е18-210	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2,00	37,76 2,68	0,29 0,09	76	5	- -	4,45 0,12	9 -
84	Ц11-390-1	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ /НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ ШТ	1,00	2,60 2,55	- -	3	3	- -	4,08 -	4 -
85	1704-50482	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ=РТ-25 ТУ25-02-1053-76 ШТ ЦЕНА 72,1,1	1,00	79,20 -	- -	79	-	- -	- -	- -
86	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	55,00	1,20 -	- -	66	-	- -	- -	- -
87	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	7,00	1,43	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		-	-			-	-	-
		ШТ								
88	С130-99	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	13,00	1,59	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
89	С130-101	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	30,00	3,01	-	90	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
90	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	18,00	1,07	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
91	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	4,00	3,02	0,29	12	7	1	2,72	11
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
92	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ (30С41НЖ)	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
93	С130-2241	-ТО ЖЕ 100ММ	2,00	54,70	-	109	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
94	С130-1795	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
95	С130-1796	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,93	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
96	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	17,42	0,13	70	4	-	1,54	6
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
97	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	8,00	24,84	0,29	199	14	3	2,72	22
		ШТ		1,74	0,09			1	0,12	1
98	Е16-119	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 100Мм	12,00	29,04	0,29	348	21	3	2,72	33
		ШТ		1,74	0,09			1	0,12	1
99	Е16-120	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 125Мм	1,00	37,18	0,52	37	4	-	6,15	6
		ШТ		3,75	0,15			-	0,19	-
100	Е16-100	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	17,00	2,91	0,12	49	10	2	0,94	16
				0,60	0,04			1	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
101	Е16-102	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ	2,00	4,29	0,17	9	2	-	1,42	3
		ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 80ММ		0,90	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
102	Е16-103	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ	5,00	4,85	0,17	24	5	1	1,42	7
		ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ		0,90	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
103	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	2,00	10,43	0,12	21	2	-	2,04	4
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ								
		ШТ								
104	Е18-198	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	2,00	15,23	0,12	30	2	-	2,04	4
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ								
		ШТ								
105	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ	15,00	4,69	0,68	70	41	10	4,08	61
		ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45		2,75	0,08			1	0,12	1
		ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА								
		РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ								
		ШТ								
106	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	1,17	0,10	1	1	-	1,02	1
		ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С		0,53	-			-	-	-
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27								
		ШТ								
107	С130-2371	-ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В	1,00	1,10	-	1	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДЕ Д80ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
108	С130-2372	-ТО ЖЕ Д100ММ	1,00	1,26	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
109	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,50	84,60	0,33	42	11	-	41,00	20
	114-350	ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ		21,80	0,10			-	0,13	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В								
		ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ								
		М3								
		ЦЕНА 22,7+60,1,1,03								
110	Е26-7	-ТО ЖЕ ЦИЛИНДРАМИ	0,80	72,01	0,24	58	9	-	18,80	15
	114-208	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ		11,00	0,07			-	0,09	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА								
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ								
		М3								
		ЦЕНА 23,4+49,6,0,98								
111	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,93	80,10	1,21	74	73	1	128,00	119
		ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ		78,30	0,36			-	0,46	-
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ								
		ПОКРЫТИЯ								
		100М2								
112	01-10	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ	0,44	317,79	-	140	-	-	-	-
	СТР139	ТОЛЩ 0,5ММ		-	-			-	-	-
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА 297.1,07								
113	Е26-16 114-97	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗ ОБКЛАДОК	1,20	40,59 8,37	0,17 0,05	49	10	- -	13,80 0.06	17 -
		М3								
		ЦЕНА 20,4+19,6.1,03								
114	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,41	17,30 9,30	3,60 1,08	7	4	1 -	14,80 1,39	6 1
		100М2								
115	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	3,05	7,71 2,05	0,20 0,06	24	6	- -	3.10 0,08	9 -
		100М2								
116	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	2,30	20,60 3,02	0,24 0,08	47	7	- -	2,30 0,10	5 -
		ЦЕНА 10,3.2								
117	Е13-153	-ТО ЖЕ ЗА 1 РАЗ	1,70	10,30 1,51	0,12 0,04	18	3	- -	2,30 0,05	4 -
		100М2								
118	Е13-125 111-357	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2 РАЗА С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ	0,75	12,72 3,22	0,50 0,16	10	2	- -	2,38 0,21	2 -
		100М2								
		ЦЕНА (4,38+1,1,9.0,2).2								
119	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	4,80	71,10 41,00	0,69 0,21	341	197	3 1	73,80 0,27	354 1
		100М2ГП								
120	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194	1,80	44,40 29,20	0,34 0,10	80	53	- -	52,50 0,13	95 -
		100М2ГП								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		11173	1370	102		2235
				РУБ.				30		43
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		806	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		806	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		219	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.		1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	39	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		24	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	56	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		333	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	216	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		169
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	130	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			890	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			147	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	191	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	25	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			83	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	168	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1120	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	740	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		661
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	401	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			9258	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			681	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	563	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	119	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			795	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	433	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			10734	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1975	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1524
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1030	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			12993	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2931	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2354
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1561	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			13255	1670	129		2725
			РУБ.					39		57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			806	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			806	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			219	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	39	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	56	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			333	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	216	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		169
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	130	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			988	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			164	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	203	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13

Т.П.509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	27	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	179	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1244	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	788	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		698
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	427	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			11242	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			25	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			943	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	758	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	167	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			974	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	568	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			13159	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2612	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2013
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1363	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15542	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	3616	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2880
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1920	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР РОНЗИК Л.Д.

ПРОВЕРИЛ РУК ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-4-ОВ

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (СТОПЛЕНИЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-37

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	15.277 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	3,569 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2840 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,891 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	15911,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,96 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20ГР.С								
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-115	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ	88,00	6,96	0,03	612	19	3	0,39	34
		ЭКМ		0,22	0,01			1	0,01	1
2	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	22,00	7,67	0,06	169	6	1	0,46	10
		ЭКМ		0,25	0,02			-	0,03	1
3	Е16-71 113-176 01-13 ДОП8Т3,1	-РЕГИСТРЫ БЕЗ КОЛОНОК ИЗ ТРУБ Д159Х3,2ММ	10,00	4,56	0,09	46	8	1	1,26	13
		М		0,75	0,03			-	0,04	-
		ЦЕНА:5,08-3+2,262,1,089								
4	Е16-35 113-13 01-13Т1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	10,00	0,83	0,01	8	2	-	0,36	4
		М		0,21	-			-	-	-
		ЦЕНА:0,86-0,26+0,21.1,089								
5	Е16-36	-ТО ЖЕ,Д20ММ	211,00	0,88	0,01	186	44	2	0,36	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	113-14	М								
	Ø1-13			Ø,21	-			-	-	-
	Т1,2									
		ЦЕНА:Ø,91-Ø,31+Ø,26.1,Ø89								
6	Е16-66	-ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	65,ØØ	1,3Ø	Ø,Ø5	85	27	3	Ø,67	44
	113-139	ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ								
	Ø1-13ДОП8	Д26Х2,2ММ		Ø,42	Ø,Ø2			1	Ø,Ø3	2
	Т3,1СТР191	М								
		ЦЕНА:1,78-Ø,82+Ø,286,1,Ø7.1,Ø89								
7	Е16-66	-ТО ЖЕ,Д32Х2,2ММ	32Ø,ØØ	1,38	Ø,Ø5	442	134	16	Ø,67	215
	113-139	М								
	Ø1-13			Ø,42	Ø,Ø2			6	Ø,Ø3	1Ø
	ДОП8Т3,1									
	СТР191									
		ЦЕНА:1,78-Ø,82+Ø,355,1,Ø7.1,Ø89								
8	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ	2Ø3,ØØ	Ø,59	-	12Ø	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНК								
		И,ХОМУТЫ/		-	-			-	-	-
		Кг								
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	6,Ø6	4,Ø1	-	24	23	-	5,26	32
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И								
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		5ØММ								
		1ØØМ								
1Ø	Е16-221	-ТО ЖЕ,РЕГИСТРОВ	Ø,1Ø	5,54	-	1	-	-	5,26	1
		1ØØМ								
				3,8Ø	-			-	-	-
11	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	3,ØØ	1,2Ø	-	4	-	-	-	-
		15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,								
		ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ								
		В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
12	С130-2664	-СТОИМОСТЬ КРАНОВ КРПШ-2Ø	25,ØØ	1,65	-	41	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
13	Е18-229	-УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	51,ØØ	Ø,49	-	25	4	-	Ø,13	7
		РАДИАТОРНЫХ								
		КОМПЛ		Ø,Ø8	-			-	-	-
14	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	1,ØØ	1Ø,43	Ø,12	1Ø	1	-	2,Ø4	2
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ								
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ		1,24	Ø,Ø4			-	Ø,Ø5	-
		ШТ								
15	Е18-137	-УСТАНОВКА БАКОВ	1,ØØ	34,55	Ø,22	35	2	-	3,88	4
		РАСШИРИТЕЛЬНЫХ,ВМЕСТИМОСТЬЮ								
		ДО Ø,4М3		2,34	Ø,Ø7			-	Ø,Ø9	-
		ШТ								
16	С130-2366	-ШАЙБА ДРОССЕЛЬНАЯ В	1,ØØ	Ø,55	-	1	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДЕ Д25ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	Ø,78	7,71	Ø,2Ø	6	2	-	3,1Ø	2
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-Ø21		2,Ø5	Ø,Ø6			-	Ø,Ø8	-

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
18	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,78	20,60	0,24	16	2	-	2,30	2
				3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА:10,3.2								
19	Е13-153	-ТО ЖЕ,ЗА 1 РАЗ	2,11	10,30	0,12	22	3	-	2,30	5
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
20	Е26-15 114-350	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ	0,20	84,60	0,33	17	4	-	41,00	8
				21,80	0,10			-	0,13	-
		М3								
		ЦЕНА:22,7*60,1,1,03								
21	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,15	80,10	1,21	12	12	-	128,00	19
				78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
22	01-10 СТР139	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,07	317,79	-	22	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:297.1,07								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1904	293	26		477
				РУБ.				8		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		95	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	12	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	11	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		121	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	47	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	25	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1809	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.		5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		239	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	189	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	44	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		164	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	132	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		2212	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	621	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		474
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	322	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		2333	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	668	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	347	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
23	Е16-35 ТЕХ,Ч.П3.1 113-13 Ø1-13Т1,2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА ДО 5М М ЦЕНА:Ø,86+Ø,21.Ø,Ø5-Ø,26+Ø,21,1,Ø89	91,ØØ	Ø,83 Ø,21	Ø.Ø1 -	76	19	1 -	Ø,36 -	32 -
24	Е16-36 ТЕХ,Ч.П3.1 113-14 Ø1-13Т1,2	ТО ЖЕ,Д2ØММ М ЦЕНА:Ø,91+Ø,21.Ø,Ø5-Ø,31+Ø,26,1,Ø89	28,ØØ	Ø,88 Ø,21	Ø,Ø1 -	25	6	- -	Ø,36 -	1Ø -
25	Е16-37 ТЕХ,Ч.П3.1 113-15 Ø1-13Т1,2	ТО ЖЕ,Д25ММ М ЦЕНА:1,Ø3+Ø,21.Ø,Ø5-Ø,42+Ø,35,1,Ø89	21,ØØ	Ø,99 Ø,21	Ø,Ø1 -	21	4	- -	Ø,36 -	7 -
26	Е16-38 ТЕХ,Ч.П3.1 113-16 Ø1-13Т1,2	ТО ЖЕ,Д32ММ М ЦЕНА:1,14+Ø,21,Ø,Ø5-Ø,54+Ø,45,1,Ø89	96,ØØ	1,Ø9 Ø,21	Ø,Ø1 -	1Ø5	2Ø	1 -	Ø,36 -	34 -
27	Е16-39 ТЕХ,Ч.П3.1 113-17 Ø1-13Т1,2	ТО ЖЕ,Д4ØММ М ЦЕНА:1,29+Ø,21,Ø,Ø5-Ø,67+Ø,55,1,Ø89	74,ØØ	1,22 Ø,21	Ø,Ø1 -	9Ø	16	1 -	Ø,36 -	26 -
28	Е16-66 ТЕХ,Ч.П3.1 ДОП8Т3,1	ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д2ØХ2ММ М ЦЕНА:1,78+Ø,41,Ø,Ø5-Ø,82+Ø,2Ø9,1,Ø89	157,ØØ	1,2Ø Ø,42	Ø,Ø5 Ø,Ø2	188	66	8 3	Ø,67 Ø,Ø3	1Ø6 5
29	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3.1 113-139 Ø1-13ДОП8 Т3,1	ТО ЖЕ,Д26Х2,2ММ М ЦЕНА:1,78+Ø,41,Ø,Ø5-Ø,82+Ø,286,1,Ø89	72,ØØ	1,28 Ø,42	Ø,Ø5 Ø,Ø2	92	3Ø	3 1	Ø,67 Ø,Ø3	48 2
3Ø	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3.1 113-139 Ø1-13 ДОП8Т3,1	ТО ЖЕ,Д32Х2,2ММ М	123,ØØ	1,36 Ø,42	Ø,Ø5 Ø,Ø2	167	52	6 2	Ø,67 Ø,Ø3	83 4

Т.П.509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,355,1,089								
31	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д40Х2,5ММ М	104,00	1,45 0,42	0,05 0,02	151	44	5 2	0,67 0,03	70 3
	113-139 01-13ДОП8 Т3,1									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,444,1,089								
32	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д40Х2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	56,00	1,56 0,53	0,05 0,02	56	19	2 1	0,85 0,03	31 1
	113-139 01-13ДОП8 Т3,1									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,26-0,82+0,444,1,089								
33	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д48Х2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	119,00	1,60 0,44	0,05 0,02	190	52	6 2	0,71 0,03	84 4
	113-139 01-13 ДОП8Т3,1									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,556,1,089								
34	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д60Х2,5ММ М	12,00	1,75 0,44	0,05 0,02	21	5	- -	0,71 0,03	8 -
	113-139 01-13 ДОП8Т3,1									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,05-0,82+0,699,1,089								
35	Е16-66 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д60Х2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	16,00	1,84 0,53	0,05 0,02	29	8	- -	0,85 0,03	14 -
	113-139 01-13 ДОП8Т3,1									
		ЦЕНА:1,78+0,41,0,26-0,82+0,699,1,089								
36	Е16-67 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д76Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	89,00	2,19 0,50	0,05 0,02	195	45	5 2	0,82 0,03	73 3
	113-144 01-13 ДОП8Т3,1									
		ЦЕНА:2,21+0,47,0,05-1,09+0,956,1,089								
37	Е16-67 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	72,00	2,30 0,60	0,05 0,02	166	43	3 1	0,99 0,03	71 2
	113-144 01-13 ДОП8Т3,1									
		ЦЕНА:2,21+0,47,0,26-1,09+0,956,1,089								
38	Е16-68 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д89Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	138,00	2,62 0,57	0,07 0,02	362	79	10 3	0,92 0,03	127 4
	113-154 01-13 ДОП8Т3,1									

