

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 509-3187  
ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕЛО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 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	- 18,41 руб.
( от строительно-монтажных работ)	

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

Типовой проект утвержден и введен  
в действие Госстроем СССР  
Протокол от 11.08.87г. №44

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела

*Синь*  
*Бай*  
*Ильинский*

А.Г.Мирошников  
Н.Т.Фартушный  
Н.Д.Курилко

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР Т.П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ОБОРУДОВАНИЕ ГАРДЕРОБОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: АР1-23КЖ1-59КМ1-30

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

6,441 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СБСТ 6-71 СТР21	ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОДНОСТОРОННИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ	89,00	42,11	-	3748	-	-	-	-
		СЕКУ ЦЕНА: 32.1.25.1.03.1.012.1.01								
2	СБСТ 6-71 СТР21	ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВУХСТОРОННИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ	78,00	34,53	-	2693	-	-	-	-
		СЕКУ ЦЕНА: 32.32.5.26.65.1.25.1.03.1.012.1.01								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			6441	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			6441	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			6441	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			6441	-	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Храмцова В.И.*

ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ

*Железняк Е.М.*

СТ.ИНЖЕНЕР ЖЕЛЕЗНЯК Е.М.

ПРОВЕРИЛ

*Михайлов Н.М.*

РУК.ГРУППЫ МИХАЙЛОВА Н.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВЗОВОАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОИЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ  
 ДОРОГКОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3  
 НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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 ОБЪЕМ 18,00 ММ  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 247,89 РУБ.,

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

ВАРИАНТ: ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОВЗОВОВ С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ

РАЗДЕЛ 1, СМОТРОВАЯ КАНАВА

1	E11=2 ЗСНТ1=2	УДЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,53	43,30	0,99	23	2	-	7,19	4
2	E11=3 ЗСНТ1=3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	5,34	3,57 10,40	0,30	56	9	-	0,39 3,00	- 16
3	E6=2 ЗСНТ1=2	ПОДБУТКА ИЗ БЕТОНА М50 ОБЪЕМОМ ДО 3М3	2,67	1,62 34,88	0,37	93	7	-	- 4,50	- 12
4	E7-4 ЗСНТ1=4	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ БОЛЕЕ 3,5Т	7,00	2,45 3,99	0,11 3,00	28	7	-	0,14 1,67	- 12
5	608=1508 ПР-Т06=08 П1,508	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ДНИЩА ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1 ДО 2,5М3 ИЗ БЕТОНА М300	12,67	66,30	-	840	-	-	-	-
6	С147=1 ПР-Т06=08 ТАБ1	АРМАТУРА А-1 100КГ	1,32	22,40	-	30	-	-	-	-
7	С147=8 ПР-Т06=08 ТАБ1	АРМАТУРА А-3 100КГ	7,96	24,50	-	195	-	-	-	-
8	С147=15	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	1,04	31,60	-	33	-	-	-	-



Т.П. 509-31.87 А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	E15-614 ЭСНТ164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СОБДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	92,00 60,50	2,40 0,03	2	1	-	3,10 68,00	- 2
		100М2		38,40	-					
25	E28-190 ЭСНТ13-3	-УКЛАДКА РЕЛЬС Р43 ПО СБОРНЫМ СТЕНАМ КАНАВЫ	0,01	22100,00	56,00	221	7	-	1250,00	12
26	E9-202 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 РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	0,04	704,00 58,18	20,90 18,50	2	1	1	26,96 41,00	- 2
		Т		27,58	5,52				7,12	
		53,8.1,03.1,05								
27	C121-1979 СЦМЧ2Р1 П1979	-СТОИМОСТЬ КРЫШКИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	0,04	326,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-					
28	E15-614 ЭСНТ164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,01	60,50 38,40	0,03	1	-	-	68,00	1
		100М2								
29	E10-28 ЭСНТ4-1	-ДЕРЕВЯННАЯ РАМКА НИШ ОСВЕЩЕНИЯ	0,01	110,00	1,30	1	-	-	24,00	-
		М3		12,90	0,39				0,50	
30	E15-548 ЭСНТ158-5	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАМКИ	0,03	44,20	0,03	1	1	-	42,60	1
		100М2		23,20	-					
31	E9-122 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	C121-2096 СЦМЧ2Р1 П2096	-СТОИМОСТЬ НИШ	0,02	347,00	-	7	-	-	-	-
33	E15-613 ЭСНТ164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА НИШ	0,01	43,50 21,40	0,03	1	-	-	38,80	-
		100М2								
34	E15-754 ЭСНТ202-3 ПР-Т05-02 П19-059 СЦМЧ1Р1 П575	-ОСТЕКЛЕНИЕ НИШ ОСВЕЩЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИМ СТЕКЛОМ	0,04	5148,72 24,80	1,30 0,39	206	1	-	45,30 0,50	2 -
		100М2								
		ЦЕНА 327+(2,5.17,8.1,1-1,21).101								
35	E7-351 ЭСНТ25-1	-УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,10	13,30 2,74	10,30 3,67	1	-	1	4,99 4,73	- -