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА:2,62+0,53,0,05-1,27+1,125,1,089								
39	Е16-68 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	12,00	2,73 0,68	0,07 0,02	33	8	1 -	1,11 0,03	13 -
	113-154 01-13 ДОП8Т3,1									
		ЦЕНА:2,62+0,53,0,26-1,27+1,125,1,089								
40	Е16-69 ТЕХ,Ч,П3,1 5М	-ТО ЖЕ,Д108Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО М	45,00	2,89 0,57	0,07 0,02	130	26	3 1	0,92 0,03	41 1
	113-161 01-13 ДОП8Т3,1									
		ЦЕНА:3,12+0,53,0,05-1,76+1,372,1,089								
41	Е16-70 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д127Х3,2ММ М	5,00	3,69 0,79	0,09 0,03	18	4	- -	1,33 0,04	7 -
	01-13 СТР16 01-13ДОП8Т 3,1									
		ЦЕНА:4,15+0,74,0,05-(2,27-1,798),1,089								
42	Е16-71 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д159Х3,2ММ М	7,00	4,59 0,79	0,09 0,03	32	6	- -	1,33 0,04	9 -
	01-13ДОП8 Т3,1 113-176									
		ЦЕНА:5,08+0,74,0,05-3+2,262,1,089								
43	Е16-72 ТЕХ,Ч,П3,1	-ТО ЖЕ,Д219Х5ММ М	2,00	6,71 1,01	0,15 0,05	13	2	- -	1,71 0,06	3 -
	113-190 01-13ДОП83 ,1									
		ЦЕНА:8,75+0,94,0,05-5,35+2,972,1,089								
44	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	9,21	4,01 3,80	- -	37	35	- -	5,26 -	48 -
45	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	3,84	4,29 3,80	- -	16	15	- -	5,26 -	20 -
46	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО	0,14	5,54 3,80	- -	1	1	- -	5,26 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		200ММ								
		100М								
47	С130-2305	=КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	576,00	0,59 - -	- - -	340	-	- - -	- - -	- - -
		КГ								
48	Е20-755	=УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ,Т,ДО 0,25	10,00	9,41 4,92	0,79 0,23	94	49	8 2	8,55 0,30	85 3
		ШТ								
49	23-08-02 ДОП1П86	=СТОИМОСТЬ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ АО2-6,3-01У3	10,00	224,40 -	- -	2244	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЦЕНА:204,1,1								
50	Е18-81 19-05 П4-092	=ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ,ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 7-114Х2000-Р-П	2,00	174,25 6,85	0,63 0,19	349	14	1 -	11,02 0,25	22 -
		ШТ								
		ЦЕНА:13,5+(75+71),1,1								
51	Е18-77 19-05 П04-077	=ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ ПП2-6-2-11	2,00	401,18 0,01	1,03 0,31	802	16	2 1	15,20 0,40	30 1
		ШТ								
		ЦЕНА:21,5+345,1,1								
52	Е18-97	=ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ 3076 ЕМК.1600Л	2,00	287,30 13,16	2,36 0,71	575	26	4 1	22,24 0,92	44 2
		ШТ								
53	Е18-166 130-1955	=УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т К20/30 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100С2	2,00	141,41 10,09	0,73 0,22	283	20	1 -	16,93 0,28	34 1
		ШТ								
		ЦЕНА:15,2+126								
54	Е18-168 130-1958	=ТО ЖЕ,К45/55А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А132М2	2,00	359,54 15,81	1,69 0,51	719	32	3 1	26,42 0,66	53 1
		ШТ								
		ЦЕНА:24,2+335								
55	Ц8-481-19	=ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	4,00	1,40 0,96	0,04 -	6	4	- -	1,02 -	4 -
		ШТ								
56	Ц8-П51	=РЕВИЗИЯ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 0,1Т	4,00	2,82 2,44	0,12 0,07	11	10	- -	4,08 0,09	16 -
		ШТ								
57	Ц8-П146	=СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ,МАССА,ДО:0,2Т	4,00	6,42	-	26	24	-	8,16	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		6,01	-			-	-	-
58	Е16-180	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ РЕДУКЦИОННЫХ ПРУЖИННЫХ 1842БР,ДИАМЕТРОМ 80ММ	1,00	41,74	0,29	42	2	-	2,65	3
				1,62	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
59	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,00	3,02	0,29	3	2	-	2,72	3
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
60	С130-2276	-КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 17418БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ	1,00	24,40	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
61	С130-1796	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	1,93	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
62	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
63	С130-2272	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч6БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	20,10	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
64	С130-1796	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,93	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
65	С130-850	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,11	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
66	С130-852	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	2,25	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
67	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
68	2307-10763	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9НЖ,ДУ32,РУ25	2,00	5,49	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:5.1,098								
69	С130-1808	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
70	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	5,00	1,70 0,99	0,13 0,04	8	5	- -	1,54 0,05	8 -
		ШТ								
71	2307-10378	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 25ММ-15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72	5,00	2,85 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЦЕНА:2,6,1,098								
72	С130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	10,00	0,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		ШТ								
73	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	4,00	1,62 0,99	0,13 0,04	6	4	- -	1,54 0,05	6 -
		ШТ								
74	2307-10379	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32ММ-15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72	4,00	3,62 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЦЕНА:3,3,1,098								
75	С130-1791	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	8,00	0,86 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		ШТ								
76	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	9,00	1,62 0,99	0,13 0,04	15	9 1	- -	1,54 0,05	14 -
		ШТ								
77	2307-10380	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ-15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72	9,00	5,38 -	- -	48	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЦЕНА:4,9,1,098								
78	С130-1792	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	18,00	0,95 -	- -	17	-	- -	- -	- -
		ШТ								
79	Ц12-805-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25	4,00	2,29 2,03	0,06 0,01	9	8	- -	3,06 0,01	12 -
		ШТ								
		ЦЕНА:1,85+1,59,1,0,0,25								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	2310-6075	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	4,00	3,99	-	16	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:3,7,1,079								
81	Ц12-805-2 В,У, К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40-50	9,00	2,65	0,09	24	21	1	3,06	28
		ШТ		2,32	0,02			-	0,03	-
		ЦЕНА:2,15*1,82,0,25								
82	2310-6078	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50	9,00	8,93	-	53	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:5,5,1,079								
83	2307-10393	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ25;РУ16	4,00	50,60	-	202	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:46.1,1								
84	2307-10394	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ50;РУ16	9,00	58,30	-	525	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:53.1,1								
85	Е18-205	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ 45Ч12НЖ	3,00	12,24	0,09	37	5	-	2,89	9
		ШТ		1,70	0,03			-	0,04	-
86	Е18-210	-ТО ЖЕ,Д50ММ	2,00	37,76	0,29	76	5	-	4,45	9
		ШТ		2,68	0,09			-	0,12	-
87	Ц11-390-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-Д025	1,00	2,60	-	3	3	-	4,08	4
		ШТ		2,55	-			-	-	-
88	1704-50482	-СТОИМОСТЬ=РТ-25 ТУ25-02-1053-76	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:72,1,1								
89	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	55,00	1,20	-	66	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
90	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ	7,00	1,43	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ММ: 20								
		ШТ								
91	С130-99	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	13,00	1,59	-	21	-	-	-	-
				=	-			-	-	-
		ШТ								
92	С130-100	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	24,00	2,10	-	50	-	-	-	-
				=	-			-	-	-
		ШТ								
93	С130-101	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	6,00	3,01	-	18	-	-	-	-
				=	-			-	-	-
		ШТ								
94	С130-1039	=СТОИМОСТЬ КРАНОВ ТРЕХХОДОВЫХ Д15ММ	18,00	1,07	-	19	-	-	-	-
				=	-			-	-	-
		ШТ								
95	Е16-136	=УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
96	С130-2241	=ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ	2,00	54,70	-	109	-	-	-	-
				=	-			-	-	-
		ШТ								
97	С130-1796	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,93	-	8	-	-	-	-
				=	-			-	-	-
		ШТ								
98	Е16-136	=УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
99	С130-2240	=ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
				=	-			-	-	-
		ШТ								
100	С130-1795	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
				=	-			-	-	-
		ШТ								
101	Е16-117	=УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	17,42	0,13	70	4	-	1,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
102	Е16-118	=ТО ЖЕ,Д80ММ	8,00	24,84	0,29	199	14	3	2,72	22
				1,74	0,09			1	0,12	1
		ШТ								
103	Е16-119	=ТО ЖЕ,Д100ММ	12,00	29,04	0,29	348	21	3	2,72	33
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,74	0,09			1	0,12	1
104	Е16-120	-ТО ЖЕ, Д125ММ	1,00	37,18	0,52	37	4	-	6,15	6
		ШТ								
				3,75	0,15			-	0,19	-
105	Е16-100	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ	17,00	2,91	0,12	49	10	2	0,94	16
		ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,60	0,04			1	0,05	1
		ШТ								
106	Е16-102	-ТО ЖЕ, Д80ММ	2,00	4,29	0,17	9	2	-	1,42	3
		ШТ								
				0,90	0,05			-	0,06	-
107	Е16-103	-ТО ЖЕ, Д100ММ	5,00	4,85	0,17	24	5	1	1,42	7
		ШТ								
				0,90	0,05			-	0,06	-
108	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	2,00	10,43	0,12	21	2	-	2,04	4
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
109	Е18-198	-ТО ЖЕ, Д273ММ	2,00	15,23	0,12	30	2	-	2,04	4
		ШТ								
				1,24	0,04			-	0,05	-
110	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛИ С БОБЫШКАМИ	15,00	4,69	0,68	70	41	10	4,08	61
		ШТ								
				2,75	0,08			1	0,10	1
111	Ц12-698-1	-БОБЫШКИ	1,00	1,17	0,10	1	1	-	1,02	1
		ШТ								
				0,53	-			-	-	-
112	С130-2371	-СТОИМОСТЬ ШАЙБ ДРОССЕЛЬНЫХ Д80ММ	1,00	1,10	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
113	С130-2372	-ТО ЖЕ, Д100ММ	1,00	1,26	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
114	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,50	84,60	0,33	42	11	-	41,00	20
	114-350	ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В		21,80	0,10			-	0,13	-
		ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ								
		М3								
		ЦЕНА: 22,7+60,1,1,1								
115	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,80	72,01	0,24	58	9	-	18,80	15
	114-208	ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ		11,00	0,07			-	0,09	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ								
		М3								
		ЦЕНА: 23,4+49,6,1,0,0,98								
116	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,93	80,10	1,21	74	73	1	128,00	119
		ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ		78,30	0,36			-	0,46	-
		ПОКРЫТИЯ								
		100М2								
117	01-10	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ	0,44	317,79	-	140	-	-	-	-
	СТР139	ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ		-	-			-	-	-
		Т								
		ЦЕНА: 297,1,07								

Т.П. 509-31.87 А. 9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	Е26-16 114-97	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ М3 ЦЕНА:20,4+19,6,1,03	1,20	40,59 8,37	0,17 0,05	49	10	- -	13,80 0,06	17 -
119	Е26-46	-ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ 100М2	0,41	17,30 9,30	3,60 1,08	7	4	1 -	14,80 1,39	6 1
120	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	2,10	7,71 2,05	0,20 0,06	16	4	- -	3,10 0,08	7 -
121	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА 100М2 ЦЕНА:10,3.2	2,10	20,60 3,02	0,24 0,08	43	6	- -	2,30 0,10	5 -
122	Е13-153	-ОКРАСКА ОБОРУДОВАНИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 1 РАЗ 100М2	1,70	10,30 1,51	0,12 0,04	18	3	- -	2,30 0,05	4 -
123	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,75	7,71 2,05	0,20 0,06	6	2	- -	3,10 0,08	2 -
124	Е13-125 111-357	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ АЛЮМИНИЕВОЙ КРАСКОЙ СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ЛАКА БТ-577 С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ.АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ В 2 СЛОЯ 100М2 ЦЕНА:(4,38+1,1,9.0,2).2	0,75	12,72 3,22	0,50 0,16	10	2	- -	2,38 0,21	2 -
125	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	4,80	71,10 41,00	0,69 0,21	341	197	3 1	73,80 0,27	354 1
126	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМЕ-194 100М2ГП	1,80	44,40 29,20	0,34 0,10	80	53	- -	52,50 0,13	95 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11127	1356	100		2212
			РУБ.					28		43
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			806	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			806	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			219	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	39	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	56	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			333	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	216	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		169
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	130	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			884	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			146	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	190	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			84	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	168	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1114	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	737	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		661
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	399	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			9218	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			676	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	556	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	119	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			797	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	425	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			10691	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1948	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1500
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1015	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			12944	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2901	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2330
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1544	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			13031	1649	126		2689
			----					---		---
			РУБ.					36		57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			806	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			806	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			219	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	39	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	56	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			333	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	216	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		169
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	130	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			979	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			163	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	202	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			93	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	179	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1235	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	784	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		697
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	424	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			11027	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			915	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	745	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	163	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			961	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	557	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			12903	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2569	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1974
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1337	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15277	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	3569	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2840
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1891	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ДРЕМОВА Н.О.

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-5-08

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-37

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,164 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 3,712 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2952 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,978 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 15911,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,02 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ: С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ,ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧЕЙ								
		ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР								
		РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕР -40ГР С								
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-115	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ	110,00	6,96	0,03	766	24	3	0,39	43
				0,22	0,01			1	0,01	1
		ЭКМ								
2	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	31,00	7,67	0,06	238	8	2	0,46	14
				0,25	0,02			1	0,03	1
		ЭКМ								
3	Е16-71 113-176 01-13 ДОП6Т3,1	-РЕГИСТРЫ БЕЗ КОЛОНОК ИЗ ТРУБ Д159Х3,2ММ	14,00	4,56	0,09	64	11	1	1,26	18
				0,75	0,03			-	0,04	1
		М								
		ЦЕНА 5,08-3+2,262,1,089								
4	Е16-35 113-13 01-13 Т1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	10,00	0,83	0,01	8	2	-	0,36	4
				0,21	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА 0,86-0,26+0,21.1,089								
5	Е16-36	-ТО ЖЕ,Д20ММ	211,00	0,88	0,01	186	44	2	0,36	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	113-14	М								
	01-13			0,21	-			-	-	-
	T1,2									
		ЦЕНА 0,91-0,31+0,26,1,089								
6	E16-66	=ТО ЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	65,00	1,30	0,05	85	27	3	0,67	44
	113-139	ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ								
	01-13ДОП8	Д26Х2,2ММ		0,42	0,02			1	0,03	2
	T3,1	М								
	СТР191									
		ЦЕНА 1,78+0,286,1,07,1,089-0,82								
7	E16-66	=ТО ЖЕ Д32=2,2ММ	320,00	1,38	0,05	442	134	16	0,67	215
	113-139	М								
	01-13ДОП8			0,42	0,02			6	0,03	10
	T,3,1									
	СТР191									
		ЦЕНА 1,78-0,82+0,355,1,07.1,089								
8	C130-2305	=КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ	207,34	0,59	-	122	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНК								
		И,ХОМУТЫ/		-	-			-	-	-
		КГ								
9	E16-219	=ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	6,06	4,01	-	24	23	-	5,26	32
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,80	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		50ММ								
		100М								
10	E16-221	=ТО ЖЕ РЕГИСТРОВ	0,14	5,54	-	1	1	-	5,26	1
		100М								
				3,80	-			-	-	-
11	C130-97	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	3,00	1,20	-	4	-	-	-	-
		15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,								
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ		-	-			-	-	-
		В ММ: 15								
		ШТ								
12	C130-2664	=СТОИМОСТЬ КРАНОВ КРПШ20	25,00	1,65	-	41	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
13	E18-229	=УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	51,00	0,49	-	25	4	-	0,13	7
		РАДИАТОРНЫХ								
		КОМПЛ		0,08	-			-	-	-
14	E18-197	=УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	1,00	10,43	0,12	10	1	-	2,04	2
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ								
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ								
		ШТ								
15	E18-137	=УСТАНОВКА БАКОВ	1,00	34,55	0,22	35	2	-	3,88	4
		РАСШИРИТЕЛЬНЫХ,ВМЕСТИМОСТЬЮ								
		ДО 0,4М3		2,34	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
16	C130-2366	=ШАЙБА ДРОССЕЛЬНАЯ В	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДЕ Д25ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
17	E13-121	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,78	7,71	0,20	6	2	-	3,10	2
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			100М2								
18	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА		0,78	20,60	0,24	16	2	-	2,30	2
			100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА 10,3.2									
19	Е13-153	-ТО ЖЕ ЗА 1 РАЗ		2,68	10,30	0,12	28	4	-	2,30	6
			100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
20	Е26-15 114-350	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ		0,20	84,60	0,33	17	4	-	41,00	8
			М3		21,80	0,10			-	0,13	-
		ЦЕНА 22,7*60,1,1,03									
21	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		0,15	80,10	1,21	12	12	-	128,00	19
			100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
22	01-10 СТР139	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ		0,07	317,79	-	22	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:297.1,07									
		ИТОГО ПРЯМНЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				2153	305	27		496
			РУБ.						9		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				101	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				18	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	12	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	11	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				129	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	48	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				2052	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				271	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	197	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	50	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				186	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	136	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				2509	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	646	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		496
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	340	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				2638	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	694	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	366	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
23	Е16-35 ТЕХ,Ч, П3,1 113-13 01-13 ТАБ1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М ЦЕНА 0,86+0,21,0,05-0,26+0,21,1,089	97,00	0,85 0,22	0,01 -	82	21	1 -	0,37 -	36 -
24	Е16-36 ТЕХ,Ч П3,1 113-14 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ ДО 20ММ М ЦЕНА 0,91+0,21,0,05-0,31+0,26,1,089	18,00	0,90 0,22	0,01 -	16	4	- -	0,37 -	7 -
25	Е16-37 ТЕХ,Ч П3,1 113-15 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ Д25ММ М ЦЕНА 1,03+0,21,0,05-0,42+0,35,1,089	22,00	1,01 0,22	0,01 -	22	5	- -	0,37 -	8 -
26	Е16-38 ТЕХ,Ч П3,1 113-16 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ Д32ММ М ЦЕНА 1,14+0,21,0,05-0,54+0,45,1,089	17,00	1,11 0,22	0,01 -	19	4	- -	0,37 -	6 -
27	Е16-39 ТЕХ,Ч П3,1 113-17 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ Д40ММ М ЦЕНА 1,29+0,21,0,05-0,67+0,55,1,089	50,00	1,24 0,22	0,01 -	62	11	1 -	0,37 -	19 -
28	Е16-40 ТЕХ,Ч, П3,1 113-18 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ,Д50ММ М	96,00	1,53 0,29	0,03 0,01	147	28	3 1	0,46 0,01	44 1
29	Е16-66 ТЕХ,Ч П3,1 113-139 01-13 ДОП8 ТАБ3,1	-ТО ЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д20Х2ММ М ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,209,1,089	157,00	1,22 0,44	0,05 0,02	192	69	8 3	0,71 0,03	111 5
30	Е16-66 ТЕХ,Ч	-ТО ЖЕ Д26Х2,2ММ М	72,00	1,30	0,05	94	32	3	0,71	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П3,1			0,44	0,02			1	0,03	2
	113-139									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,286,1,089								
31	Е16-66	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	115,00	1,38	0,05	159	51	5	0,71	81
	ТЕХ Ч	М		---	---			---	---	---
	П3,1			0,44	0,02			2	0,03	3
	113-139									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,355,1,089								
32	Е16-66	-ТО ЖЕ Д40Х2,5ММ	104,00	1,47	0,05	153	46	5	0,71	74
	ТЕХ Ч	М		---	---			---	---	---
	П3,1			0,44	0,02			2	0,03	3
	113-139									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,444,1,089								
33	Е16-66	-ТО ЖЕ Д40Х2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО	36,00	1,56	0,05	56	19	2	0,85	31
	ТЕХ,Ч	10М		---	---			---	---	---
	П3,1	М		0,53	0,02			1	0,03	1
	113-139									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,26-0,82+0,444,1,089								
34	Е16-66	-ТО ЖЕ Д40Х2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО	100,00	1,60	0,05	160	44	5	0,71	71
	ТЕХ,Ч	5М		---	---			---	---	---
	П3,1	М		0,44	0,02			2	0,03	3
	113-139									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,556,1,089								
35	Е16-66	-ТО ЖЕ Д60Х2,5ММ	48,00	1,75	0,05	84	21	2	0,71	34
	ТЕХЧ	М		---	---			---	---	---
	П3,1			0,44	0,02			1	0,03	1
	113-139									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,699,1,089								
36	Е16-66	-ТО ЖЕ Д60Х2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО	16,00	1,84	0,05	29	8	-	0,85	14
	ТЕХЧ	10М		---	---			---	---	---
	П3,1	М		0,53	0,02			-	0,03	-
	113-139									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 1,78+0,41,0,26-0,82+0,699,1,089								
37	Е16-67	-ТО ЖЕ Д76Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО	78,00	2,18	0,05	170	39	4	0,82	64
	ТЕХ,Ч	5М		---	---			---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЗ,1	М		0,50	0,02			2	0,03	2
	113-144									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 2,21+0,47,0,05-1,09+0,956.1,089								
38	Е16-67	-ТО ЖЕ Д-76Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО	72,00	2,30	0,05	166	43	3	0,99	71
	ТЕХЧ	10М		---	---			---	---	---
	ПЗ,1	М		0,60	0,02			1	0,03	2
	113-144									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 2,21+0,47,0,26-1,09+0,956.1,089								
39	Е16-68	-ТО ЖЕ Д89Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО	150,00	2,62	0,07	393	86	11	0,92	138
	ТЕХ,Ч	5М		---	---			---	---	---
	ПЗ,1	М		0,57	0,02			3	0,03	5
	113-154									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 2,62+0,53,0,05-1,27+1,125.1,089								
40	Е16-68	-ТО ЖЕ Д89Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО	12,00	2,73	0,07	33	8	1	1,11	13
	ТЕХ,Ч	10М		---	---			---	---	---
	ПЗ,1	М		0,68	0,02			-	0,03	-
	113-154									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 2,62+0,53,0,26-1,27+1,125.1,089								
41	Е16-69	-ТО ЖЕ Д108,2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО	45,00	2,89	0,07	130	26	3	0,92	41
	ТЕХЧ	5М		---	---			---	---	---
	ПЗ,1	М		0,57	0,02			1	0,03	1
	113-161									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА 3,12+0,53,0,05-1,76+1,372.1,089								
42	Е16-70	-ТО ЖЕ,Д27Х3,2ММ	5,00	3,69	0,09	18	4	-	1,33	7
	ТЕХ,Ч	М		---	---			---	---	---
	ПЗ,1			0,79	0,03			-	0,04	-
	01-13									
	СТР16									
	01-13									
	ДОП8ТАБ3,1									
		ЦЕНА 4,15+0,74,0,05-(2,27-1,798),1,089								
43	Е16-71	-ТО ЖЕ Д59Х3,2ММ	7,00	4,59	0,09	32	6	-	1,33	9
	ТЕХЧ	М		---	---			---	---	---
	ПЗ,1			0,79	0,03			-	0,04	-
	113-176									
	01-13									
	ДОП8									
	ТАБ3,1									
		ЦЕНА:5,08+0,74,0,05-3+2;262.1;089								
44	Е16-72	-ТО ЖЕ Д219Х5ММ	2,00	6,71	0,15	13	2	-	1,71	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТЕХ,Ч	М		1,01	0,05			-	0,06	-
	ПЗ,1									
	113-190									
	01-13									
	ДОП8ТАБ3,1									
		ЦЕНА 8,75+0,94,0,05-5,35+2,972,1,089								
45	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	8,84	4,01	-	35	34	-	5,26	47
				3,80	-			-	-	-
		100М								
46	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	4,21	4,29	-	18	16	-	5,26	22
				3,80	-			-	-	-
		100М								
47	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,14	5,54	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-			-	-	-
		100М								
48	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	585,00	0,59	-	345	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
49	Е20-755	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ,Т,ДО 0,25 А02-6,3-01У3	10,00	233,81	0,79	2338	49	8	8,55	85
	23-08-02			4,92	0,23			2	0,30	3
	ДОП1									
	П86	ШТ								
		ЦЕНА 9,14+204,1,1								
50	Е18-81	-ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 7-114Х2000-Р-2	2,00	174,25	0,63	349	14	1	11,02	22
	19-05			6,85	0,19			-	0,25	-
	П04-092	ШТ								
		ЦЕНА 13,5+(75+71).1,1								
51	Е18-77	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ ПП2-6-2-11	2,00	401,18	1,03	802	16	2	15,20	30
	19-05			8,01	0,31			1	0,40	1
	П04-077	ШТ								
		ЦЕНА 21,5+345,1,1								
52	Е18-97	-ТО ЖЕ НР 3076 ЕМК 1600Л	2,00	287,30	2,36	575	26	4	22,24	44
		ШТ		13,16	0,71			1	0,92	2
53	Е18-166	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2Т	2,00	15,41	0,73	31	20	1	16,93	34
				10,09	0,22			-	0,28	1
		ШТ								
54	Е18-168	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ	2,00	24,54	1,69	49	32	3	26,42	53
				15,81	0,51			1	0,66	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АГРЕГАТА ДО 0,5Т								
		ШТ								
55	С130-1955	-НАСОСЫ,ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/30 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А100С2	2,00	126,00	-	252	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
56	С130-1958	-НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К45/55А НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А132М2	2,00	335,00	-	670	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
57	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	4,00	1,40	0,04	6	4	-	1,02	4
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
58	Ц8-П51	-РЕВИЗИЯ МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 0,1Т	4,00	2,82	0,12	11	10	-	4,08	16
				2,44	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
59	Ц8-П146	-СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ,МАССА,ДО:0,2Т	4,00	6,42	-	26	24	-	8,16	33
				6,01	-			-	-	-
		ШТ								
60	Е16-180	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ РЕДУКЦИОННЫХ ПРУЖИННЫХ 1842БР,ДИАМЕТРОМ 80ММ	1,00	41,74	0,29	42	2	-	2,65	3
				1,62	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
61	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	5,00	1,70	0,13	8	5	-	1,54	8
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
62	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	15,00	1,62	0,13	24	15	2	1,54	23
				0,99	0,04			1	0,05	1
		ШТ								
63	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	3,00	3,02	0,29	9	5	1	2,72	8
				1,74	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
64	С130-2276	-КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 17Ч18БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ	1,00	24,40	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
65	С130-2272	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч6БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	20,10	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	2307-10763	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К49НЖ,ДУ32,Ру25	2,00	5,49	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 5,0.1,098								
67	2307-10378	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 25ММ=15К49П2 ГОСТ 18162-72	5,00	2,85	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 2,6.1,098								
68	2307-10379	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32ММ=15К49П2 ГОСТ 18162-72	4,00	3,62	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 3,3.1,098								
69	2307-10380	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ=15К49П2 ГОСТ 18162-72	9,00	5,38	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:4,9.1,098								
70	С130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	10,00	0,73	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
71	С130-1791	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	8,00	0,86	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
72	С130-1792	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	18,00	0,95	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
73	С130-1796	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	6,00	1,93	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
74	С130-1808	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
75	С130-850	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,11	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
76	С130-852	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	2,25	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
77	Ц12-805-1 В,У, К	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П2Д25ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	4,00	2,29	0,06	9	8	-	3,06	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОТДЕЛУ12	ШТ		2,03	0,01			-	0,01	-
	П,2									
	К=1,25									
		ЦЕНА 1,85+1,59,0,25								
78	Ц12-805-2	-ТО ЖЕ Д50ММ	9,00	2,65	0,09	24	21	1	3,06	28
	В,У, К	ШТ		-	-			-	-	-
	ОТДЕЛУ12			2,32	0,02			-	0,03	-
	П,2									
	К=1,25									
		ЦЕНА 2,15+1,82,0,25								
79	2310-6075	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	4,00	3,99	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ЦЕНА 3,7.1,079								
80	2310-6078	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50	9,00	5,93	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ЦЕНА 5,5.1,079								
81	2307-10393	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ25;РУ16	4,00	50,60	-	202	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 46,1,1								
82	2307-10394	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ50;РУ16	9,00	58,30	-	525	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 53,1,1								
83	Е18-205	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	3,00	12,24	0,09	37	5	-	2,89	9
				1,70	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
84	Е18-210	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	37,76	0,29	76	5	-	4,45	9
				2,68	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
85	Ц11-390-1	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ /НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ	1,00	2,60	-	3	3	-	4,08	4
				2,55	-			-	-	-
		ШТ								
86	1704-50482	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙОТВИЯ=РТ-25 ТУ25-02-1053-76	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 72,1,1								
87	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	55,00	1,20	-	66	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
88	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,00	1,43 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		ШТ								
89	С130-99	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	13,00	1,59 -	- -	21	-	- -	- -	- -
		ШТ								
90	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	18,00	1,07 -	- -	19	-	- -	- -	- -
		ШТ								
91	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	4,00	3,02 1,74	0,29 0,09	12	7	1 -	2,72 0,12	11 -
		ШТ								
92	С130-2241	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3КЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ (30С41НЖ1)	2,00	54,70 -	- -	109	-	- -	- -	- -
		ШТ								
93	С130-2240	-ТО ЖЕ Д80ММ	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
		ШТ								
94	С130-1796	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,93 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		ШТ								
95	С130-1795	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,54 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ШТ								
96	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	31,00	17,42 0,99	0,13 0,04	540	31	4 1	1,54 0,05	48 2
		ШТ								
97	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	8,00	24,84 1,74	0,29 0,09	199	14	3 1	2,72 0,12	22 1
		ШТ								
98	Е16-119	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 100ММ	12,00	29,04 1,74	0,29 0,09	348	21	3 1	2,72 0,12	33 1
		ШТ								
99	Е16-120	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30466Р ДИАМЕТРОМ 125ММ	1,00	37,18 3,75	0,52 0,15	37	4	- -	6,15 0,19	6 -
		ШТ								
100	Е16-100	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	17,00	2,91 0,60	0,12 0,04	49	10	2 1	0,94 0,05	16 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
101	Е16-102	ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ	2,00	4,29	0,17	9	2	-	1,42	3
		ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 80ММ		0,90	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
102	Е16-103	ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ	5,00	4,85	0,17	24	5	1	1,42	7
		ТРУБОПРОВОДАХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ		0,90	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
103	Е18-197	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	2,00	10,43	0,12	21	2	-	2,04	4
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
104	Е18-198	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	2,00	15,23	0,12	30	2	-	2,04	4
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
105	Ц12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ	15,00	4,69	0,68	70	41	10	4,08	61
		ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ		2,75	0,08			1	0,10	1
		ШТ								
106	Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	1,17	0,10	1	1	-	1,02	1
		ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,53	-			-	-	-
		ШТ								
107	С130-2371	ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д80ММ	1,00	1,10	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
108	С130-2372	ТО ЖЕ Д100ММ	1,00	1,26	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
109	Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,50	84,60	0,33	42	11	-	41,00	20
	114-350	ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В		21,80	0,10			-	0,13	-
		ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ								
		М3								
		ЦЕНА 22,7*60,1,1,03								
110	Е26-7	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,80	72,01	0,24	58	9	-	18,80	15
	114-208	ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ		11,00	0,07			-	0,09	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ								
		М3								
		ЦЕНА 23,4*49,6,0,98								
111	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	0,93	80,10	1,21	74	73	1	128,00	119
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
112	01-10	СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ	0,44	317,79	-	140	-	-	-	-
	СТР139	ТОЛЩ 0,5ММ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 297.1,07								
113	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ	1,20	40,59	0,17	49	10	-	13,80	17
	114-97	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ		---	---			---	---	---
		ПРОШИВНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
		ЦЕНА 20,4+19,6,1,03								
114	Е26-46	-ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ	0,41	17,30	3,60	7	4	1	14,80	6
		100М2		---	---			---	---	---
				9,30	1,08			-	1,39	1
115	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	2,30	7,71	0,20	18	5	-	3,10	7
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ		---	---			---	---	---
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
116	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ	2,30	20,60	0,24	47	7	-	2,30	5
		ПФ115 ЗА 2 РАЗА		---	---			---	---	---
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА 10,3.2								
117	Е13-153	-ОКРАСКА ОБОРУДОВАНИЯ ЭМАЛЬЮ	1,70	10,30	0,12	18	3	-	2,30	4
		ПФ115 ЗА 1 РАЗ		---	---			---	---	---
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
118	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,75	7,71	0,20	6	2	-	3,10	2
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ		---	---			---	---	---
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
119	Е13-125	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,75	12,72	0,50	10	2	-	2,38	2
	111-357	АЛЮМИНИЕВОЙ КРАСКОЙ СОСТОЯЩЕЙ		---	---			---	---	---
		ИЗ ЛАКА БТ577 С ДОБАВЛЕНИЕМ		3,22	0,16			-	0,21	-
		20ПР АЛЮМИН ПУДРЫ В 2 СЛОЯ								
		100М2								
		ЦЕНА(4,38+1,1,9,0,2),2								
120	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ	4,80	71,10	0,69	341	197	3	73,80	354
		ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М		---	---			---	---	---
		100М2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
121	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М	1,80	44,40	0,34	80	53	-	52,50	95
		ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К		---	---			---	---	---
		РАСЦЕНКЕ НОМ8-194		29,20	0,10			-	0,13	-
		100М2ГП								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			11607	1408	109		2290
			----					---		---
			РУБ.					32		46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			806	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			806	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			219	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			90	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	39	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	17	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			24	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	56	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			333	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	216	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		169
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	130	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			890	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			147	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	192	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТЧАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	25	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			84	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	168	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1121	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	740	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		661
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	402	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			9692	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			19	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			738	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	587	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	130	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			836	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	450	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			11266	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2062	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1589
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1080	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			13526	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	3018	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2419
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1612	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			13760	1713	136		2786
			РУБ.					41		61
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			806	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			806	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			219	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	39	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТЧАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	56	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			333	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	216	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		169
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	130	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			991	-	-		-

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			165	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	204	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	27	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			94	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	179	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1250	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	788	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		698
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	428	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			11744	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			25	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1009	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	784	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	180	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1022	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	586	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			13775	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2708	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2085
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1420	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			16164	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	3712	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2952
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1978	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР РОНЗИК Л.Д.

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6-ВК

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ВОДОПРОВОД,КАНАЛИЗАЦИЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: ВК1-8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	11,510 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2,893 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2630 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,666 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	15911,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,72 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11
		РАЗДЕЛ 1. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД							
1	Е16-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ / М	10,00	4,82 / 0,38	0,06 / 0,02	48	4	- / -	0,70 / 0,03	7 / -
2	Е16-23	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ / Т	0,04	457,00 / 18,10	2,60 / 0,78	18	1	- / -	31,80 / 1,01	1 / -
3	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ / М	60,00	1,20 / 0,23	0,01 / -	72	14	1 / -	0,37 / -	22 / -
4	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ / М	30,00	1,35 / 0,23	0,01 / -	40	7	- / -	0,37 / -	11 / -
5	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ / М	25,00	1,36 / 0,23	0,01 / -	34	6	- / -	0,37 / -	9 / -
6	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	26,00	1,58	0,01	41	6	-	0,37	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ								
				0,23	-			-	-	-
		М								
7	Е16-45	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	12,00	1,79	0,01	21	3	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-
		М								
8	Е16-46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	13,00	2,21	0,03	29	4	-	0,48	6
				0,29	0,01			-	0,01	-
		М								
9	Е16-47 Т,Ч, П,3,1 К=1,05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 65ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	80,00	2,69	0,04	215	30	3	0,60	48
				0,37	0,01			1	0,01	1
		М								
		ЦЕНА=2,67+0,35,0,05								
10	Е16-48 Т,Ч, П,3,1 К=1,05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 80ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	210,00	3,01	0,04	632	78	8	0,60	126
				0,37	0,01			2	0,01	2
		М								
		ЦЕНА=2,99+0,35,0,05								
11	С113-49	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8 (ИСКЛЮЧИТЬ)	- 60,00	0,37	- -	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
12	С113-50	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8 (ИСКЛЮЧИТЬ)	- 30,00	0,46	- -	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
13	С113-51	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2 (ИСКЛЮЧИТЬ)	- 25,00	0,60	- -	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
14	С113-52	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,	- 26,00	0,77	- -	20	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2 (ИСКЛЮЧИТЬ) М	-		-	-			-	-	-
15	С113-53	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5 (ИСКЛЮЧИТЬ) М	-	12,00	0,94	-	11	-	-	-	-
16	С113-54	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5 (ИСКЛЮЧИТЬ) М	-	13,00	1,18	-	15	-	-	-	-
17	С113-55	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-65 Т-4 (ИСКЛЮЧИТЬ) М	-	80,00	1,65	-	132	-	-	-	-
18	С113-56	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-80 Т-4 (ИСКЛЮЧИТЬ) М	-	210,00	1,94	-	407	-	-	-	-
19	01-13 Т1,2	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ Д15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ М		60,00	0,34	-	20	-	-	-	-
		ЦЕНА 0,31.1,089									
20	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д-20ММ М		30,00	0,42	-	13	-	-	-	-
		ЦЕНА 0,39.1,089									
21	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д25ММ М		25,00	0,56	-	14	-	-	-	-
		ЦЕНА 0,51.1,089									
22	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д32ММ М		26,00	0,72	-	19	-	-	-	-
		ЦЕНА 0,66.1,089									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	01-13 Т,1,2	-ТОЖЕ,Д40ММ М	12,00	0,86 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		ЦЕНА 0,79,1,089								
24	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д50ММ М	13,00	1,09 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ЦЕНА 1,1,089								
25	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д65ММ М	80,00	1,42 -	- -	114	-	- -	- -	- -
		ЦЕНА 1,3,1,089								
26	С113-58	-ТОЖЕ,Д100ММ М	210,00	2,73 -	- -	573	-	- -	- -	- -
27	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	6,00	0,80 0,75	0,02 -	5	5	- -	1,00 -	6 -
28	С159-531	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,60	1,30 -	- -	1	-	- -	- -	- -
29	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	1,66	3,94 3,73	- -	7	6	- -	5,16 -	9 -
30	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	2,90	4,22 3,73	- -	12	11	- -	5,16 -	15 -
31	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ШТ	5,00	2,98 1,71	0,29 0,09	15	9	1 -	2,67 0,12	13 1
32	С130-2252	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч47БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ ШТ	5,00	43,90 -	- -	219	-	- -	- -	- -
33	С130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	10,00	1,54 -	- -	15	-	- -	- -	- -
34	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ	2,00	2,98 1,71	0,29 0,09	6	3	- -	2,67 0,12	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ								
		ШТ								
35	2307-10815	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ЛУ100;РУ16	2,00	10,65	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 9,7.1,098								
36	С130-1796	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,93	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	С130-115	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,31	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ.								
38	С130-116	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3,00	1,53	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ.								
39	С130-117	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	9,00	1,87	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ.								
40	С130-118	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	5,00	2,32	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ.								
41	С130-119	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1,00	3,22	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ.								
42	С130-1947	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ ПОЛИРОВАННЫЕ: КВ-15	2,00	0,82	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
43	Е16-194	-УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ,ДИАМЕТРОМ ВВОДА 100ММ,ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 80ММ	2,00	161,00	1,51	322	22	3	18,30	37
				10,90	0,45			1	0,58	1
		УЗЕЛ								
44	С130-2330	-СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЕ СТВ-80	2,00	60,30	-	121	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
45	Е16-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	19,00	47,70	0,08	906	34	1	3,14	60
				1,80	0,02			-	0,03	1
		ШТ								
46	С130-2323	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ,ДИАМЕТРОМ 66ММ	190,00	2,43	-	462	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
47	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	40,00	2,23	-	89	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
48	С130-1482	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ	10,00	1,69	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 16		-	-			-	-	-
		М								
49	Ц12-805-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;15-25	1,00	2,25	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
		ЦЕНА=1,85+1,59,0,25								
50	2310-6075	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	1,00	3,99	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ЦЕНА 3,7,1,079								
51	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ,МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16	1,00	22,00	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 20,1,1								
52	Ц28-902-2	-МОНТАЖ АВТОМАТА АВ-2	1,00	6,04	0,42	6	5	-	10,00	10
		ШТ		5,47	0,28			-	0,36	-
53	2406-4012	-АВТОМАТ ДЛЯ ВЫДА4И ВОДЫ=АВ-2-900	1,00	517,00	-	517	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 470,1,1								
54	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,20	74,50	-	15	15	-	154,00	31
				74,50	-			-	-	-
		100М3								
55	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,20	46,00	-	9	9	-	99,30	20
				46,00	-			-	-	-
		100М3								
56	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБ4АТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	4,00	71,10	0,69	284	164	3	73,80	295
		100М2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
57	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	1,06	7,71	0,20	8	2	-	3,10	3
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
58	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ	1,06	20,60	0,24	22	3	-	2,30	2
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА 10,3,2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			4454	443	20		753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					5		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			539	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			539	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	4	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	22	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			338	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			56	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	98	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			32	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	87	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			426	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	383	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		356
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	203	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3559	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			472	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	165	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	83	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			324	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	113	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			4355	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	529	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		429
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	325	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			5350	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	934	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		804
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	542	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ								
59	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	5,00	0,80 0,75	0,02 -	4	4	- -	1,00 -	5 -
		М								
60	С159-523	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,50	2,82	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10М		-	-			-	-	-
61	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	143,00	0,48 0,43	0,04 0,01	69	61	5 1	1,00 0,01	143 1
		М		-	-			-	-	-
62	01-13 Т12	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ Д20ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	24,72	0,28	-	7	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 0,26.1,089								
63	01-13 Т,1,2	-ТО ЖЕ Д25ММ	56,65	0,38	-	22	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 0,35.1,089								
64	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д32ММ	9,27	0,49	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 0,45.1,089								
65	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д40ММ	41,20	0,60	-	25	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 0,55.1,089								
66	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д50ММ	15,45	0,76	-	12	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 0,7,1,089								
67	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,08 1,71	0,06 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
		ШТ								
68	0130-2250	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч47БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
69	2310-6058	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50	1,00	4,86	-	5	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 4,5,1,079								
70	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,06 1,75	0,05 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
		ШТ								
71	2307-10812	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ДУ50;РУ16	1,00	7,03	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 6,4,1,098								
72	2310-6078	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ	1,00	5,93	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР 50								
		КОМПЛЕКТ								
		ЦЕНА 5,5,1,079								
73	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	3,00	0,75 0,73	- -	2	2	- -	1,00 -	3 -
		ШТ								
74	С130-116	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3,00	1,53 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ШТ.								
75	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	0,75 0,73	- -	3	3	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
76	С130-117	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	1,87 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		ШТ.								
77	Ц12-809-1	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	1,00	0,81 0,75	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
		ШТ								
78	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	1,00	1,07 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
79	Ц7-281-1	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 0,91 Т	2,00	25,60 14,10	3,51 1,59	51	28	7 3	26,00 2,05	52 4
		ШТ								
80	2301-1181	-НАСОСЫ ВИХРЕВЫЕ ТИПА ВКС С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АХ80В4-ЗКС-1/16 ТУ26-06-1213-79	2,00	121,00 -	- -	242	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЦЕНА 110,1,1								
81	Ц12-427-1	-ПОДЗЕМНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РУКАВА И ШЛАНГИ РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ НАПОРНЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНЫЙ 25-50ММ ДЛИНОЙ 20М	2,00	1,33 1,16	0,15 0,06	3	2	- -	0,97 0,08	2 -
		КОМПЛ								
82	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	40,00	2,23 -	- -	89	-	- -	- -	- -
		М								
83	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ ЧАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ	2,00	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2 -