М3

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 КОЛЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 700ММ ВЫСОТОЙ 0,29М	0,58	14,90	-	9	-	-	-	-
37	E45-218 ЗСНТ28-3	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ХОЛДОВЫХ СКОБ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБ	0,01	121,00	25,90	1	1	-	137,00	1
38	С111-343 СЦМЧ1Р1 П343	-ПОВОККИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПИ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ 2,5-4 КГ	2,00	0,30	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		3550	95	54		165
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				17		23
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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				17		23
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.*

ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ

*Дубицкая Н.И.*

ИНЖЕНЕР ДУБИЦКАЯ Н.И.

ПРОВЕРИЛ

*Михайлова Н.М.*

РУК ГРУППЫ МИХАЙЛОВА Н.М.



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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СМОТРОВАЯ КАНАВА ДЛИНОЙ 21М

ОСНОВАНИЕ: ТП501-3-8

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 ОБЪЕМ 21,00 ММ  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 255,71 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ

ВАРИАНТ: ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОВОЗОВ С ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧЕЙ

РАЗДЕЛ 1. СМОТРОВАЯ КАНАВА ДЛИНОЙ 21М

1	E11-2 ЗСНТ1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕВНЕМ 100М2	0,62	43,30	0,99	27	2	-	-	7,19	4
2	E11-3 ЗСНТ1-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСОЧНЫХ	6,18	3,57 10,40	0,30	64	18	-	-	0,39 3,00	- 19
3	E6-2 ЗСНТ1-2	ПОДВУТКА ИЗ БЕТОНА М50 ОБЪЕМОМ ДО 3М3	2,67	1,62 34,88	- 0,37	93	7	-	1	4,50	12
		М3		2,45	0,11					0,14	
4	E7-4 ЗСНТ1-4	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ БОЛЕЕ 3,5Т	8,00	3,99 0,99	3,00 1,06	32	8	24	8	1,67 1,37	13 11
5	608-1508 ПР-Т06-08 П1508	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ДНИШ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1 ДО 2,5М3 ИЗ БЕТОНА М300	14,50	66,30	-	961	-	-	-	-	-
6	C147-1 ПР-Т06-08 ТАБ1	АРМАТУРА А-1 100КГ	1,52	22,40	-	34	-	-	-	-	-
7	C147-8 ПР-Т06-08 ТАБ1	АРМАТУРА А-3 100КГ	12,10	24,50	-	296	-	-	-	-	-
8	C147-15	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	1,18	31,60	-	37	-	-	-	-	-



Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	E15-614 ЗОНТ164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	92,00 60,50	2,40 0,03	2	1	-	3,10 68,00	-	2
25	E28-190 ЗОНТ13-3	УКЛАДКА РЕЛЬС Р43 ПО СТЕНАМ КАНАВЫ	0,02	38,40 22100,00	- 56,00	442	14	1	- 1250,00	-	25
26	E10-28 ЗОНТ4-1	ДЕРЕВЯННАЯ РАМКА НИШ ОСВЕЩЕНИЯ	0,01	704,00 110,00	20,90 1,30	1	-	-	26,96 24,00	-	1
27	E15-548 ЗОНТ158-5	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАМКИ	0,03	12,90 44,20	0,39 0,03	1	1	-	0,50 42,60	-	1
28	E9-122 ЗОНТ17-5 Т, Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т, Ч, П1,6 ТАБЛ1 П1-9,10 К=1,05	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НИШ ОСВЕЩЕНИЯ	0,02	23,20 54,29 24,98	- 4,43 1,32	1	-	-	- 34,90 1,70	-	1
29	C121-2096 СЦМЧ2Р1 П2096	ЦЕНА 50,2.1,03.1,05 СТОИМОСТЬ НИШ	0,02	347,00	-	7	-	-	-	-	-
30	E15-614 ЗОНТ164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,01	60,50 38,40	0,03 -	1	-	-	68,00	-	1
31	E15-754 ЗОНТ202-3 ПР-Т05-02 П19-059 СЦМЧ1Р1 П575	ОСТЕКЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИМ СТЕКЛОМ НИШ ОСВЕЩЕНИЯ	0,03	5148,72 24,80	1,30 0,39	154	1	-	45,30 0,50	-	1
32	E9-202 ЗОНТ32-5 Т, Ч, П1,6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т, Ч, П1,6 ТАБЛ1 П1-9,10 К=1,05	УСТАНОВКА КРЫШКИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	0,04	58,18 27,58	18,50 5,52	2	1	1	41,00 7,12	-	2
33	C121-1979 СЦМЧ1Р2 П1979	ЦЕНА 53,8.1,03.1,05 СТОИМОСТЬ КРЫШКИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	0,04	326,00	-	13	-	-	-	-	-
34	E15-614 ЗОНТ164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА КРЫШКИ	0,01	60,50 38,40	0,03 -	1	-	-	68,00	-	1

Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	E7-351 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	-
				2,74	3,67				4,73	
36	608-7121 ПР-Т06-08 П7,121	МЗ -СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 700ММ ВЫСОТОЙ 0,29М	0,58	14,90	-	9	-	-	-	-
37	E45-218 ЭСНТ20-3	М -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ХОДОВЫХ СКОБ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБ	0,01	121,00	25,90	1	1	-	137,00	1
				85,70	7,77				10,02	
38	C111-343 СММЧР1 П343	Т -ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПИ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ 2,5-4 КГ	2,00	0,30	-	1	-	-	-	-
		Кг								
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 МУЧП -				РУБ.		-	90	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		63
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	127	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		395	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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 МУЧП -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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	-	-		-

Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ 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 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E16=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	E16=66 113=139 01=13ДОПВ ТАБ3,1СТР1 91	ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д20X2ММ 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	E16=66 113=139 01=13ДОПВ ТАБ3,1СТР1 91	ТО ЖЕ, Д26X2,2ММ 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	0130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ / КГ	205,22	0,59	-	121	-	-	-	-
9	E16=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	E16=221	ТО ЖЕ, РЕГИСТРОВ 100М	0,12	5,54	-	1	-	-	5,26	1
11	E18=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	E18=229	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ КОМПЛ	51,00	0,49	-	25	4	-	0,13	7
13	0130-2365	СТОИМОСТЬ ШАЙБ ДРОССЕЛЬНЫХ В ТРУБОПРОВОДЕ Д20ММ ШТ	2,00	0,08 0,51	-	1	-	-	-	-
14	0130-97	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ 15КЧ18П1 Д15ММ ШТ	4,00	1,20	-	5	-	-	-	-
15	0130-2664	СТОИМОСТЬ КРАНОВ КРПШ Д20ММ ШТ	22,00	1,65	-	36	-	-	-	-
16	E9=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	E13=121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-021 100М2	0,67	7,71 2,05	0,20 0,06	5	1	-	3,10 0,08	2

Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	E13-153	*ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,67	20,60	0,24	14	2	-	2,30	2
		ЦЕНА:10,3.2		3,02	0,08			-	0,10	-
19	E13-153	*ТО ЖЕ, ЗА 1 РАЗ 100М2	1,89	10,30	0,12	19	3	-	2,30	4
20	E26-15 114-350	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ М3	0,20	84,60	0,33	17	4	-	41,00	8
21	E26-62	*ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,15	80,10	1,21	12	12	-	128,00	19
		ЦЕНА:22,7+60,1.1,03		78,30	0,36			-	0,46	-
22	С01-10 СТР139	*СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ Т	0,07	317,79	-	22	-	-	-	-
		ЦЕНА:297,1,07		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1824	291	27		473
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				9		14
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	-	-		-