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮШЕй В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО!Ø,1Т								
		ШТ								
84	Ц8-П51	-РЕВИЗИЯ МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИ4ЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО Ø,1Т	2,ØØ	2,77 2,39	Ø,12 Ø,Ø7	6	5	- -	4,ØØ Ø,Ø9	8 -
		ШТ								
85	Ц8-П146	-СУШКА ЭЛЕКТРИ4ЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ,МАССА,ДО!Ø,2Т	2,ØØ	6,3Ø 5,89	- -	13	12	- -	8,ØØ -	16 -
		ШТ								
86	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-Ø21	Ø,17	7,71 2,Ø5	Ø,2Ø Ø,Ø6	1	-	- -	3,1Ø Ø,Ø8	1 -
		1ØØМ2								
87	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ	Ø,17	2Ø,6Ø 3,Ø2	Ø,24 Ø,Ø8	4	1	- -	2,3Ø Ø,1Ø	- -
		ЦЕНА 1Ø,3,2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		622	125	12 4		243 5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		242	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		242	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		375	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1ØØ	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	46	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		36	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	6Ø	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		511	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	241	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		255
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	145	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		6	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		759	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	243	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		256
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	146	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
88	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	53,00	1,20 0,23	0,01 -	64	12	1 -	0,37 -	20 -
89	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	17,00	1,35 0,23	0,01 -	23	4	- -	0,37 -	6 -
90	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	100,00	1,36 0,23	0,01 -	136	23	1 -	0,37 -	37 -
91	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ М	35,00	1,58 0,23	0,01 -	55	8	- -	0,37 -	13 -
92	Е16-45	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ М	8,00	1,79 0,23	0,01 -	14	2	- -	0,37 -	3 -
93	Е16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	15,00	2,21 0,29	0,03 0,01	33	4	- -	0,48 0,01	7 -
94	С113-49	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8 (ИСКЛЮЧИТЬ) М	53,00	0,37 -	- -	20	-	- -	- -	- -
95	С113-50	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8 (ИСКЛЮЧИТЬ) М	17,00	0,46 -	- -	8	-	- -	- -	- -
96	С113-51	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2 (ИСКЛЮЧИТЬ)	100,00	0,60 -	- -	60	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
97	С113-52	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2 (ИСКЛЮЧИТЬ)	- 35,00	0,77	- -	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
98	С113-53	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5 (ИСКЛЮЧИТЬ)	- 8,00	0,94	- -	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
99	С113-54	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5 (ИСКЛЮЧИТЬ)	- 15,00	1,18	- -	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
100	01-13 Т1,2	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ Д15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	53,00	0,34	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА 0,31.1,089								
101	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д20ММ	17,00	0,42	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА=0,39.1,089								
102	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д25ММ	100,00	0,56	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА 0,51.1,089								
103	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д32ММ	35,00	0,72	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА 0,66.1,089								
104	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д40ММ	8,00	0,86	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА 0,79.1,089								
105	01-13 Т1,2	-ТО ЖЕ Д50ММ	15,00	1,09	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА;1,1,089								
106	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО	2,28	3,94	-	9	9	-	5,16	12
				3,73	-			-	-	-

Т.П.509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		50ММ								
		100М								
107	С130-2026	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	1,03 -	-	2	-	- -	- -	- -
		ШТ								
108	С130-2028	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,73 -	-	3	-	- -	- -	- -
		ШТ								
109	С130-2029	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 32ММ	5,00	2,22 -	-	11	-	- -	- -	- -
		ШТ								
110	С130-2030	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	3,32 -	-	3	-	- -	- -	- -
		ШТ								
111	Е17-50	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	11,00	4,59 0,51	0,01 -	50	6	- -	0,82 -	9 -
		ШТ								
112	Е17-52	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ОБЩИХ ДЛЯ ВАНН И УМЫВАЛЬНИКОВ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ СМ-ВУ-ШЛ	1,00	11,90 0,51	0,01 -	12	1	- -	0,82 -	1 -
		ШТ								
113	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	1,37	22,70 21,80	0,33 0,10	31	30	- -	41,00 0,13	56 -
		М3								
114	0114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	1,41	60,10 -	- -	85	-	- -	- -	- -
		М3								
115	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,70	80,10 78,30	1,21 0,36	56	55	1 -	128,00 0,46	90 -
		100М2								
116	01-10 Т41	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ ПО ГОСТ 14918-80	0,33	317,79 -	- -	105	-	- -	- -	- -
		Т								
		ЦЕНА 297,1,07								
117	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,17	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	1 -
		100М2								
118	Е13-125 111-357	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ АЛЮМИНИЕВОЙ КРАСКОЙ,СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ЛАКА БТ-577 С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ В 2 СЛОЯ	0,17	12,72 3,22	0,50 0,16	2	1	- -	2,38 0,21	- -
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА=(4,38+1,1,9,0,2).2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			683	155	3		255
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			280	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			45	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	43	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	37	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			351	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	169	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		151
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	95	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			403	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	44	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			36	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	33	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			489	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	146	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	78	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			840	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	315	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		264
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	173	-		-
		РАЗДЕЛ 4. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
119	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	30,00	1,92 0,38	- -	58	11	- -	0,61 -	18 -
		М								
120	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	75,00	3,10 0,37	0,01 -	233	28	1 -	0,58 -	44 -
		М								
121	Е17-23	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150	11,00	19,00 1,37	0,07 0,02	209	15	1 -	2,19 0,03	24 -
		КОМПЛ.								

Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е17-64	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ СО СМЫВНЫМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ БАЧКОМ ЧУГУННЫМ С ЛАТУННЫМ ПОПЛАВКОВЫМ КЛАПАНОМ Т-ПВ И Т-КВ-1	4,00	29,80	0,14	119	7	-	3,02	12
				1,86	0,04			-	0,05	-
		КОМПЛ.								
123	Е17-8	-УСТАНОВКА ВАНН НОЖНЫХ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ	2,00	35,00	0,10	70	4	-	3,14	6
				1,94	0,03			-	0,04	-
		КОМПЛ.								
124	Е17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1, РСТО-2	1,00	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
				0,63	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
125	С130-1493	-СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ	2,00	1,07	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
126	Е17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	2,00	6,31	0,02	13	1	-	0,46	1
				0,29	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
127	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	2,00	14,60	0,03	29	2	-	1,85	4
				1,14	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
128	Е17-34	-УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ГЛУБОКИХ	4,00	37,90	0,15	152	4	-	1,60	6
				0,96	0,05			-	0,06	-
		КОМПЛ.								
129	Е16-189 121-2114	-УСТАНОВКА ВОРОНОК СЛИВНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	0,95	0,01	1	-	-	0,68	1
				0,39	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		895	73	2		117
				----				---		---
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		895	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		119	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	47	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		81	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	34	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1095	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	158	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	95	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		1095	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	158	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	95	-		-

РАЗДЕЛ 5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Т.П. 509-31.87 А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	6,00	0,80 0,75	0,02 -	5	5	- -	1,00 -	6 -
131	С130-1558	-ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУЬДИАМЕТРОМ В ММ! 50 М	6,24	1,23 -	- -	8	-	- -	- -	- -
132	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 Мм М	110,00	1,41 1,25	0,09 0,02	155	138	10 2	2,00 0,03	220 3
133	С130-1559	-ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБДИАМЕТРОМ В ММ: 100 М	114,40	2,20 -	- -	252	-	- -	- -	- -
134	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	8,00	0,48 0,43	0,04 0,01	4	3	- -	1,00 0,01	8 -
135	01-13 Т1,2	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ Д-15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ М ЦЕНА 0,21,1,089	8,24	0,23 -	- -	2	-	- -	- -	- -
136	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,02	125,00 114,00	3,75 1,19	3	2	- -	200,00 1,54	4 -
137	С159-3317 23-10ДОП3	-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 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ОГРУНТОВАННЫХ Т ЦЕНА 690,0,89,1,05	0,02	644,80 -	- -	13	-	- -	- -	- -
138	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,16	79,10 62,40	13,30 7,12	13	10	2 1	110,00 9,18	18 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ								
		Т								
139	С159-3333 23-10ДОП3	-ТО ЖЕ Д114Х4ММ	0,16	459,77	-	74	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 492.0,89,1,05								
140	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,61	51,10	10,80	31	23	7	63,00	38
				37,20	5,85			4	7,55	5
		Т								
141	С159-3377 2310ДОП3	-ТО ЖЕ Д325Х6ММ	0,61	324,76	-	198	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 356.0,89,1,025								
142	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
143	2307-2110	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 30Ч47БК4 Д-100ММ	2,00	41,72	-	83	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 38,1,098								
144	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,08	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
145	С130-2250	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч47БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
146	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,81	-	1	1	-	1,00	1
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
147	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	1,00	1,07	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
148	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
149	С130-115	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,31	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ.								
150	Ц12-427-1	-ПОДЗЕМНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ	1,00	1,33	0,15	1	1	-	0,97	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РУКАВА И ШЛАНГИ РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ НАПОРНЫЙ ДИАМЕТР УСЛОВНЫЙ 25-50ММ ДЛИНОЙ 20М		1,16	0,06			-	0,08	-
		КОМПЛ								
151	05-17 П2-110	-СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОТКАНЕВОГО Д50ММ	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 2,65.1,074								
152	Е9-152	-БАЧОК ДЛЯ РАЗРЫВА СТРУИ	0,02	62,80	36,20	1	-	-	32,00	1
		Т		-	-			-	-	-
				21,40	12,20			-	15,74	-
153	С121-2109	-СТОИМОСТЬ	0,02	455,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
154	Е18-165	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1Т	2,00	11,77	0,40	24	16	1	13,57	27
				8,05	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
155	2301-6060	-НАСОС-ГНОМ10-10	2,00	80,30	-	161	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 73,1,1								
156	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО10,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
157	Ц8-П50	-РЕВИЗИЯ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮШИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 0,03Т	2,00	1,83	0,12	4	3	-	2,00	4
				1,47	0,06			-	0,08	-
		ШТ								
158	Ц8-П145	-СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ,МАССА,ДО10,05Т	2,00	5,43	-	11	10	-	7,00	14
		ШТ		5,03	-			-	-	-
159	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,90	74,50	-	142	142	-	154,00	293
				74,50	-			-	-	-
		100М3								
160	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,90	46,00	-	87	87	-	99,30	189
				46,00	-			-	-	-
		100М3								
161	Е22-165	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ	13,00	0,85	0,10	11	2	1	0,23	3
				0,14	0,03			-	0,04	1

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ								
		М								
162	Е22-170	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	13,00	2,38 0,24	0,34 0,10	31	3	4 1	0,39 0,13	5 2
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			1377	458	26		850
			РУБ.					8		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			161	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			161	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			911	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			168	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	71	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			86	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	99	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1165	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	398	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		355
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	243	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			271	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			44	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	121	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			25	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	104	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			340	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	466	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		496
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	243	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			24	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	7	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	30	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			1718	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	896	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		880
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	504	-		-
		РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОКОВ								
163	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	18,00 М	0,80 0,75	0,02 -	14	14	- -	1,00 -	18 -
164	С130-1558	-ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБДИАМЕТРОМ В ММ: 50	18,72 М	1,23 -	- -	23	-	- -	- -	- -
165	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	40,00 М	1,41 1,25	0,09 0,02	56	50	4 1	2,00 0,03	80 1
166	С130-1559	-ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБДИАМЕТРОМ В ММ: 100	41,60 М	2,20 -	- -	92	-	- -	- -	- -
167	Е17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1,РСТО-2	1,00 КОМПЛ.	9,18 0,63	0,04 0,01	9	1	- -	1,02 0,01	1 -
168	С130-1493	-СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1,00 ШТ	1,07 -	- -	1	-	- -	- -	- -
169	Е9-152 121-2114	-ВОРОНКА СПУСКНАЯ 150Х50	0,01 Т	63,24 21,40	36,20 12,20	1	-	- -	32,00 15,74	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			196	65	4		99
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			185	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	21	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	30	-		-

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			255	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	118	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		104
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	74	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			268	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	120	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	75	-		-
		РАЗДЕЛ 7. СЖАТЫЙ ВОЗДУХ								
170	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	12,00	0,48 0,43	0,04 0,01	6	5	- -	1,00 0,01	12 -
171	Ø1-13 Т1,2	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ Д-25ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ ЦЕНА 0,35,1,089	М	12,36	Ø,38 -	- -	5	-	- -	- -
172	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	Ø,Ø2	7,71 2,Ø5	Ø,2Ø Ø,Ø6	1	-	- -	3,1Ø Ø,Ø8	- -
173	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ ЦЕНА 10,3,2	100М2	Ø,Ø2	2Ø,6Ø 3,Ø2	Ø,24 Ø,Ø8	1	-	- -	2,3Ø Ø,1Ø	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ. РУБ.				13	5	- -		12 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	2	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				16	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ ВОД								
174	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	10,00	0,80 0,75	0,02 -	8	8	- -	1,00 -	10 -
175	С130-1558	-ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБДИАМЕТРОМ В ММ: 50 М	10,40	1,23 -	- -	13	-	- -	- -	- -
176	Е9-152 121-2114	-ВОРОНКА СПУСКНАЯ 150Х50 Т	-	63,24 21,40	36,20 12,20	-	-	- -	32,00 15,74	- -
177	С130-1493	-СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ ШТ	2,00	1,07 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			23	8	-		10
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	3	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			29	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	14	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			31	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	14	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-

Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9. ТРУБОПРОВОД СЕРНОЙ КИСЛОТЫ								
178	Ц12-119-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВИНИПЛАСТОВЫХ И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-25 ММ	5,00	0,46	0,01	2	2	-	0,70	4
				0,43	-			-	-	-
		М								
179	05-03 П8-0124	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Д25ММ	5,15	0,33	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
		ЦЕНА 0,31.1,076								
180	Ц12-816-2	-ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-50ММ	1,00	1,43	0,01	1	1	-	2,00	2
				1,24	-			-	-	-
		ШТ								
181	2307-10694	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦ. 15П57П ДУ32; РУ6	1,00	20,86	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 19,1,098								
182	2310-6032	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 32	1,00	3,45	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ЦЕНА 3,2.1,079								
183	Ц18-1-2	-МОНТАЖ МЕРНИКА СТАЛЬНОГО ЭМАЛИРОВАННОГО СЭН 0,025-1-10	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
184	23-03 Ч2П01-001 ТЕХЧАСТЬ ОТР15	-СТОИМОСТЬ МЕРНИКА	1,00	223,74	-	224	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА (1635,0,09+125.0,45).1,1								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			273	15	2		30
			----					---		---
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			224	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			224	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			49	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			290	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		РАЗДЕЛ 10, ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА ЕДКОГО НАТРИЯ								
185	Ц12-119-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВИНИПЛАСТОВЫХ И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-25 ММ	5,00	0,46 0,43	0,01 -	2	2	- -	0,70 -	4 -
		М								
186	05-03 П8-0124	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКА Д25ММ	5,15	0,33 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		М								
		ЦЕНА 0,31.1,076								
187	Ц12-816-2	-ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-50ММ	1,00	1,43 1,24	0,01 -	1	1	- -	2,00 -	2 -
		ШТ								
		ЦЕНА 19,1,098								
188	2307-10694	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦ. 15П57П ДУ32; РУ6	1,00	20,86 -	- -	21	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЦЕНА 19,1,098								
189	2310-6032	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ,НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 32	1,00	3,45 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		КОМПЛЕКТ								
		ЦЕНА 3,2,1,079								
190	Ц18-1-2	-МОНТАЖ МЕРНИКА СТАЛЬНОГО ЭМАЛИРОВАННОГО СЭН 0,025-1-10	1,00	20,40 12,30	1,78 0,85	20	12	2 1	24,00 1,10	24 1
		ШТ								
191	23-03 Ч2П01-001 ТЕХ.ЧАСТЬ СТР15	-СТОИМОСТЬ МЕРНИКА	1,00	223,74 -	- -	224	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЦЕНА(1635,0,09+125,0,45).1,1								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			273	15	2		30
			----					---		---
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			224	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			224	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			49	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			290	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		РАЗДЕЛ 11. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ БУФЕТА								
192	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	5,00	1,92	-	10	2	-	0,61	3
		М		0,38	-			-	-	-
193	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	22,00	3,10	0,01	68	8	-	0,58	13
		М		0,37	-			-	-	-
194	Е17-23	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150	2,00	19,00	0,07	38	3	-	2,19	4
		КОМПЛ.		1,37	0,02			-	0,03	-
195	Е17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	2,00	6,31	0,02	13	1	-	0,46	1
		КОМПЛ.		0,29	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			129	14	-		21
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			129	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	6	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			157	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	28	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			157	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	28	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		РАЗДЕЛ 12. ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
196	Е16-32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 150ММ	80,00	5,60	0,06	448	46	5	0,90	72
		М		0,57	0,02			2	0,03	2
197	Е16-188	УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	2,28	0,45	5	3	1	2,70	5
		ШТ		1,69	0,14			-	0,18	-
198	С130-2224	ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ ЧУГУННЫЕ С КРЕПЕЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ММ	2,00	16,00	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			485	49	6		77
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			485	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			65	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	35	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			44	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	24	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			594	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	113	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			594	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	113	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			9423	1425	77		2497
			РУБ.					22		29
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1390	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1390	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1619	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			365	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	158	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	62	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			154	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	216	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2138	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	865	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		820
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	527	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			896	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			146	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	262	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			83	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	228	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1125	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1020	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1004
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	542	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	3	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5507	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			737	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	304	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	131	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			500	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	217	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			6744	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	1005	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		805
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	597	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			11510	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	2893	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2630
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1666	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ДРЕМОВА Н.О.

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7-ПТ

НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЖАТЫЙ ВОЗДУХ,ПАРОКОНДЕНСАТОПРОВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: ПТ1-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,071 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,485 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 497 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,285 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 15911,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,07 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СЖАТЫЙ ВОЗДУХ								
1	Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	147,00	0,48	0,04	71	63	5	1,00	147
				0,43	0,01			1	0,01	1
2	01-13 Т1,2	СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ Д15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ М	113,30	0,23	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 0,21.1,089								
3	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д20ММ М	18,54	0,28	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 0,26.1,089								
4	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д25ММ М	8,24	0,38	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА:0,35.1,089								
5	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д32ММ М	3,09	0,49	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 0,45.1,089								
6	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д40ММ М	8,24	0,60	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА 0,55,1,089								
7	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,17	262,00	7,14	45	42	1	422,00	72
		Т		245,00	1,90			-	2,45	-
8	Ц12-2-3	-ТО ЖЕ Д25Х2ММ	0,02	221,00	6,00	4	4	-	354,00	7
		Т		207,00	1,60			-	2,06	-
9	Ц12-2-4	-ТО ЖЕ Д32Х2ММ	0,03	194,00	5,32	6	5	-	328,00	10
		Т		179,00	1,45			-	1,87	-
10	Ц12-2-5	-ТО ЖЕ Д40Х2,5ММ	0,05	168,00	4,90	8	8	-	275,00	14
		Т		155,00	1,36			-	1,75	-
11	Ц12-2-7	-ТО ЖЕ Д76Х2,8ММ	0,02	97,80	14,50	2	2	-	134,00	3
		Т		79,10	7,74			-	9,98	-
12	Ц12-2-9	-ТО ЖЕ 219Х5ММ	0,01	51,10	10,80	1	-	-	63,00	1
		Т		37,20	5,85			-	7,55	-
13	23-10ДОП13	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	0,16	968,89	-	155	-	-	-	-
	П29-191	ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ		-	-			-	-	-
	23-10ДОП3	ОГРУНТОВАННЫХ ТРУБ Д ДО 20ММ								
		Т								
		ЦЕНА:960,1,05.1,08,0,89								
14	П29-195	-ТО ЖЕ Д25Х2ММ	0,02	842,73	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 835,1,05.1,08,0,89								
15	П29-199	-ТО ЖЕ Д32Х2ММ	0,03	767,04	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 760,1,05.1,08,0,89								
16	С159-3314	-ТО ЖЕ Д40Х2,5ММ	0,05	829,84	-	41	-	-	-	-
	23-10ДОП3	Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 888,1,05,0,89								
17	С159-3321	-ТО ЖЕ Д76Х2,8ММ	0,02	540,14	-	11	-	-	-	-
	23-10ДОП3	Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 578,0,89,1,05								
18	С159-3358	-ТО ЖЕ Д219Х5ММ	0,01	354,64	-	4	-	-	-	-
	23-10ДОП3	Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 385,0,89,1,035								
19	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	28,00	0,75	-	21	20	-	1,00	28
		ШТ		0,73	-			-	-	-
20	Ц12-807-3	-ТО ЖЕ Д40ММ	2,00	0,84	-	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,80	-			-	-	-

Т.П. 509-31.87 А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	26,00	1,20	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	С130-98	-ТО ЖЕ Д20ММ	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С130-101	-ТО ЖЕ Д40ММ	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Ц12-809-1	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ 14М1	6,00	0,81	-	5	5	-	1,00	6
		ШТ		0,75	-			-	-	-
25	С130-1039	-СТОИМОСТЬ КРАНОВ ТРЕХХОДОВЫХ	6,00	1,07	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Е9-153	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,07	27,10	4,98	2	1	-	25,20	2
		Т		14,80	1,52			-	1,96	-
27	С121-2019	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ	0,07	356,00	-	25	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
28	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,24	7,71	0,20	2	-	-	3,10	1
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
29	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ	0,24	20,60	0,24	5	1	-	2,30	1
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА 10,3.2								
30	Е13-153	-ТО ЖЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗА 1 РАЗ	0,01	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
31	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	1,20	71,10	0,69	85	49	1	73,80	89
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		623	202	7		383
				----				---		---
				РУБ.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		503	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		119	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	52	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		47	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	70	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		669	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	279	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		301
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	174	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		93	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	25	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	22	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			116	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	100	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	3	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			816	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	382	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		395
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	228	-		-

РАЗДЕЛ 2. ПАРОКОНДЕНСАТОПРОВОД

32	Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	25,00	0,48 0,43	0,04 0,01	12	11 -	1 0,01	1,00 -	25 -
33	01-13 Т1,2	СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХД-15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ М ЦЕНА 0,21,1,089	13,39	0,23 -	- -	3	- -	- -	- -	- -
34	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д20ММ М ЦЕНА:0,26,1,089	12,36	0,28 -	- -	3	- -	- -	- -	- -
35	Ц12-2-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Т	0,01	262,00 245,00	7,14 1,90	3	2 -	- 2,45	422,00 -	4 -
36	Ц12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т	0,05	221,00 207,00	6,00 1,60	11	10 -	- 2,06	354,00 -	18 -
37	23-10ДОП13	СТОИМОСТЬ УЗЛОВ	0,01	1036,71	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ								
	П29-191 23-10ДОП3 01-13СТР19 1	ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ОГРУНТОВАННЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д ДО 20ММ		-	-			-	-	-
		Т								
		ЦЕНА:960,1,05,1,08,0,89,1,07								
38	П29-195	-ТО ЖЕ Д25Х2ММ	0,05	901,72	-	45	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 835,1,05,1,08,0,89,1,07								
39	Ц12-867-1	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР	1,00	1,67	0,05	2	1	-	2,00	2
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ		1,42	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
40	С130-929	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	3,89	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
41	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	11,00	0,75	-	8	8	-	1,00	11
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
42	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	9,00	1,20	-	11	-	-	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
43	С130-98	-ТО ЖЕ Д20ММ	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	Е9-153	-МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,02	27,10	4,98	1	-	-	25,20	1
		Т		14,80	1,52			-	1,96	-
45	0121-2019	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ	0,02	356,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
46	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,17	7,71	0,20	1	-	-	3,10	1
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
47	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ115 В 2 СЛОЯ	0,12	20,60	0,24	2	-	-	2,30	-
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА 10,3,2								
48	Е13-153	-ТО ЖЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗА 1 РАЗ	0,01	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
49	Е13-125 111-357	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ АЛЮМИНИЕВОЙ КРАСКОЙ СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ЛАКА БТ-577 С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПР АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ В 2 СЛОЯ	0,05	12,72	0,50	1	-	-	2,38	-
				3,22	0,16			-	0,21	-
		100М2								
		ЦЕНА (4,38+1,1,9,0,2).2								

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ М3	0,55	22,70 21,80	0,33 0,10	12	12	- -	41,00 0,13	23 -
51	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 М3	0,57	60,10 -	- -	34	-	- -	- -	- -
52	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,10	80,10 78,30	1,21 0,36	8	8	- -	128,00 0,46	13 -
53	01-10 СТР139	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ ГОСТ 14918-80 Т	0,05	317,79 -	- -	16	-	- -	- -	- -
		ЦЕНА 297.1,07								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		198	52	1		98
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		115	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		26	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	11	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		11	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	16	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		152	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	61	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	36	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		75	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	10	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		6	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	8	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		93	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	41	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		10	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	1	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		255	-	-		-

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	103	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			821	254	8		481
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			618	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			145	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	63	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			58	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	86	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			821	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	340	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		364
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	210	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			168	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	35	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	30	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			209	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	141	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		130
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	74	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			35	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	4	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1071	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	485	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		497
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	285	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ДРЕМОВА Н.О.

ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

Т.П. 509-31.87 А.9 42

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8-СТ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БУФЕТ НА 16 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ

ОСНОВАНИЕ: СТ-1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,205 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,158 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 162 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,101 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц28-911-4	-МОНТАЖ ШКАФА ХОЛОДИЛЬНОГО ШХ-0,8М	1,00	7,82	0,09	8	8	-	13,00	13
		ШТ		7,55	0,06			-	0,08	-
2	Ц28-911-8	-МОНТАЖ СТОЛА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СПСМ1	2,00	7,75	0,41	16	14	1	13,00	26
		ШТ		7,17	0,27			1	0,35	1
3	Ц28-911-8	-ТО ЖЕ СР1	2,00	7,75	0,41	16	14	1	13,00	26
		ШТ		7,17	0,27			1	0,35	1
4	Ц28-927-2	-МОНТАЖ ПЛИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЭСИ2	1,00	7,46	0,04	7	7	-	14,00	14
		ШТ		7,27	0,03			-	0,04	-
5	Ц28-929-2	-МОНТАЖ ВАННЫ МОЕЧНОЙ ВМСШ1	1,00	7,27	0,55	7	7	-	12,00	12
		ШТ		6,58	0,34			-	0,44	-
6	Ц28-929-2	-ТО ЖЕ ВМСМ2	1,00	7,27	0,55	7	7	-	12,00	12
		ШТ		6,58	0,34			-	0,44	-
7	Ц28-928-19	-МОНТАЖ ПРИЛАВКА ДЛЯ ОТПУСКА ТОВАРОВ 1П1С	1,00	7,16	0,41	7	7	-	12,00	12
		КОМПЛ		6,59	0,27			-	0,35	-
8	Ц28-928-14	-МОНТАЖ ПРИЛАВКА ШКОЛЬНОГО ПВ-3	1,00	8,22	0,46	8	7	-	14,00	14
		ШТ		7,40	0,30			-	0,39	-
9	Ц28-923-1	-МОНТАЖ КИПЯТИЛЬНИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КМЭ50	1,00	2,85	0,02	3	3	-	5,00	5
		ШТ		2,77	0,01			-	0,01	-
10	Е28-923-3 ДОП2	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕРМОСТАТА ЛБС-6М	1,00	4,08	-	4	4	-	6,80	7
		ШТ		4,00	-			-	-	-
11	Е28-923-3	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРОСОСИСКОВАРКИ	1,00	4,08	-	4	4	-	6,80	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП2	ФЕ-11								
		ШТ		4,00	-			-	-	-
12	Ц28-928-1	=МОНТАЖ СЕКЦИИ ВСТАВКИ С ГЛАДКИМ СТОЛОМ ВСМ420	1,00	4,27	0,37	4	4	-	7,00	7
		ШТ		3,82	0,25			-	0.39	-
13	2406-1004	=СТОИМОСТЬ ШКАФА ХОЛОДИЛЬНОГО ШХ-0,8М=ШХ-0,80М	1,00	407,00	-	407	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 370,1,1								
14	24-19-73 П249	=СТОИМОСТЬ СТОЛА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СГСМ1	2,00	62,70	-	125	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 57,1,1								
15	24-19-73 П252	=ТО ЖЕ СО-1	2,00	54,45	-	109	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 49,5,1,1								
16	24-06 П11-003	=СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЭСМ-2	1,00	150,70	-	151	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 137,1,1								
17	НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ СТР91	=СТОИМОСТЬ ВАННЫ МОЕЧНОЙ ВМСМ1	1,00	57,20	-	57	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 52,1,1								
18	24-19-73 П315	=ТО ЖЕ МСМ2	1,00	26,40	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 24,1,1								
19	56-01-01 ДОП3П488	=СТОИМОСТЬ ПРИЛАВКА ДЛЯ ОТПУСКА ТОВАРОВ ПО	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 72,1,1								
20	24-06 П9-001	=СТОИМОСТЬ ПРИЛАВКА ШКОЛЬНОГО ПВ3	1,00	467,50	-	468	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 425,1,1								
21	24-06 П6-003	=СТОИМОСТЬ КИПЯТИЛЬНИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КНЭ50	1,00	75,90	-	76	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 69,1,1								
22	24-06 ДОП4П6-006	=СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕРМОСТАТА ЛБ06М	1,00	52,80	-	53	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 48,1,1								
23	КОНТОРА СО03 ТОРГОБОРУДОВАНИЕ	=СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСОСИСКОВАРКИ РЕ11	1,00	62,70	-	63	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 57,1,1								
24	56-01-01 П157	=СТОИМОСТЬ СЕКЦИИ ВСТАВКИ С ГЛАДКИМ СТОЛОМ ВСМ420	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 70,1,1								
25	24-19-73	=СТОИМОСТЬ ПОДШКАФНИКА ПКБ1	1,00	20,90	-	21	-	-	-	-

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИКАЗ НР8 П4548	ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 19,1,1								
26	56-01-01 П52	=СТОИМОСТЬ ШКАФА ДЛЯ ПОСУДЫ ШУ*	1,00	68,20	-	68	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 62,1,1								
27	КОНТОРА СОЮЗ ТОРГОБОРУДОВАНИЕ	=СТОИМОСТЬ СТОЛА ОБЕДЕННОГО С ЧЕТЫРЬМЯ СТУЛЬЯМИ	3,00	81,40	-	244	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 74,1,1								
28	24-19-73 ДОП4П34	=СТОИМОСТЬ КАССЕТЫ НАСТЕННОЙ ДЛЯ ПОСУДЫ КТ1	1,00	11,33	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 10,3,1,1								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			2126	86	2		155
			РУБ.					2		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			2035	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			2035	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			83	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			60	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	25	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	11	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			11	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	35	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			154	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	144	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	91	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			8	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			6	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	2	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	4	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			16	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	14	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	10	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			2205	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	158	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		162
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	101	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ХРАМЦОВА В.И.
СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ДРЕМОВА Н.О.
ПРОВЕРИЛ РУК ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N9

МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ КТП
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТЕПЛОВОЗА ВАГОННОГО ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ЛЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520мм

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ЭМ-3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0,12 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ..... 0,06 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0,06 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,10 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 107. ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0,06 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1	ЕРЕР 1-936	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,240	101,00		24.	24.		184,00	44.	
2	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,240	46,00		11.	11.		99,30	24.	
3	ЕРЕР 46-45	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 25СМ 100ШТ	0,180	75,00		14.	6.	7.	66,00	12.	
								2.	15,48	3.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	49.	41.	7.	-	83.	0,00
		РУБ.					(48)	2.			
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				49.	41.	7.	-	83.	
		РУБ.					(48)	2.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%	(НУЧП - 0,00%)		8.	(0)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	1.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	1.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	57.	42.	7.	-	84.	
		РУБ.					(48)	2.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%	(НУЧП - 44,00%)		5.	(21)	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			0.	62.	42.	7.	-	-	
		РУБ.						2.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.				62.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ РУБ.				-	(69)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	84.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	44.	-	-	-	
		2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
4	8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГ-ЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 10ШТ	1.200	10.00		12.	4.	0.	6.00	7.	
								0.	0.13	0.	
5	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0.600	27.00		16.	4.	1.	12.00	7.	
								0.	0.13	0.	
6	8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮШИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2 100М	0.340	56.10		19.	5.	1.	24.00	8.	
								0.	0.13	0.	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			0.	47.	13.	2.	-	22.	0.00
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				47.	13.	2.	-	22.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ РУБ.	87.00%	(НУЧП = 32.00%)		11.	(5)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	1.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0.18			-	2.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			0.	58.	15.	2.	-	23.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)		5.	(7)	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			0.	63.	15.	2.	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			63.		-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ РУБ.				-	(27)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	23.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	15.	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			0.	96.	54.	9.	-	105.	0.00
		---- РУБ.					(63)	2.			
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				47.	13.	2.	-	22.	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				49.	41.	7.	-	83.	
		---- РУБ.					(48)	2.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ РУБ.	87.00%	(НУЧП = 32.00%)		11.	(5)	-	-	-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16.50%	(НУЧП = 0.00%)		8.	(0)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	2.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0.18			-	3.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			0.	115.	57.	9.	-	107.	
		---- РУБ.					(68)	2.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)		9.	(28)	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...: РУБ.			0.	124.	57.	9.	-	-	
		---- РУБ.						2.			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: РУБ.			124.		-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(96)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	107.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	59.	-	-	-	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../ГОЛОДНИК /

СОСТАВИЛ...../СТ.ИНЖ.ШЕИНИНА /

ПРОВЕРИЛ...../РУК.ГРУП.ВОЛКОВА /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №10

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КТП
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОГО ДЕПО НА 4 СТОЙЛАДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ЭМ-3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 6.70 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 6.56 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.14 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.13 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 100. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.06 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА,Т,ДО:3 ШТ	1.000	42.00		42.	20.	12.	40.00	40.		
								5.	5.80	6.		
2	8-90-1	ШКАФ ВВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ КТП ШТ	1.000	6.18		6.	4.	2.	7.00	7.		
								1.	1.48	1.		
3	8-90-2	ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ КТП ШТ	2.000	11.80		24.	14.	9.	12.00	24.		
								5.	2.98	6.		
4	8-67-1	СУШКА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА Т	0.530	13.90		7.	4.	3.	12.00	6.		
								1.	1.46	1.		
5	8-68-1	ЗАЛИВКА МАСЛОМ ТРАНСФОРМАТОРОВ Т	0.530	4.58		2.	1.	2.	3.00	2.		
								1.	1.37	1.		
6	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0.020	377.00		8.	1.	0.	61.00	1.		
								0.	1.82	0.		
7	8-613-2	СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ 100ШТ	0.020	66.20		1.	1.	0.	70.00	1.		
								0.	0.57	0.		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	90.	45.	28.	-	96.	0.00	
		РУБ.					(73)	13.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				90.	45.	28.	-	96.	
			РУБ.					(73)	13.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%	(НУЧП - 32.00%)		30.	(23)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	4.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	7.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	129.	52.	28.	-	100.	
			РУБ.					(96)	13.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		10.	(32)	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			0.	139.	52.	28.	-	-	
			РУБ.						13.			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			139.	-	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(128)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	100.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	65.	-	-	-	

2 ОБОРУДОВАНИЕ,НЕ УЧТЕННОЕ В РАСЦЕНКАХ НА МОНТАЖ

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТП-400,СОСТОЯЩАЯ ИЗ:

8	ПР-Т 15-05-1-1011	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБ-МОТОЧНЫЙ=ТМФ-400/10 У1	ШТ	1.000	1440.00	1440.						1.90
9	ПР-Т 15-05-1001-1	ШКАФ ВВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА ШВВ-3	ШТ	1.000	670.00	670.						0.50
10	ПР-Т 15-05-1003-9	ШКАФ ВВОДА НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА ШВН-2	ШТ	1.000	545.00	545.						0.50
11	ПР-Т 15-05-1006-6	ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 У3. ШКАФ ЛИНЕЙНЫЙ=ШНЛ-1М	ШТ	1.000	3250.00	3250.						0.70
12	ПР-Т 17-01-1-8033	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672	ШТ	1.000	14.00	14.						0.00
13	ПР-Т 17-01-1-8051	СЧЕТЧИК РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СР4У-И673М	ШТ	1.000	10.80	11.						0.00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			5930.	0.	0.	0.	-	0.	3.60
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			5930.						
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		119.						
		ИТОГО:	РУБ.			6049.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		119.						
		ИТОГО:	РУБ.			6168.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	4.00%		237.						
		ИТОГО:	РУБ.			6405.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	2.00%		128.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.50%		30.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		6563.						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		6563.	0.	0.	0.	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		6563.	-	-	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		5930.	90.	45.	28.	-	96.	3.60
			РУБ.				(73)	13.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		5930.						
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%	119.						
		ИТОГО:	РУБ.		6049.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%	119.						
		ИТОГО:	РУБ.		6168.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	4.00%	237.						
		ИТОГО:	РУБ.		6405.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	2.00%	128.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.50%	30.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		6563.						
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			90.	45.	28.	-	96.	
			РУБ.				(73)	13.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00% (НУЧП = 32.00%)		39.	(23)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	4.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	7.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		6563.	129.	52.	28.	-	100.	
			РУБ.				(96)	13.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00% (НУЧП = 44.00%)		10.	(32)	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		6563.	139.	52.	28.	-	-	
			РУБ.					13.			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		6702.	-	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.			-	(128)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	100.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	65.	-	-	-	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../ГОЛОДНИК /

СОСТАВИЛ...../СТ.ИНЖ.ШЕЙНИНА /

ПРОВЕРИЛ...../РУК.ГРУП.ВОЛКОВА /

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 11

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ(ВАРИАНТ Т=-30ГР.)
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОГО ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ЭО.С01