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.	-	-	-	-	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	E16=35 113=13 01=13 ТАБ1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	177,00	0,83	0,01	147	37	2	0,36	63
М										
ЦЕНА: 0,86-0,20+0,21.1,089										
24	E16=36 113=14 01=13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ, Д20ММ	13,00	0,88	0,01	11	3	-	0,36	5
М										
ЦЕНА: 0,91-0,31+0,26.1,089										
25	E16=37 113=15 01=13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ, Д25ММ	133,00	0,99	0,01	132	28	1	0,36	47
М										
ЦЕНА: 1,03-0,42+0,35.1,089										
26	E16=38 113=16 01=13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ, Д32ММ	16,00	1,09	0,01	17	3	-	0,36	6
М										
ЦЕНА: 1,14-0,54+0,45.1,089										
27	E16=66 Т.Ч. П.З,1 К=1,05 113=139 01=13ДОПВ ТАБ3,1СТР1 91	-ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д20Х2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	112,00	1,23	0,05	138	52	5	0,74	83
М										
ЦЕНА: 1,78+0,41.0,05-0,82+0,209.1,07.1,089										
28	E16=66 Т.Ч. П.З,1 К=1,05 113=139 01=13ДОПВ ТАБ3,1СТР1 91	-ТО ЖЕ, Д26Х2,2ММ	45,00	1,32	0,05	59	21	2	0,74	33
М										
ЦЕНА: 1,78+0,41.0,05-0,82+0,206.1,07.1,089										
29	E16=66 Т.Ч. П.З,1 К=1,05	-ТО ЖЕ, Д32Х2,2ММ	106,00	1,40	0,05	148	49	5	0,74	79
М										
ЦЕНА: 1,78+0,41.0,05-0,82+0,206.1,07.1,089										
ЦЕНА: 1,78+0,41.0,05-0,82+0,206.1,07.1,089										

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	113=139 01-13ДОПВ ТАБЗ.1СТР1 91									
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,05-0,82+0,355,1,07.1,089								
30	E16=66 Т.4, П.3,1 К=1,05 113=139 01-13 ДОПВТАБЗ.1	-ТО ЖЕ, Д40X2,5ММ М	32,00	1,51	0,05	48	15	2	0,74	24
				0,46	0,02			1	0,03	1
	СТР191									
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,05-0,82+0,444,1,07.1,089								
31	E16=66 Т.4, П.3,1 К=1,05 113=139 01-13ДОПВ ТАБЗ.1СТР1 91	-ТО ЖЕ, Д40X2,5ММ М	17,00	1,64	0,05	28	8	1	0,74	13
				0,46	0,02				0,03	1
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,05-0,82+0,556,1,07.1,089								
32	E16=66 Т.4, П.3,1 К=1,05 113=139 01-13ДОПВ ТАБЗ.1СТР1 91	-ТО ЖЕ, Д60X2,5ММ М	75,00	1,80	0,05	135	35	4	0,74	56
				0,46	0,02			2	0,03	2
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,05-0,82+0,699,1,07.1,089								
33	E16=67 Т.4, П.3,1 К=1,05 113=144 01-13 ДОПВ ТАБЗ.1 СТР191	-ТО ЖЕ, Д76X2,8ММ М	133,00	2,27	0,05	302	70	7	0,87	115
				0,53	0,02			3	0,03	4
		ЦЕНА: 2,21+0,47,0,05-1,09+0,956,1,07.1,089								
34	E16=68 Т.4, П.3,1 К=1,05 113=154 01-13 ДОПВТАБЗ.1	-ТО ЖЕ, Д89X2,8ММ М	18,00	2,70	0,07	49	11	1	0,97	17
				0,60	0,02				0,03	1
	СТР191									
		ЦЕНА: 2,62+0,53,0,05-1,27+1,125,1,07.1,089								
35	E16=70 Т.4, П.3,1	-ТО ЖЕ, Д133X3,2ММ М	2,00	3,94	0,09	8	2	-	1,39	3
				0,83	0,03				0,04	-