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	10.06 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	0.22 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	9.84 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2.65 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	1782. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	1.18 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	КАЛЬК 1	УСТАНОВКА ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ТИПА ПР11-3068-21У3 ШТ	1.000	16.00		16.	9.	1.	12.00		12.
2	8-612-2	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 10 100ШТ	0.030	430.00		13.	6.	0.	315.00		9.
								0.	4.12		0.
3	8-612-11	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ТОК ДО 100А КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 30 100ШТ	0.030	556.00		17.	11.	0.	626.00		19.
								0.	7.57		0.
4	8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0.110	179.00		20.	10.	0.	159.00		17.
								0.	1.50		0.
5	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ	1.000	4.18		4.	2.	0.	2.00		2.
								0.	0.03		0.
6	8-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ	0.260	93.00		24.	8.	13.	57.00		15.
								4.	20.90		5.
7	8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И	0.440	116.00		51.	21.	26.	81.00		56.
								8.	23.48		10.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ									
8	8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕ- ЩЕНИЯ 100ШТ	0,170	278,00		47.	10.	10. 3.	103,00 23,48	18. 4.	
9	8-604-1	БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ 100ШТ	0,200	92,40		18.	7.	5. 2.	61,00 9,96	12. 2.	
10	8-604-3	БРА ГЕРМЕТИЧЕСКОЕ 100ШТ	0,150	113,00		17.	6.	6. 2.	66,00 16,51	10. 2.	
11	8-608-1	СВЕТИЛЬНИКИ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА 100ШТ	0,150	41,60		6.	5.	0. 0.	56,00 0,12	8. 0.	
12	8-619-3 (П1=1,08)	СВЕТИЛЬНИК УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФЕРМАХ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ НА ТРУБЧАТЫХ ПОДВЕСАХ ДЛИНОЙ ДО 1600ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 8М 100ШТ ЦЕНА ЕД.: 594,0+59,0*0,08	0,060	598,72		36.	4.	3. 1.	112,32 19,09	7. 1.	
13	8-619-5 (П1=1,08)	СВЕТИЛЬНИК УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФЕРМАХ С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА НА ТРУБЧАТЫХ ПОДВЕ- САХ ДЛИНОЙ ДО 1600ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 8М 100ШТ ЦЕНА ЕД.: 494,0+118,0*0,08	0,360	503,44		181.	46.	42. 19.	212,76 69,66	77. 25.	
14	8-599-4	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	1,000	167,00		167.	68.	51. 16.	122,00 20,64	122. 21.	
15	8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,340	23,80		8.	5.	0. 0.	28,00 0,03	10. 0.	
16	8-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,520	19,60		10.	6.	0. 0.	20,00 0,03	10. 0.	
17	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУ- ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,170	49,80		8.	7.	0. 0.	68,00 0,08	12. 0.	
18	8-591-7	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,150	20,80		3.	2.	0. 0.	22,00 0,01	3. 0.	
19	8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,040	30,00		1.	1.	0. 0.	34,00 0,14	1. 0.	
20	8-145-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ	0,150	12,70		2.	1.	0.	12,00	2.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КРЕПЛЕНИЙ,МАССА 1М,ДО:2КГ 100М						0.	0.27	0.	
21	8-396-6	КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 НА ТРОСЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ 100М	2,000	127,00		254.	31.	47.	27,00	54.	
								15.	9,56	19.	
22	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	18,500	60,80		1125.	433.	422.	41,00	759.	
								155.	10,84	200.	
23	8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО 3КГ 100М	1,800	48,00		86.	33.	23.	31,00	56.	
								7.	5.21	9.	
24	8-401-1	ПРОВОДА МАРОК АПРФ И ПРФ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6ММ2 100М	1,000	65,00		65.	24.	26.	42,00	42.	
								10.	12,49	12.	
25	8-402-2	ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ 100М	6,500	12,70		83.	49.	24.	13,00	85.	
								8.	1.52	10.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	2262.	805.	699.	-	1718.	0.00
		РУБ.					(1504)	250.			
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				2262.	805.	699.	-	1718.	
		РУБ.					(1504)	250.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87,00%	(НУЧП = 32,00%)		700.	(481)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	64.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	126.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	2962.	931.	699.	-	1782.	
		РУБ.					(1985)	250.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%	(НУЧП = 44,00%)		237.	(662)	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			0.	3199.	931.	699.	-	-	
		РУБ.						250.			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			3199.		-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(2647)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1782.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1181.	-	-	-	

2 ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ НА МОНТАЖ

26	КАЛЬК 1	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ПР11-3068-21У3 ШТ	1,000	200,00	200.						
27	ПР-Т 15-17-1-2223 (М=1,076)	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ЯОУ-8501 ШТ	3,000	61,33		184.					
		ЦЕНА ЕД.: 57*1,076									
28	ПР-Т 15-17-	ТО ЖЕ,ТИПА ЯОУ-8501 ШТ	3,000	61,33		184.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-2223 (М=1,076)	ЦЕНА ЕД.: 57*1,076									
29	ПР-Т 15-17-1-2343 (М=1,076)	ЯЩИК СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 380В,4АСТОТА 50ГУ 210Х160Х85ММ=ЯРП-20 ТУ 36-946-75== ШТ	1,000	4,63		5.					
		ЦЕНА ЕД.: 4,3*1,076									
30	СЦМ 5-6-240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	11,000	13,70		151.					
31	СЦМ 5-3-76	СВЕТИЛЬНИК ТИПА РСП18-700-052-У3 ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП ШТ	36,000	34,80		1253.					
32	НОМЕНКЛ.3-ДА ВАТРА	СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП22-500 ШТ	6,000	12,28		74.					
		ЦЕНА ЕД.: 11,35.1,082									
33	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,НСП11-100/001 ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ШТ	52,000	7,79		405.					
		ЦЕНА ЕД.: 7,2.1,082									
34	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,НСП11-200/001 ШТ	9,000	9,41		85.					
		ЦЕНА ЕД.: 8,7.1,082									
35	ПР-Т 15-07-1-3019 (М=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=НС002-100/Н21-01УХЛ4= ШТ	26,000	2,33		61.					
		ЦЕНА ЕД.: 2,15*1,082									
36	ПР-Т 15-07-1-3014 (М=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=НЬ006Х100/Р20-02УХЛ4= ШТ	20,000	2,54		51.					
		ЦЕНА ЕД.: 2,35*1,082									
37	ПР-Т 15-07-1-3017 (М=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=НП020Х100/Р20-02УХЛ4= ШТ	6,000	2,16		13.					
		ЦЕНА ЕД.: 2*1,082									
38	НОМЕНКЛ.3-ДА ЭСТОП-ЛАСТ 1983Г	ТО ЖЕ,НПО18-60/Н-05УН ШТ	9,000	7,14		64.					
		ЦЕНА ЕД.: 6,6.1,082									
39	СЦМ 5-3-8	СВЕТИЛЬНИКИ НКС01.100/П20-01УХЛ4 ШТ	15,000	5,14		77.					
40	НОМЕНКЛ.3-ДА ВАТРА	ТО ЖЕ,ТИПА НЧТЧЛ-2Х40 ВЗРЫВОЗАЩИШЕННЫЙ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ШТ	8,000	59,51		476.					
		ЦЕНА ЕД.: 55.1,082									
41	НОМЕНКЛ. АРДАТОВСКОГО АСЗ	ТО ЖЕ,ТИПА ПВЛМ-ДО-2Х40 ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМЫЙ С ПОДВЕСАМИ ШТ	25,000	20,29		507.					
		ЦЕНА ЕД.: 18,75.1,082									
42	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ТИПА ЛСП02-2Х40 ПОДВЕСНОЙ С	33,000	17,20		568.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОДВЕСАМИ	ШТ									
		ЦЕНА ЕД.: 15,9,1,082										
43	ПР-Т 15-07-1-3101 (М=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=ЛС004-2Х40-004УХЛ4=	ШТ	6,000	16.23		97.					
		ЦЕНА ЕД.: 15*1,082										
44	ПР-Т 15-07-1-3045 (М=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=Л201Б240-02МУХЛ4=	ШТ	28,000	16.66		466.					
		ЦЕНА ЕД.: 15,4*1,082										
45	СЦМ 5-3-243	ЛАМПЫ ДРЛ700/6/ДРЛ700/10/	10ШТ	3,600	110,00		396.					
46	СЦМ 5-3-309	ЛАМПЫ МО36-60	10ШТ	1,500	0,88		1.					
47	СЦМ 5-3-265	ЛАМПЫ Б220-230-60	10ШТ	2,000	0,99		2.					
48	СЦМ 5-3-276	ЛАМПЫ Б220-230-100	10ШТ	9,300	1,08		10.					
49	СЦМ 5-3-287	ТО ЖЕ,Г220-150	10ШТ	0,300	1,86		1.					
50	СЦМ 5-3-287	ТО ЖЕ,Г220-200	10ШТ	0,600	1,86		1.					
51	СЦМ 5-3-291	ЛАМПЫ Г220-230-500	10ШТ	0,600	2,56		2.					
52	СЦМ 5-3-231	ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	10ШТ	20,000	7,20		144.					
53	СЦМ 5-1-1075	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	0,800	166,00		133.					
54	СЦМ 5-1-1091	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	0,300	191,00		57.					
55	СЦМ 5-1-1093(М=1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ,4Х2,5ММ2	1000М	0,400	367,90		147.					
		ЦЕНА ЕД.: 283*1,3										
56	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4		0,150	190,00		29.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1000М									
57	СЦМ 5-1-1092(М=1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ.4Х4ММ2	1000М	0,400	295,10		118.					
		ЦЕНА ЕД.: 227*1,3										
58	СЦМ 5-1-1095(М=1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ.4Х16ММ2	1000М	0,180	651,30		117.					
		ЦЕНА ЕД.: 501*1,3										
59	СЦМ 5-1-1098(М=1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ.4Х50ММ2	1000М	0,015	1430,00		21.					
		ЦЕНА ЕД.: 1100*1,3										
60	СЦМ 5-2-196	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	1000М	0,500	49,20		25.					
61	СЦМ 5-2-199	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5	1000М	0,100	71,00		7.					
62	СЦМ 5-2-197	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4	1000М	0,050	66,40		3.					
63	СЦМ 5-2-427	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 1843-78 В ФАЛЬЦОВАННОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЗ СПЛАВА МАРКИ АМЦ,С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ АПРФ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	1000М	0,100	136,00		14.					
64	СЦМ 5-4-28	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЗАЩИЩЕННЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	52,000	1,85		96.					
65	СЦМ 5-4-28	ТО ЖЕ,ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	34,000	1,85		63.					
66	СЦМ 5-4-28	ТО ЖЕ,БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	ШТ	17,000	1,85		31.					
67	СЦМ 5-4-165	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ ЗАЩИЩЕННАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	15,000	0,70		11.					
68	СЦМ 5-4-	ТО ЖЕ,БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ	ШТ	4,000	0,70		3.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:165	:		:	:	:	:	:	:	:	:	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			200.	6153.	0.	0.	-	0.	0.00
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			200.						
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		4.						
		ИТОГО:	РУБ.			204.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		4.						
		ИТОГО:	РУБ.			208.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	4.00%		8.						
		ИТОГО:	РУБ.			216.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	2.00%		4.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.50%		1.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			221.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				6153.					
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			221.	6153.	0.	0.	-	0.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		492.	(0)	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			221.	6645.	0.	0.	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			6866.		-	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			200.	8415.	805.	699.	-	1718.	0.00
			РУБ.					(1504)	250.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			200.						
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		4.						
		ИТОГО:	РУБ.			204.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		4.						
		ИТОГО:	РУБ.			208.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	4.00%		8.						
		ИТОГО:	РУБ.			216.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	2.00%		4.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.50%		1.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			221.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				6153.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				2262.	805.	699.	-	1718.	
			РУБ.					(1504)	250.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%	(НУЧП - 32.00%)		700.	(481)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	64.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	126.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			221.	9115.	931.	699.	-	1782.	
			РУБ.					(1985)	250.			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		729.	(662)	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			221.	9844.	931.	699.	-	-	
			РУБ.						250.			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			10065.	-	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		РУБ.				-	(2647)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1782.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	1181.	-	-	-	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../ГОЛОДНИК /

СОСТАВИЛ...../ШЕЙНИНА /

ПРОВЕРИЛ...../ШТОПЕЛЬМАН /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N12

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (ВАРИАНТ Т=-40ГРАД.С ДОПОЛНИТЕЛЬНО К ОСНОВНОМУ ВАРИАНТУ Т=-30ГРАД.С)
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОГО ДЕПО НА 4 СТОЙДА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ЭО.С01

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	0.01 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	0.01 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.00 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	2. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.00 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
										ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВАРИАНТ РЕШЕНИЯ ВХОДОВ, ДЛЯ РАЙОНОВ С РАСЧЕТНОЙ Т=-40ГРАД.С									
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	8-604-3	БРА ГЕРМЕТИЧЕСКОЕ 100ШТ	0.020	113.00		2.	1.	1.	66.00	1.	
									0.	16.51	0.
2	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0.020	49.80		1.	1.	0.	68.00	1.	
								0.	0.08	0.	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			0.	3.	2.	1.	-	2.	0.00
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				3.	2.	1.	-	2.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ РУБ.	87.00%	(НУЧП = 32.00%)		2.	(1)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	0.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0.18			-	0.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			0.	5.	2.	1.	-	2.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)		0.	(1)	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			0.	5.	2.	1.	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			5.		-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ РУБ.				-	(5)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	2.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	2.	-	-	-	
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ НА МОНТАЖ									
3	ПР-Т 15-07-1-3017	СВЕТИЛЬНИК=НП020Х100/Р20-02УХЛ4= ШТ	2.000	2.16		4.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(М=1,082)	ЦЕНА ЕД.: 2*1,082										
4	СЦМ 5-3-284	ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79	10ШТ	0.200	1.44		0.					
5	СЦМ 5-4-28	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	2.000	1.85		4.					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	8.	0.	0.	-	0.	0.00
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				8.					
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	8.	0.	0.	-	0.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)		1.	(0)	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			0.	9.	0.	0.	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			9.	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	11.	2.	1.	-	2.	0.00
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				8.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				3.	2.	1.	-	2.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%	(НУЧП = 32.00%)		2.	(1)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	0.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	0.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	13.	2.	1.	-	2.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)		1.	(1)	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			0.	14.	2.	1.	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			14.	-	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(5)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	2.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	2.	-	-	-	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../ГОЛОДНИК /

СОСТАВИЛ...../ШЕЙНИНА /

ПРОВЕРИЛ...../ШТОПЕЛЬМАН /

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 13

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ(ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА,С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ)
К ТИПОВОМУПРОЕКТУ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОГО ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ЭМ-1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	20.89 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.....	0.03 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ.....	9.82 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	11.04 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	4.01 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	3363. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	2.14 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1	ЕРЕР 46-61	ПРОБИВКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СТЕН И ПОЛА ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 200СМ2 100М	0.930	23.70		22.	13.	9.	24.60	23.	
								3.	3.60	3.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	22.	13.	9.	-	26.	0.00
		РУБ.					(22)	3.			
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				22.	13.	9.	-	26.	
		РУБ.					(22)	3.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%	(НУЧП - 0.00%)		4.	(0)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	0.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	1.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	26.	14.	9.	-	26.	
		РУБ.					(22)	3.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		2.	(10)	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			0.	28.	14.	9.	-	-	
		РУБ.						3.			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				28.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(32)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	26.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	17.	-	-	-	

2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	КАЛЬК N2	МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСПА-ШНЫХ ВОРОТ ШТ	4,000	141,00		564.	228.	52. 16.	108,00 5,16	432. 21.	
3	8-571-3	ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ: ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 1900ММ М	1,000	10,60		11.	5.	2. 1.	8,00 0,76	8. 1.	
4	8-572-4	ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕ-МЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ К АППАРАТУРАМ НА ЯЩИКЕ ВВОДАЯВ И ШР	1,000	4,72		5.	2.	1. 0.	3,00 0,36	3. 0.	
5	8-574-1	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-РОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А ПОЛЮС	3,000	0,53		2.	1.		0,30	1.	
6	8-574-2	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-РОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 630А ПОЛЮС	3,000	1,42		4.	2.		0,80	2.	
7	8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-РОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	21,000	0,66		14.	7.		0,40	8.	
8	8-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-РОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ШТ	3,000	0,51		2.	0.		0,20	1.	
9	8-89-1	МОНТАЖ КОМПЛЕКСНОЙ КОНДЕНСАТОРНОЙ УСТАНОВКИ ШТ	1,000	24,90		25.	17.	6. 2.	27,00 3,10	27. 3.	
10	8-572-4	ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕ-МЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКА:	18,000	4,72		85.	28.	14. 5.	3,00 0,36	54. 7.	
11	СКЦЭ-84 П.2-617	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУ5113-03А2Ж ШТ	1,000	13,40		13.	6.	1. 0.	10,06 0,36	10. 0.	
12	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5113-03А2К ШТ	2,000	13,40		27.	13.	2. 1.	10,06 0,36	20. 1.	
13	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5113-03А2Д ШТ	3,000	13,40		40.	19.	2.	10,06	30.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
									1.	0.36	1.	
14	ТО ЖЕ,П.2-657	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2А	ШТ	1.000	22.00		22.	11.	1.	17.60	18.	
									0.	0.36	0.	
15	ТО ЖЕ,П.2-657	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Г-К	ШТ	1.000	22.00		22.	11.	1.	17.60	18.	
									0.	0.36	0.	
16	ТО ЖЕ,П.2-657	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Г-Ж	ШТ	1.000	22.00		22.	11.	1.	17.60	18.	
									0.	0.36	0.	
17	ТО ЖЕ,П.2-631	ТО ЖЕ,ЯУ5411-03Б2Е	ШТ	1.000	11.80		12.	6.	1.	9.01	9.	
									0.	0.36	0.	
18	ТО ЖЕ,П.2-657	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2И	ШТ	2.000	22.00		44.	22.	2.	17.60	35.	
									1.	0.36	1.	
19	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Д	ШТ	1.000	22.00		22.	11.	1.	17.60	18.	
									0.	0.36	0.	
		РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ К АППАРАТАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА ШКАФАХ УПРАВЛЕНИЯ ЯУА И ЯУТ:										
20	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	26.000	1.15		30.	14.		0.90	23.	
21	8-574-32	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	ШТ	18.000	0.40		7.	4.		0.40	7.	
22	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	18.000	1.19		21.	13.		1.00	18.	
23	8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	ШТ	8.000	0.66		5.	3.		0.40	3.	
24	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ	4.000	4.18		17.	6.	0.	2.00	8.	
									0.	0.03	0.	
25	8-521-12	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ		1.000	7.18		7.	2.	0.	4.00	4.	
									0.	0.04	0.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОЛОННЕ НА ТОК ДО 400А ШТ									
26	8-523-4	ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А ШТ	6,000	3,46		21.	9.	1. 0.	2,00 0,03	12. 0.	
27	8-522-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	6,000	2,60		16.	8.	0. 0.	2,00 0,01	12. 0.	
28	8-101-1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДО 0,15Т ШТ	3,000	8,72		26.	16.	1. 1.	8,00 0,23	24. 1.	
29	8-522-5	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4 КОМПЛ.	3,000	2,32		7.	3.	0. 0.	2,00 0,01	6. 0.	
30	8-522-9	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 30 КОНТАКТ	10,000	0,25		2.	1.		0,20	2.	
31	8-522-14	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ДО СЕМИ КОНТАКТОВ НА ТОК 160 А КОМПЛ.	2,000	4,84		10.	4.	0. 0.	3,00 0,03	6. 0.	
32	8-85-1	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ С КОЖУХОМ 100ШТ	0,500	30,10		15.	11.	0. 0.	36,00 0,03	18. 0.	
33	8-525-2	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	2,000	2,88		6.	2.	0. 0.	2,00 0,01	4. 0.	
34	8-525-2	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	16,000	2,88		46.	17.	1. 0.	2,00 0,01	32. 0.	
35	8-545-3	СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3 ШТ	4,000	2,05		8.	3.	0. 0.	1,00 0,01	4. 0.	
36	8-84-1	АППАРАТ (КНОПКА,КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ,ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ,СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА),КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ШТ	1,000	0,38		0.	0.	0.	1,00	1.	
37	8-531-6	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 160А ШТ	2,000	5,46		11.	4.	0. 0.	3,00 0,04	6. 0.	
38	8-145-4	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ	0,150	16,70		3.	1.	0.	16,00	2.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КРЕПЛЕНИЙ,МАССА 1М,ДО:6КГ 100М						0.	0.83	0.	
39	8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	2.900	48.00		139.	53.	37. 12.	31.00 5.21	90. 15.	
40	8-400-2	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 100М	12.750	68.00		867.	319.	360. 113.	44.00 11.46	561. 146.	
41	8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	2.350	10.00		24.	15.	1. 0.	11.00 0.13	26. 0.	
42	8-149-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	0.200	12.80		3.	2.	0. 0.	16.00 0.34	3. 0.	
43	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	325.000	3.55		1154.	351.		2.00	650.	
44	8-153-6	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2 ШТ	32.000	4.57		146.	40.		2.00	64.	
45	8-153-7	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 ШТ	6.000	5.86		35.	8.		2.00	12.	
46	8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7 ШТ	10.000	0.49		5.	2.		1.00	10.	
47	8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100ШТ	8.800	5.69		50.	45.		8.00	70.	
48	8-169-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2 100ШТ	2.000	6.30		13.	11.		9.00	18.	
49	8-169-3	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2 100ШТ	1.000	12.60		13.	8.		13.00	13.	
50	8-169-4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2 100ШТ	0.380	16.60		6.	4.		16.00	6.	
51	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2 100ШТ	0.620	24.40		15.	8.		22.00	14.	
52	8-169-6	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:150ММ2 100ШТ	0.180	44.10		8.	4.		33.00	6.	
53	8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0.800	54.00		43.	19.	18. 8.	43.00 12.55	34. 10.	
54	8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0.050	64.10		3.	1.	1.	52.00	3.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100М						0.	12.82	1.	
55	8-417-5	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	1.500	15.90		24.	11.	0.	14.00	21.	
								0.	0.10	0.	
56	8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ ШТ	23.000	0.83		19.	7.		1.00	23.	
57	8-414-3	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С АВТОМАТОМ НА ТОК ДО 100А 100ШТ	0.050	134.00		7.	5.	0.	169.00	8.	
								0.	1.17	0.	
58	8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0.170	4.88		1.	0.	0.	4.00	1.	
								0.	0.92	0.	
59	8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0.530	1.21		1.	1.		2.00	1.	
60	8-501-1	ТРОЛЛЕИ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ ДО НОМЕРА 4 100М	0.680	294.00		200.	39.	10.	98.00	67.	
								5.	9.75	7.	
61	8-534-2	КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО:10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 6 ШТ	15.000	3.58		54.	24.	1.	3.00	45.	
								0.	0.01	0.	
62	8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2 100М	0.500	56.10		28.	7.	1.	24.00	12.	
								0.	0.13	0.	
63	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	1.300	64.20		83.	17.	2.	24.00	31.	
								0.	0.26	0.	
64	8-412-2	ШИНОПРОВОДЫ ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ДО 600А НА КОНСТРУКЦИЯХ ПО СТЕНАМ 100М	0.750	206.00		155.	56.	51.	126.00	95.	
								16.	28.25	21.	
65	8-414-4	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 200А 100ШТ	0.010	147.00		1.	1.	0.	181.00	2.	
								0.	0.66	0.	
66	8-414-5	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А 100ШТ	0.630	112.00		71.	55.	1.	143.00	90.	
								0.	0.79	0.	
67	8-472-11	ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ 10ШТ	6.000	2.40		14.	9.	1.	3.00	18.	
								0.	0.01	0.	
68	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0.600	377.00		226.	20.	3.	61.00	37.	
								1.	1.82	1.	
69	8-405-1	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ	0.400	445.00		178.	17.	3.	73.00	29.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТАЛЬНЫХ ГРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ Т:							1.:	5.07:	1.:	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				0.	4781.	1680.	580.	-	3202.	0.00
		РУБ.						(2260)	184.			
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.					4781.	1680.	580.	-	3202.	
		РУБ.						(2260)	184.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%	(НУЧП - 32.00%)			1462.	(723)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092				-	-	-	-	135.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18				-	263.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				0.	6243.	1943.	580.	-	3337.	
		РУБ.						(2983)	184.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)			499.	(994)	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				0.	6742.	1943.	580.	-	-	
		РУБ.							184.			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				6742.		-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.					-	(3977)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	3337.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	2127.	-	-	-	

3 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ НА МОНТАЖ

70	КАЛЬК N2	ОБОРУДОВАНИЕ РАСПАШНЫХ ВОРОТ	ШТ	4.000	20.00	80.						
71	КАЛЬК N2	МАТЕРИАЛЫ РАСПАШНЫХ ВОРОТ	ШТ	4.000	73.00		292.					
72	ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ 904-02-9 Э9 ЛИСТ 15	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУА-1-72	ШТ	10.000	63.96	640.						
73	ТО ЖЕ,904-02-8 Э9 ЛИСТ 15	ТО ЖЕ,ЯУТ-1-1-111	ШТ	8.000	76.10	609.						
74	15-16 ДОП.2 П.07-509	ПРЕОБРАЗАВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ТИПА ПЧ-4-36-200У2	ШТ	3.000	1690.00	5070.						
75	ПР-Т 15-08-1-6042	КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ=УКБН-0,38-100-50 У3	ШТ	1.000	1050.00	1050.						0.19
76	ПР-Т 15-17-1-1104	ЯЩИК УЧЕТА ЯВУ-210-УХЛ4	ШТ	1.000	21.00	21.						
77	СКЦЭ-84 П.2-617	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУ5113-03А2Ж	ШТ	1.000	69.00	69.						
78	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5113-03А2Д	ШТ	3.000	69.00	207.						
79	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5113-03А2К	ШТ	2.000	69.00	138.						
80	ТО ЖЕ,П.2-	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2А	ШТ	1.000	109.00	109.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:657											
81	:ТО ЖЕ,П.2-:657	:ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Г-В	ШТ	1.000	109.00	109.						
82	:ТО ЖЕ,П.2-:657	:ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Г-Ж	ШТ	1.000	109.00	109.						
83	:ТО ЖЕ,П.2-:657	:ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2И	ШТ	2.000	109.00	218.						
84	:ТО ЖЕ	:ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Д	ШТ	1.000	109.00	109.						
85	:ТО ЖЕ,П.2-:631	:ТО ЖЕ,ЯУ5411-03Б2Е	ШТ	1.000	72.00	72.						
86	:ПР-Т 15-17-:1-2258 :(М=1,076)	:ЯЩИК ФИДЕРНЫЙ ТОК 100А,КОЛИЧЕСТВО:ПОЛЮСОВ 3,НАПРЯЖЕНИЕ ДО 220В,:ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК НАПРЯЖЕНИЕ ДО:500В,ЧАСТОТА 50,60ГЦ:610Х466Х260ММ=ЯВ3-31-1:ТУ16-526.052-78== ЦЕНА ЕД.: 23*1,076	ШТ	2.000	24.75		50.					
87	:ПР-Т 15-17-:1-2270 :(М=1,076)	:ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ТОК 100А,:КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ:3,610Х685Х260ММ=ЯВ3Ш-31:ТУ16-526.052-78== ЦЕНА ЕД.: 36*1,076	ШТ	6.000	38.74		232.					
88	:ПР-Т 15-17-:1-2338 :(М=1,076)	:ЯЩИК ТИПА ЯБПВУ-4 ЦЕНА ЕД.: 20*1,076	ШТ	1.000	21.52		22.					
89	:ПР-Т 15-17-:1-2343 :(М=1,076)	:ЯЩИК СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ:380В,ЧАСТОТА 50ГУ:210Х160Х85ММ=ЯРП-20:ТУ 36-946-75== ЦЕНА ЕД.: 4,3*1,076	ШТ	2.000	4.63		9.					
90	:15-04-1010	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП50Б-:2МТ	ШТ	2.000	3.00	6.						
91	:15-04-1011	:ТО ЖЕ,ТИПА АП50Б-3МТ	ШТ	7.000	3.95	28.						
92	:15-04-:1022,1025	:ТО ЖЕ,ТИПА АК50-3МГ В МЕТАЛЛИЧЕС-:КОМ КОРПУСЕ ЦЕНА ЕД.: 9,9+14,2	ШТ	9.000	24.10	217.						
93	: СЦМ 5-4-31	:ВЫКЛЮЧТАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ:ЗАЩИШЕННЫЕ(СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ:1Р30,1Р56,1Р67),ТИПА ПВ3-10:56,67М16 СИЛУМИН	ШТ	6.000	4.33		26.					
94	:ПР-Т 15-07-:1-5112 :(М=1,082)	:СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ=СС-1У2= ЦЕНА ЕД.: 13,7*1,082	ШТ	1.000	14.82		15.					
95	:15-04-4548	:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002	ШТ	1.000	11.60	12.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	15-04-4413 (М=1,08)	ПУСКАТЕЛЬ ПНВС-30	ШТ	1,000	2,92		3,					
		ЦЕНА ЕД.: 2,7*1,08										
97	ПР-Т 24-05-1-1352 (М=1,082)	КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614А	ШТ	1,000	5,09		5,					
		ЦЕНА ЕД.: 4,70*1,082										
98	24-05-1-1942	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ К-654	ШТ	4,000	6,92		28,					
		ЦЕНА ЕД.: 6,4*1,082										
99	ПР-Т 24-05-1-1396 (М=1,082)	КОРОБКИ ПРОХОДНЫЕ=КМП1-3/4У2 ГОСТ16959-71=	ШТ	15,000	0,81		12,					
		ЦЕНА ЕД.: 0,75*1,082										
100	ДОП.14К 15-04-71Г, П.17-365	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА РКС-40-4	ШТ	4,000	9,26		37,					
		ЦЕНА ЕД.: 9,3*0,92*1,082										
101	ТО ЖЕ, П.17-361	ТО ЖЕ,ТИПА РКС-25-3	ШТ	5,000	7,76		39,					
		ЦЕНА ЕД.: 7,8*0,92*1,082										
102	ТО ЖЕ, П.17-366	ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВКС-40-4	ШТ	4,000	8,96		36,					
		ЦЕНА ЕД.: 9*0,92*1,082										
103	ТО ЖЕ, П.17-362	ТО ЖЕ,ВКС-25-3	ШТ	5,000	7,57		38,					
		ЦЕНА ЕД.: 7,6*0,92*1,082										
104	ТО ЖЕ, П.17-375	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РПС-160-4	ШТ	2,000	12,94		26,					
		ЦЕНА ЕД.: 13*0,92*1,082										
105	ТО ЖЕ, П.17-376	ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВПС-160-4	ШТ	2,000	11,45		23,					
		ЦЕНА ЕД.: 11,5*0,92*1,082										
106	СЦМ 5-4-160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2Х ПОЛЮСНАЯ ИНД.У-94-0	ШТ	3,000	0,38		1,					
107	СЦМ 5-4-150	РОЗЕТКА А-700КОМ	ШТ	2,000	0,44		1,					
108	ПР-Т 24-05-1-1011 (М=1,082)	ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	23,000	1,62		37,					
		ЦЕНА ЕД.: 1,50*1,082										
109	ПР-Т 24-05-1-3059 (М=1,082)	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ=ЗН ТУ36-1094-78=	1000ШТУК	0,050	202,33		10,					
		ЦЕНА ЕД.: 187,00*1,082										
110	СЦМ 5-1-	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО		0,055	166,00		9,					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1075	660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М									
111	СЦМ 5-1-1091	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	0,020	191,00		4,					
112	СЦМ 5-1-1091(М=1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ.4Х2,5ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 191*1,3	0,993	248,30		247,					
113	СЦМ 5-1-1091 (М=1,3*1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ.5Х2,5ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 191*1,3*1,3	0,053	322,79		17,					
114	СЦМ 5-1-1092(М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 1Х2,5ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0,235	272,40		64,					
115	СЦМ 5-1-1093(М=1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ.4Х6ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 283*1,3	0,017	367,90		6,					
116	СЦМ 5-1-1095(М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х16 1Х10ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 501*1,2	0,190	601,20		114,					
117	СЦМ 5-1-1096	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х25 1000М	0,015	686,00		10,					
118	СЦМ 5-1-1098(М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х50 1Х25ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 1100*1,2	0,017	1320,00		22,					
119	СЦМ 5-1-1260(М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	0,008	1836,00		15,					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х70 1Х25ММ2 1000М									
		ЦЕНА ЕД.: 1530*1,2									
120	СЦМ 5-1-1261(М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х95 1Х35ММ2 1000М	0,008	2256,00		18,					
		ЦЕНА ЕД.: 1880*1,2									
121	15-09 СТР.20	КАБЕЛЬ МАРКИ АНРГ СЕЧ.2Х70ММ2 М	24,000	1,87		45,					
		ЦЕНА ЕД.: 1,69*1,105									
122	СЦМ 5-1-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,052	195,00		10,					
123	СЦМ 5-1-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 1000М	0,132	211,00		28,					
124	СЦМ 5-1-1542(М=1,2)	КАБЕЛЬ ГИБКИЙ КГ СЕЧ.3Х4+1Х2,5ММ2 1000М	0,046	447,60		21,					
		ЦЕНА ЕД.: 373*1,2									
125	СЦМ 5-1-1540(М=1,2)	ТО ЖЕ,СЕЧ.4Х1,5ММ2 1000М	0,007	252,00		2,					
		ЦЕНА ЕД.: 210*1,2									
126	15-09 СТР.88	ПРОВОД ПВ3-660 СЕЧ.1,5ММ2 М	70,000	0,03		2,					
		ЦЕНА ЕД.: 0,03*1,116									
127	СЦМ 1-3-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8 М	80,000	0,31		25,					
128	1-5-9-481	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПНД-25 М	150,000	0,18		27,					
129	1-5-9-482	ТО ЖЕ,ПНД-32 М	5,000	0,25		1,					
130	ПР-Т 15-07-1-5069 (М=1,082)	СВЕТОФОР=У-270У3= ШТ	4,000	24,78		99,					
		ЦЕНА ЕД.: 22,9*1,082 ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ШРА-73:									
131	СЦМ 5-6-	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ У2042 СЕКЦИЯ	17,000	24,80		422,					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	168											
132	СЦМ 5-6-169	ТО ЖЕ,У2040	СЕКЦИЯ	6,000	50,20		301,					
133	СЦМ 5-6-171	СЕКЦИЯ ВВОДНАЯ У2057	СЕКЦИЯ	2,000	37,10		74,					
134	СЦМ 5-6-178	ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 400А ШРА73 У2049У3	СЕКЦИЯ	1,000	36,60		37,					
135	СЦМ 5-6-177	ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 400А ШРА73 У2045У3,У2046У3	СЕКЦИЯ	1,000	30,80		31,					
136	ПР-Т 24-05-1-2006 (М=1,082)	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У2031У3 ТУ36-1920-76,ИЗМ НРЗ-80= ЦЕНА ЕД.: 20,0*1,082	ШТ	63,000	21,64		1363,					
137	ПР-Т 24-05-1-2008 (М=1,082)	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У2033У3 ТУ36-1920-76,ИЗМ НРЗ-80= ЦЕНА ЕД.: 19,0*1,082	ШТ	1,000	20,56		21,					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			8873.	3977.	0.	0.	-	0.	0.20
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			8873.						
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		177.						
		ИТОГО:	РУБ.			9050.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		177.						
		ИТОГО:	РУБ.			9227.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	4.00%		355.						
		ИТОГО:	РУБ.			9582.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	2.00%		192.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.50%		45.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			9819.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				3977.					
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			9819.	3977.	0.	0.	-	0.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)		318.	(0)	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			9819.	4295.	0.	0.	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			14114.		-	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			8873.	8780.	1693.	589.	-	5228.	0.20
			РУБ.					(2282)	187.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			8873.						
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		177.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:	РУБ.			9050.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		177.						
		ИТОГО:	РУБ.			9227.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	4.00%		355.						
		ИТОГО:	РУБ.			9582.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	2.00%		192.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.50%		45.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			9819.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				3977.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				4781.	1680.	580.	-	3202.	
			----						-------			
			РУБ.					(2260)	184.			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				22.	13.	9.	-	26.	
			----						-------			
			РУБ.					(22)	3.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%	(НУЧП = 32.00%)		1462.	(723)	-	-	-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%	(НУЧП = 0.00%)		4.	(0)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	135.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	264.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			9819.	10246.	1957.	589.	-	3363.	
			----						-------			
			РУБ.					(3005)	187.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)		820.	(1004)	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			9819.	11066.	1957.	589.	-	-	
			----						-------			
			РУБ.						187.			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			20885.		-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(4009)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3363.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	2144.	-	-	-	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../ГОЛОДНИК /