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,05 Ø1-13ТАБ3, 1 Ø1-13ДОП8 ТАБ3,1СТР1 91									
		ЦЕНА: 4,15+0,74,0,05-2,27,1,089+1,884,1,07,1,089								
36	E16=66 Т,Ч, П,З,1 К=1,26 113=139 Ø1-13ДОП8 ТАБ3,1 СТР191	Т-ТО ЖЕ, Д32X2,2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М	24,00	1,52	0,05	36	16	1	1,07	26
		М		0,66	0,02			-	0,03	1
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,26-0,82+0,355,1,07,1,089								
37	E16=66 Т,Ч, П,З,1 К=1,26 113=139 Ø1-13ДОП8 ТАБ3,1 СТР191	Т-ТО ЖЕ, Д40X2,5ММ	16,00	1,63	0,05	26	11	-	1,07	17
		М		0,66	0,02			-	0,03	-
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,26-0,82+0,444,1,07,1,089								
38	E16=66 Т,Ч, П,З,1 К=1,26 113=139 Ø1-13 ДОП8ТАБ3,1 СТР191	Т-ТО ЖЕ, Д60X2,5ММ	96,00	1,92	0,05	184	63	5	1,07	103
		М		0,66	0,02			2	0,03	3
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,26-0,82+0,699,1,07,1,089								
39	Ø130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	345,00	0,59	-	204	-	-	-	-
40	E16=219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	6,91	4,01	-	28	26	-	5,26	36
				3,80	-					
41	E16=220	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	3,22	4,29	-	14	12	-	5,26	17
				3,80	-					
42	E16=221	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И	0,02	5,54	-	1	-	-	5,26	-
				3,80	-					

Т.П. 509-3/87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ								
		100М								
43	E18-187	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 108ММ	2,00	42,17	0,52	84	6	1	5,35	11
		ШТ		3,24	0,15			-	0,19	-
44	E18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	4,00	10,43	0,12	42	5	-	2,04	8
		ШТ		1,24	0,04			-	0,05	-
45	E20-755 23-08-02 ДОП1П86	-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
		ШТ		4,92	0,23			2	0,30	3
		ЦЕНА: 9,14+204,1,1								
46	E18-97	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ПАРОВОДЯЩИХ В КОМПЛЕКТЕ СО ЗМЕЕВИКОМ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ, МАНОМЕТРОМ, ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ, ВЕНТИЛЕМ И ТЕРМОМЕТРОМ В ОПРАВЕ ТИПА СТО 3069 ЕМКОСТЬЮ 1600Л	2,00	287,30	2,36	575	26	4	22,24	44
		ШТ		13,16	0,71			1	0,92	2
47	Ц11-390-1	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ /НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ	1,00	2,60	-	3	3	-	4,08	4
		ШТ		2,55	-			-	-	-
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
		ШТ		2,03	0,01			-	0,01	-
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	E16-163	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ 1743БР 1	1,00	8,65	0,10	9	1	-	1,96	2



Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ ЦЕНА: 4,9,1,098								
64	0130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	16,00	0,73	-	12	-	-	-	-
65	0130-1791	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	6,00	0,86	-	5	-	-	-	-
66	0130-1792	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	14,00	0,95	-	13	-	-	-	-
67	0130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	60,00	1,20	-	72	-	-	-	-
68	0130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,00	1,43	-	11	-	-	-	-
69	0130-99	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	30,00	1,59	-	48	-	-	-	-
70	0130-100	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,10	-	4	-	-	-	-
71	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	
72	0130-2049	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С22НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
73	2310-2145	-ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 40	4,00	1,56	-	6	-	-	-	-
74	E16-134	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Б4БК Д25ММ	1,00	1,70	0,13	2	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	
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 ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	0,73	-	1	-	-	-	-
77	С130-1039	ШТ -КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11618БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	11,00	1,07	-	12	-	-	-	-
78	E16-136	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
79	С130-2240	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ З0С41НЖ Д80ММ	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
80	С130-1795	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
81	E16-117	ШТ -УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
82	E16-118	ШТ -УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	0,99	0,04	50	3	-	0,05	-
83	E16-100	ШТ -ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	16,00	1,74	0,09	47	10	2	0,12	15
84	E16-103	ШТ -ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	4,00	2,91	0,12	19	4	-	0,94	6
85	E16-104	ШТ -ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 125ММ	4,00	0,60	0,04	15	3	-	1,42	5
86	С130-2369	ШТ -СТОИМОСТЬ ШАЙБ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д50ММ	2,00	4,85	0,17	15	4	-	0,06	-
87	С12-698-1	ШТ -БОБЫШКА ЧА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	7,32	0,28	1	3	-	2,36	5
88	С12-698-11	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,00	0,74	-	1	-	-	0,10	-
		ШТ	1,00	1,17	0,10	1	1	-	1,02	1
		ШТ	15,00	0,53	-	70	41	10	4,08	61
				2,75	0,08			1	0,10	1