СОСТАВИЛ...../СТ.ИНЖ.ШЕЙНИНА /

ПРОВЕРИЛ...../РУК.ГРУП.ВОЛКОВА /

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 14

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ(ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР,С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ)
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОГО ДЕПО НА 4СТОЙЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ЭМ-1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	21.14 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.....	0.03 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ.....	9.82 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	11.29 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	4.17 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	3483. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	2.22 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 СТОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1	ЕРЕР 46-61	ПРОБИВКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СТЕН И ПОЛА ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20СМ2	0.930 100М	23.70		22.	13.	9. 3.	24.60 3.60	23. 3.	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		0.	22.	13.	9.	-	26.	0.00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			22.	13. (22)	9. 3.	-	26.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50% (НУЧП - 0.00%)		4.	(0)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	0.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	1.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		0.	26.	14.	9.	-	26.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00% (НУЧП - 44.00%)		2.	(22) 3. (10)	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		0.	28.	14.	9.	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		28.		-	3. -	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.			-	(32)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	26.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	17.	-	-	-	
		2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	КАЛЬК N2	МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСПА- ШНЫХ ВОРОТ ШТ	4,000	141,00		564,	228,	52, 16,	108,00 5,16	432, 21,	
3	8-571-3	ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 1900ММ М	1,000	10,60		11,	5,	2, 1,	8,00 0,76	8, 1,	
4	8-572-4	ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕ- МЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДК- ЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ К АППАРАТАМ НА ЯЩИКЕ ВВОДА ЯВИ ШР	1,000	4,72		5,	2,	1, 0,	3,00 0,36	3, 0,	
5	8-574-1	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А ПОЛЮС	3,000	0,53		2,	1,		0,30	1,	
6	8-574-2	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 630А ПОЛЮС	3,000	1,42		4,	2,		0,80	2,	
7	8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	21,000	0,66		14,	7,		0,40	8,	
8	8-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ШТ	3,000	0,51		2,	0,		0,20	1,	
9	8-89-1	МОНТАЖ КОМПЛЕКСНОЙ КОНДЕНСАТОРНОЙ УСТАНОВКИ ШТ	1,000	24,90		25,	17,	6, 2,	27,00 3,10	27, 3,	
10	8-572-4	ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕ- МЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ И УСТА- НОВКА	18,000	4,72		85,	28,	14, 5,	3,00 0,36	54, 7,	
11	СКЦ3-84 П.2-617	ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ЯУ5113-03А2Ж ШТ	1,000	13,40		13,	6,	1, 0,	10,06 0,36	10, 0,	
12	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5113-03А2К ШТ	2,000	13,40		27,	13,	2, 1,	10,06 0,36	20, 1,	
13	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5113-03А2Д ШТ	3,000	13,40		40,	19,	2,	10,06	30,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								1.	0.36	1.	
14	ТО ЖЕ,П.2-657	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2А ШТ	1,000	22.00		22.	11.	1.	17.60	18.	
								0.	0.36	0.	
15	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Г-К ШТ	1,000	22.00		22.	11.	1.	17.60	18.	
								0.	0.36	0.	
16	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Г-Ж ШТ	1,000	22.00		22.	11.	1.	17.60	18.	
								0.	0.36	0.	
17	ТО ЖЕ,П.2-631	ТО ЖЕ,ЯУ5411-03Б2Е ШТ	1,000	11.80		12.	6.	1.	9.01	9.	
								0.	0.36	0.	
18	ТО ЖЕ,П.2-657	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2И ШТ	2,000	22.00		44.	22.	2.	17.60	35.	
								1.	0.36	1.	
19	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Д ШТ	1,000	22.00		22.	11.	1.	17.60	18.	
								0.	0.36	0.	
20	ТО ЖЕ,П.2-659	ТО ЖЕ,ЯУ5117-13А2Г ШТ	1,000	19.70		20.	10.	1.	15.26	15.	
								0.	0.36	0.	
		РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ К АППАРАТАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА ШКАФАХ УПРАВЛЕНИЯ ЯУА И ЯУТ:									
21	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	26,000	1.15		30.	14.		0.90	23.	
22	8-574-32	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А ШТ	18,000	0.40		7.	4.		0.40	7.	
23	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	26,000	1.19		31.	19.		1.00	26.	
24	8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	8,000	0.66		5.	3.		0.40	3.	
25	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР	8,000	0.55		4.	3.		0.50	4.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИ- ЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ									
26	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ	4,000	4,18		17.	6.	0.	2,00	8.
								0.	0,03	0.
27	8-521-12	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 400А ШТ	1,000	7,18		7.	2.	0.	4,00	4.
								0.	0,04	0.
28	8-523-4	ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А ШТ	6,000	3,46		21.	9.	1.	2,00	12.
								0.	0,03	0.
29	8-522-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	6,000	2,60		16.	8.	0.	2,00	12.
								0.	0,01	0.
30	8-101-1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДО 0,15Т ШТ	3,000	8,72		26.	16.	1.	8,00	24.
								1.	0,23	1.
31	8-522-5	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4 КОМПЛ.	3,000	2,32		7.	3.	0.	2,00	6.
								0.	0,01	0.
32	8-522-9	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 30 КОНТАКТ	10,000	0,25		2.	1.		0,20	2.
33	8-522-14	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ДО СЕМИ КОНТАКТОВ НА ТОК 160 А КОМПЛ.	2,000	4,84		10.	4.	0.	3,00	6.
								0.	0,03	0.
34	8-85-1	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ С КОЖУХОМ 100ШТ	0,500	30,10		15.	11.	0.	36,00	18.
								0.	0,03	0.
35	8-525-2	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	2,000	2,88		6.	2.	0.	2,00	4.
								0.	0,01	0.
36	8-525-2	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	16,000	2,88		46.	17.	1.	2,00	32.
								0.	0,01	0.
37	8-545-3	СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3 ШТ	4,000	2,05		8.	3.	0.	1,00	4.
								0.	0,01	0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	8-84-1	АППАРАТ (КНОПКА,КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ,ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ,СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА),КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ШТ	1,000	0,38		0,	0,	0,	1.00	1,	
39	8-531-6	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 160А ШТ	2,000	5,46		11,	4,	0,	3,00	6,	
								0,	0,04	0,	
40	8-145-4	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ,МАССА 1М,ДО:6КГ 100М	0,150	16,70		3,	1,	0,	16,00	2,	
								0,	0,83	0,	
41	8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	2,900	48,00		139,	53,	37,	31,00	90,	
								12,	5.21	15,	
42	8-400-2	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 100М	13,900	68,00		945,	348,	392,	44,00	612,	
								123,	11,46	159,	
43	8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ 100М	2,350	10,00		24,	15,	1,	11,00	26,	
								0,	0,13	0,	
44	8-149-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	0,200	12,80		3,	2,	0,	16,00	3,	
								0,	0,34	0,	
45	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	335,000	3,55		1189,	362,		2,00	670,	
46	8-153-6	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2 ШТ	32,000	4,57		146,	40,		2,00	64,	
47	8-153-7	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 ШТ	6,000	5,86		35,	8,		2,00	12,	
48	8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7 ШТ	10,000	0,49		5,	2,		1,00	10,	
49	8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100ШТ	8,800	5,69		50,	45,		8,00	70,	
50	8-169-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2 100ШТ	2,400	6,30		15,	13,		9,00	22,	
51	8-169-3	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2 100ШТ	1,000	12,60		13,	8,		13,00	13,	
52	8-169-4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2 100ШТ	0,380	16,60		6,	4,		16,00	6,	
53	8-169-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И	0,620	24,40		15,	8,		22,00	14,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2 100ШТ									
54	8-169-6	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:150ММ2 100ШТ	0,180	44,10		8,	4,		33,00	6,	
55	8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,800	54,00		43,	19,	18, 8,	43,00 12,55	34, 10,	
56	8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100М	0,050	64,10		3,	1,	1, 0,	52,00 12,82	3, 1,	
57	8-417-5	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	1,500	15,90		24,	11,	0, 0,	14,00 0,10	21, 0,	
58	8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ ШТ	23,000	0,83		19,	7,		1,00	23,	
59	8-414-3	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С АВТОМАТОМ НА ТОК ДО 100А 100ШТ	0,050	134,00		7,	5,	0, 0,	169,00 1,17	8, 0,	
60	8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0,170	4,88		1,	0,	0, 0,	4,00 0,92	1, 0,	
61	8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0,530	1,21		1,	1,		2,00	1,	
62	8-501-1	ТРОЛЛЕИ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ ДО НОМЕРА 4 100М	0,680	294,00		200,	39,	10, 5,	98,00 9,75	67, 7,	
63	8-534-2	КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО:10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 6 ШТ	15,000	3,58		54,	24,	1, 0,	3,00 0,01	45, 0,	
64	8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2 100М	0,500	56,10		28,	7,	1, 0,	24,00 0,13	12, 0,	
65	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	1,300	64,20		83,	17,	2, 0,	24,00 0,26	31, 0,	
66	8-412-2	ШИНОПРОВОДЫ ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ДО 600А НА КОНСТРУКЦИЯХ ПО СТЕНАМ 100М	0,750	206,00		155,	56,	51, 16,	126,00 28,25	95, 21,	
67	8-414-4	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 200А 100ШТ	0,010	147,00		1,	1,	0, 0,	181,00 0,66	2, 0,	
68	8-414-5	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ПРЕДОХРА-	0,630	112,00		71,	55,	1,	143,00	90,	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НИТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А	100ШТ						0.	0.79	0.	
									0.	0.01	0.	
69	8-472-11	ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	10ШТ	6.000	2.40		14.	9.	1.	3.00	18.	
									0.	0.01	0.	
70	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.600	377.00		226.	20.	3.	61.00	37.	
									1.	1.82	1.	
71	8-405-1	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ГРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	Т	0.400	445.00		178.	17.	3.	73.00	29.	
									1.	3.07	1.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			0.	4930.	1741.	613.	-	3317.	0.00
			РУБ.					(2354)	194.			
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				4930.	1741.	613.	-	3317.	
			РУБ.					(2354)	194.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ		РУБ.	87.00%	(НУЧП - 32.00%)		1515.	(753)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	139.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	273.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			0.	6445.	2014.	613.	-	3456.	
			РУБ.					(3107)	194.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		516.	(1036)	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.			0.	6961.	2014.	613.	-	-	
			РУБ.						194.			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.			6961.		-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		РУБ.				-	(4143)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3456.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	2208.	-	-	-	

3 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ НА МОНТАЖ

72	КАЛЬК N2	ОБОРУДОВАНИЕ РАСПАШНЫХ ВОРОТ	ШТ	4,000	20,00	80.						
73	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,МАТЕРИАЛЫ	ШТ	4,000	73,00		292.					
74	ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ 904-02-9 Э9 ЛИСТ.15	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУА-1-72	ШТ	10,000	63,96	640.						
75	ТО ЖЕ,904-02-8 Э9 ЛИСТ 15	ТО ЖЕ,ЯУТ-1-3-111	ШТ	8,000	101,52	812.						
76	ДОП.2 К 15-16 П.07-509	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ТИПА ПЧ-4-36-200У2	ШТ	3,000	1690,00	5070.						
77	ПР-Т 15-08-1-6042	КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ=УКБН-0,38-100-50 У3	ШТ	1,000	1050,00	1050.						0.19
78	ПР-Т 15-17-:	ЯЩИК УЧЕТА ЯВУ-210УХЛ4	ШТ	1,000	21,00	21.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1104											
79	СКЦЭ-84 П.2-617	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУ5113-03А2Ж	ШТ	1,000	69,00	69,						
80	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5113-03А2Д	ШТ	3,000	69,00	207,						
81	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5113-03А2К	ШТ	2,000	69,00	138,						
82	ТО ЖЕ,П.2-657	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2А	ШТ	1,000	109,00	109,						
83	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Г-К	ШТ	1,000	109,00	109,						
84	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Д	ШТ	1,000	109,00	109,						
85	СКЦЭ-84 П.2-631	ТО ЖЕ,ЯУ5411-03Б2Е	ШТ	1,000	72,00	72,						
86	ТО ЖЕ,П.2-659	ТО ЖЕ,ЯУ5117-13А2Г	ШТ	1,000	125,00	125,						
87	ПР-Т 15-17-1-2258 (М=1,076)	ЯЩИК ФИДЕРНЫЙ ТОК 100А,КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3,НАПРЯЖЕНИЕ ДО 220В, ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В,ЧАСТОТА 50,60ГЦ 610Х466Х260ММ=ЯВ3-31-1 ТУ16-526.052-78== ЦЕНА ЕД.: 23*1,076	ШТ	2,000	24,75		50,					
88	ПР-Т 15-17-1-2270 (М=1,076)	ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ТОК 100А, КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3,610Х685Х260ММ=ЯВ3Ш-31 ТУ16-526.052-78== ЦЕНА ЕД.: 36*1,076	ШТ	6,000	38,74		232,					
89	ПР-Т 15-17-1-2338 (М=1,076)	ЯЩИК ТИПА ЯБПВУ-4 ЦЕНА ЕД.: 20*1,076	ШТ	1,000	21,52		22,					
90	ПР-Т 15-17-1-2343 (М=1,076)	ЯЩИК СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 380В,ЧАСТОТА 50ГУ 210Х160Х85ММ=ЯРП-20 ТУ 36-946-75== ЦЕНА ЕД.: 4,3*1,076	ШТ	2,000	4,63		9,					
91	15-04-1010	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АП50Б-2МТ	ШТ	2,000	3,00	6,						
92	15-04-1011	ТО ЖЕ,ТИПА АП50Б-3МТ	ШТ	7,000	3,95	28,						
93	15-04-1022,1025	ТО ЖЕ,ТИПА АК50-3МГ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ ЦЕНА ЕД.: 9,9+14,2	ШТ	9,000	24,10	217,						
94	СЦМ 5-4-31	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ(СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ 1Р30,1Р56,1Р67),ТИПА ПВ3-10 56,67М1Б СИЛУМИН	ШТ	6,000	4,33		26,					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ПР-Т 15-07-1-5112 (М=1,082)	СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ=СС-1У2=	ШТ	1,000	14,82		15,					
		ЦЕНА ЕД.: 13,7*1,082										
96	15-04-4548	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТИПА ПМЛ-122002А	ШТ	1,000	11,60	12,						
97	15-04-4413 (М=1,08)	ПУСКАТЕЛЬ ПНВС-30	ШТ	1,000	2,92		3,					
		ЦЕНА ЕД.: 2,7*1,08										
98	ПР-Т 24-05-1-1352 (М=1,082)	КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614А	ШТ	1,000	5,09		5,					
		ЦЕНА ЕД.: 4,70*1,082										
99	24-05-1-1942	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ К-654	ШТ	4,000	6,92		28,					
		ЦЕНА ЕД.: 6,4*1,082										
100	ПР-Т 24-05-1-1396 (М=1,082)	КОРОБКИ ПРОХОДНЫЕ=КМП1-3/4У2 ГОСТ16959-71=	ШТ	15,000	0,81		12,					
		ЦЕНА ЕД.: 0,75*1,082										
101	ДОП.14К 15-04-71Г. П.17-365	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА РКС-40-4	ШТ	4,000	9,26		37,					
		ЦЕНА ЕД.: 9,3*0,92*1,082										
102	ТО ЖЕ, П.17-361	ТО ЖЕ,РКС-25-3	ШТ	5,000	7,76		39,					
		ЦЕНА ЕД.: 7,8*0,92*1,082										
103	ТО ЖЕ, П.17-366	ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВКС-40-4	ШТ	4,000	8,96		36,					
		ЦЕНА ЕД.: 9*0,92*1,082										
104	ТО ЖЕ, П.17-362	ТО ЖЕ,ТИПА ВКС-25-3	ШТ	5,000	7,57		38,					
		ЦЕНА ЕД.: 7,6*0,92*1,082										
105	ТО ЖЕ, П.17-375	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА РПС-160-4	ШТ	2,000	12,94		26,					
		ЦЕНА ЕД.: 13*0,92*1,082										
106	ТО ЖЕ, П.17-376	ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВПС-160-4	ШТ	2,000	11,45		23,					
		ЦЕНА ЕД.: 11,5*0,92*1,082										
107	СЦМ 5-4-160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2Х ПОЛЮСНАЯ ИНД.У-94-0	ШТ	3,000	0,38		1,					
108	СЦМ 5-4-150	РОЗЕТКА А-700КОМ	ШТ	2,000	0,44		1,					
109	ПР-Т 24-05-1-1011	ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	23,000	1,62		37,					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(М=1,082)	ЦЕНА ЕД.: 1,50*1,082									
110	ПР-Т 24-05-1-3059 (М=1,082)	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ=ЗН ТУ36-1094-78= 1000ШТУК ЦЕНА ЕД.: 187,00*1,082	0,050	202,33		10,					
111	СЦМ 5-1-1075	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	0,055	166,00		9,					
112	СЦМ 5-1-1091	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	0,020	191,00		4,					
113	СЦМ 5-1-1091 (М=1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ.4Х2,5ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 191*1,3	0,993	248,30		247,					
114	СЦМ 5-1-1091 (М=1,3*1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ.5Х2,5ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 191*1,3*1,3	0,053	322,79		17,					
115	СЦМ 5-1-1092 (М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 1Х2,5ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0,304	272,40		83,					
116	СЦМ 5-1-1093 (М=1,3)	ТО ЖЕ,СЕЧ.4Х6ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 283*1,3	0,017	367,90		6,					
117	СЦМ 5-1-1095 (М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х16 1Х10ММ2 1000М ЦЕНА ЕД.: 501*1,2	0,190	601,20		114,					
118	СЦМ 5-1-1096	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х25 1000М	0,015	686,00		10,					
119	СЦМ 5-1-1098 (М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	0,017	1320,00		22,					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-									
		ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С									
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х50									
		1Х25ММ2 1000М									
		ЦЕНА ЕД.: 1100*1,2									
120	СЦМ 5-1-1260(М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х70 1Х25ММ2 1000М	0,008	1836,00		15,					
		ЦЕНА ЕД.: 1530*1,2									
121	СЦМ 5-1-1261(М=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х95 1Х35ММ2 1000М	0,008	2256,00		18,					
		ЦЕНА ЕД.: 1880*1,2									
122	15-09 СТР.20	КАБЕЛЬ МАРКИ АНРГ СЕЧ.2Х70ММ2 М	24,000	1,87		45,					
		ЦЕНА ЕД.: 1,69*1,105									
123	СЦМ 5-1-1059(М=1,3)	КАБЕЛЬ ВВГ-660 СЕЧ.4Х2,5ММ2 1000М	0,040	353,60		14,					
		ЦЕНА ЕД.: 272*1,3									
124	СЦМ 5-1-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,050	195,00		10,					
125	СЦМ 5-1-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 1000М	0,132	211,00		28,					
126	СЦМ 5-1-1542(М=1,2)	КАБЕЛЬ ГИБКИЙ КГ СЕЧ.3Х4+1Х2,5ММ2 1000М	0,046	447,60		21,					
		ЦЕНА ЕД.: 373*1,2									
127	СЦМ 5-1-1540(М=1,2)	ТО ЖЕ,СЕЧ.4Х1,5ММ2 1000М	0,007	252,00		2,					
		ЦЕНА ЕД.: 210*1,2									
128	15-09-СТР.88	ПРОВОД ПВ3-660 СЕЧ.1,5ММ2 М	70,000	0,03		2,					
		ЦЕНА ЕД.: 0,03*1,116									
129	СЦМ 1-3-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2.8 М	80,000	0,31		25,					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	1-5-9-481	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПНД-25	М	150,000	0,18		27,					
131	1-5-9-482	ТО ЖЕ,ПНД-32	М	5,000	0.25		1,					
132	ПР-Т 15-07-1-5069 (М=1,084)	СВЕТОФОР=У-270У3= ЦЕНА ЕД.: 22,9*1,084	ШТ	4,000	24,82		99,					
		ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ШРА-73:										
133	СЦМ 5-6-168	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ УВ2042	СЕКЦИЯ	17,000	24,80		422,					
134	СЦМ 5-6-169	ТО ЖЕ,У2040	СЕКЦИЯ	6,000	50,20		301,					
135	СЦМ 5-6-171	СЕКЦИЯ ВВОДНАЯ У2057	СЕКЦИЯ	2,000	37,10		74,					
136	СЦМ 5-6-178	ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 400А ШРА73 У2049У3	СЕКЦИЯ	1,000	36,60		37,					
137	СЦМ 5-6-177	ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 400А ШРА73 У2045У3,У2046У3	СЕКЦИЯ	1,000	30,80		31,					
138	ПР-Т 24-05-1-2006 (М=1,082)	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У2031У3 ТУ36-1920-76,ИЗМ НРЗ-80= ЦЕНА ЕД.: 20,0*1,082	ШТ	63,000	21,64		1363,					
139	ПР-Т 24-05-1-2008 (М=1,082)	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У2033У3 ТУ36-1920-76,ИЗМ НРЗ-80= ЦЕНА ЕД.: 19,0*1,082	ШТ	1,000	20,56		21,					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			8874.	4010.	0.	0.	-	0.	0.20
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			8874.						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....		РУБ.	2.00%		177.						
	ИТОГО:		РУБ.			9051.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....		РУБ.	2.00%		177.						
	ИТОГО:		РУБ.			9228.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....		РУБ.	4.00%		355.						
	ИТОГО:		РУБ.			9583.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.00%		192.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....		РУБ.	0.50%		45.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			9820.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				4010.					
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			9820.	4010.	0.	0.	-	0.	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		321.	(0)	-	-	-	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				9820.	4331.	0.	0.	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				14151.	-	-		-	-	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				8874.	8962.	1754.	622.	-	3343.	0.20
		РУБ.						(2376)	197.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				8874.						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			177.						
	ИТОГО:	РУБ.				9051.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			177.						
	ИТОГО:	РУБ.				9228.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	4.00%			355.						
	ИТОГО:	РУБ.				9583.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	2.00%			192.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.50%			45.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				9820.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.					4010.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.					4930.	1741.	613.	-	3317.	
		РУБ.						(2354)	194.			
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.					22.	13.	9.	-	26.	
		РУБ.						(22)	3.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%	(НУЧП - 32.00%)			1515.	(753)	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%	(НУЧП - 0.00%)			4.	(0)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092				-	-	-	-	140.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18				-	273.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				9820.	10481.	2027.	622.	-	3483.	
		РУБ.						(3129)	197.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)			838.	(1045)	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				9820.	11319.	2027.	622.	-	-	
		РУБ.							197.			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				21139.		-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.					-	(4174)	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	3483.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	2224.	-	-	-	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../ГОЛОДНИК /

СОСТАВИЛ...../СТ.ИНЖ.ШЕЙНИНА /

ПРОВЕРИЛ...../РУК.ГРУП.ВОЛКОВА /