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	E26=15 114=350	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖРУТОМ В ОБЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ	0,33	84,60	0,33	28	7	-	41,00	14
		ЦЕНА: 22,7+60,1,1,03		21,00	0,10			-	0,13	-
90	E26=7 114=208	ТО ЖЕ, ЦИЛИНДРАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,24	72,01	0,24	17	3	-	18,80	5
		ЦЕНА: 23,4+49,6,0,98		11,00	0,07			-	0,09	-
91	E26=62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,26	80,10	1,21	21	20	-	128,00	33
		ЦЕНА: 297,1,07		78,30	0,36			-	0,46	-
92	001=10 СТР139	СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,12	317,79	-	38	-	-	-	-
93	E26=46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,25	17,30	3,60	4	2	1	14,80	4
		ЦЕНА: 20,4+19,0,1,03		9,30	1,08			-	1,39	-
94	E26=16 114=97	ИЗОЛЯЦИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗ ОБКЛАДОК	0,52	40,59	0,17	21	4	-	13,80	7
		ЦЕНА: 20,4+19,0,1,03		0,37	0,05			-	0,06	-
95	E26=62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,25	80,10	1,21	20	20	-	128,00	32
		ЦЕНА: 297,1,07		78,30	0,36			-	0,46	-
96	001=10 СТР139	СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,12	317,79	-	38	-	-	-	-
97	E13=121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	2,28	7,71	0,20	18	5	-	3,10	7
		ЦЕНА: 10,3,2		2,05	0,06			-	0,08	-
98	E13=153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	1,83	20,60	0,24	38	6	-	2,30	4
		ЦЕНА: 10,3,2		3,02	0,08			-	0,10	-
99	E13=153	ТО ЖЕ, ЗА 1 РАЗ	1,70	10,30	0,12	18	3	-	2,30	4
		ЦЕНА: 10,3,2		1,51	0,04			-	0,05	-
100	E13=125 111=357	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ ВТ-577 ЗА 2 РАЗА С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ	0,45	12,72	0,50	6	1	-	2,38	1
		ЦЕНА: 10,3,2		3,22	0,16			-	0,21	-



Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		120М2								
		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
		120М2ГП		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 МУЧП -				РУБ.		-	26	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		16	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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 МУЧП -				РУБ.		-	164	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		67	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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 МУЧП -				РУБ.		-	391	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	67	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		465	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	292	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		6328	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	1349	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1037
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	686	-		-

7.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

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	E20-704	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ч4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	2,00	59,72	0,13	119	5	-	4,16	8
				2,46	0,04				0,05	
104	15-01 П10-059	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АА56А4 ИСКЛЮЧИТЬ	2,00	25,30	-	51	-	-	-	-
105	1501-1392	ЦЕНА: 23.1.1 -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63А2,4,6У3	2,00	26,40	-	53	-	-	-	-
106	E20-760	ЦЕНА: 24.1.1 -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,30	11
107	0130-710	ЦТ -КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	2,00	2,97 50,20	0,14	100	-	-	0,18	-
108	E20-697	ЦТ -УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ, КГ ДО 100	0,80	36,29	0,26	29	3	-	6,02	5
109	E20-457	100КГ -ЗАБЛОНКА ВОЗДУШНАЯ КВР550X110 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	2,00	3,67	0,08	141	4	-	0,10	-
110	E9-132 121-2116	1шт -КОРПУС АПР-2	0,56	2,09 392,97	0,02	220	16	18	0,03 46,09	- 26
111	E26-9 114-125	ЦЕНА: 67,1+323 -УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ АПР-2 ИЗ ПЛИТ МИЦЕРАДОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МЗ	0,40	28,45 12,00	0,79	17	5	-	13,48 0,31	26 -
112	E20-712	ЦЕНА: 19+25,6,0,92 АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР-5 С ФИЛЬТРОМ: (1шт) -УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ	1,00	98,04	0,31	98	5	-	8,36	8

Т.П. 509 - 31.87

А.9 4.2

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	-	
113	1501-1399	шт - ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4А80В2,4,6,8УЗ	-	1,00	49,50	-	50	-	-	-	
114	1501-1402	шт ЦЕНА: 45,1,1 - ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4А90Л2,4,6УЗ		1,00	59,40	-	59	-	-	-	
115	E20-760	шт ЦЕНА: 54,1,1 - УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125		1,00	6,25	0,46	6	3	5,38	5	
116	С130-710	шт - КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85		1,00	2,97 50,20	0,14	50	-	0,18	-	
117	E20-697	шт - УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ, КГ ДО 100		0,50	36,29 3,67	0,26 0,08	18	2	6,02 0,10	3	
118	E20-462	100КГ - ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ КВР 600X600 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ		1,00	78,43	0,09	78	3	4,41	4	
119	E20-764	шт - УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ		0,04	2,59 3,61	0,03 0,10	3	2	0,04 4,65	- 4	
120	С130-2696	шт - СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА		1,00	2,96 4,36	0,03	4	-	0,04	-	
121	E9-132 121-2116	шт - КОРПУС АПР-5		0,33	392,97 28,45	31,92 10,45	130	9	10 3	46,09 13,48	15 4
122	E26-9 114-125	шт ЦЕНА: 67,1+323 - УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ АПР-5 ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ		0,30	42,55 12,00	0,79 0,24	13	4	22,00 0,31	7	
123	E20-722	шт ЦЕНА: 19+25,6.0,92 АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР-6,3 БЕЗ ФИЛЬТРА: (1шт)		1,00	12,44	0,31	12	5	8,36	8	
124	23-08 ДОП34П1-19 2	шт - СТОИМОСТЬ ВЕНТАГРЕГАТА В-Ц4-75-5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А100С2		1,00	119,90	-	120	-	-	-	

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА: 109,1,1								
125	1501-1409	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛ.=4А10032,4У3	1,00	69,30	-	69	-	-	-	-
		ЦЕНА: 63,1,1								
126	1501-1402	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4А90Л2,4,6У3	1,00	59,40	-	59	-	-	-	-
		ЦЕНА: 54,1,1								
127	E20-760	УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
		ЦЕНА: 2,97		0,14					0,18	
128	C130-714	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО ОПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕВРИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-23,45	2,00	89,30	-	179	-	-	-	-
		ЦЕНА: 36,29		0,26					6,02	3
129	E20-697	УСТАНОВКА ПОДСТАЯОК ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ, КГ ДО 100	0,50	36,29	0,26	18	2	-	-	-
		ЦЕНА: 3,67		0,08					0,10	-
130	E20-464	ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ КВР 1000X600 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	1,00	86,13	0,09	86	3	-	4,41	4
		ЦЕНА: 2,59		0,03					0,04	-
131	E9-132 121-2110	КОРПУС АПР-6,3	0,40	392,97	31,92	157	11	13	46,09	18
		ЦЕНА: 28,45		10,45				4	13,48	5
132	E26-9 114-125	УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ АПР-6,3 ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,50	42,55	0,79	21	6	-	22,00	11
		ЦЕНА: 12,00		0,24					0,31	-
		ЦЕНА: 19+25,6,0,92								
133	E20-723	УСТАНОВКА АГРЕГАТОР ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ, Т, ДО 0,4	1,00	17,63	0,72	18	6	1	10,92	11
		ЦЕНА: 6,28		0,22					0,28	-
134	23-08 ДОП34 П1-193	СТОИМОСТЬ ВЕНТАГРЕГАТА В-Ц4-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А132М2	1,00	212,30	-	212	-	-	-	-
		ЦЕНА: 193,1,1								
135	1501-1417	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4А132М2,4,6,0У3	1,00	137,50	-	138	-	-	-	-
		ЦЕНА: 125,1,1								
136	1501-1410	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ	1,00	74,80	-	75	-	-	-	-

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4A100Л2,4,6,8УЗ								
		ШТ								
		ЦЕНА: 68,1,1								
137	E20=760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО Ø, 125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
		ШТ		2,97	0,14				0,18	
138	0130-714	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОБРЕБНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-23,45	2,00	89,30	-	179				
		ШТ								
139	E20=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	E20=464	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ КВР 1000X600 С ЭЛ.ПРИВОДОМ	1,00	86,13	0,09	86	3	-	4,41	4
		1ШТ		2,59	0,03				0,04	
141	E9=132 121-2116	-КОРПУС АРР-10	0,43	392,97	31,92	169	12	13	46,09	20
		Т		20,45	10,45			4	13,48	6
		ЦЕНА: 67,1+323								
142	E26=9 114=125	-УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ АРР-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	E20=704	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-Ц4-70 Н 2,5А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4AA56A4	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 4AA56A4 ИСКЛЮЧИТЬ	7,00	25,30	-	177				
		ШТ								
		ЦЕНА: 23,1,1								
145	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4AA63A2,4,6УЗ	4,00	26,40	-	106				
		ШТ								
		ЦЕНА: 24,1,1								
146	1501-1394	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4A71A2,4,6УЗ	1,00	37,40	-	37				
		ШТ								
		ЦЕНА: 34,1,1								
147	15=01 П10=050	-ТО ЖЕ, 4AA50B4	2,00	19,03	-	38				
		ШТ								
		ЦЕНА: 17,3,1,1								
148	E20=706	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ	3,00	90,84	0,31	273	14	1	8,36	25





7.П.509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	С130-712	КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-В-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-15.89	32,00	66,50	-	2128	-	-	-	-
171	422-84-1	МОНТАЖ ТАЛИ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЧЕРВЯЧНОЙ Г/П-3,2Т	0,18	49,65	8,71	9	6	1	54,60	10
172	1906-16003	ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 3,2	2,00	34,33 77,00	2,60	154	-	-	3,35	1
173	E20-325	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ВЭПШ 10	5,00	7,39 1,96	0,13 0,04	37	10	-	3,14 0,05	16
174	E20-407	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200 (СХЕМА 2)	2,00	3,05 1,76	0,10 0,04	6	4	-	1,41 0,05	3
175	E20-407	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200 (СХЕМА 3)	1,00	4,57 2,65	0,15 0,06	5	3	-	1,41 0,08	1
176	E20-408	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 200 (СХЕМА 2)	6,00	3,35 1,76	0,10 0,04	20	11	-	1,41 0,05	8
177	E20-408	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 200 (СХЕМА 3)	1,00	5,02 2,65	0,15 0,06	5	3	-	1,41 0,08	1
178	E20-474 130-790	ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ Р315Р С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	1,00	9,27 0,75	0,02 0,01	9	1	-	1,28 0,01	1
179	E20-418 130-788	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КО1 Д250ММ	6,00	8,85 0,65	0,01	53	4	-	1,09	7
180	E20-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2	20,00	7,36 0,92	0,04 0,01	147	18	1	1,62 0,01	32
181	E20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	68,00	5,40	0,04	367	63	3	1,62	110



Т. П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200		0,92	0,01			1	0,01	1
182	E20-4	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,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
183	E20-5	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,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
184	E20-6	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 500	12,00	4,88	0,04	59	8	-	1,25	15
				0,70	0,01			-	0,01	-
185	E20-7	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 630	8,00	4,90	0,04	39	5	-	1,07	9
				0,61	0,01			-	0,01	-
186	E20-27	М2 -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	-
187	E20-28	М2 -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
188	E20-29	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 500	24,00	5,90	0,04	142	17	1	1,25	30
				0,70	0,01			-	0,01	-
189	E20-29 Т,4, П,3,1	М2 -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	-
190	E20-3	М2 ЧЕНА: 5,86+0,67,0,23 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900	44,00	5,40	0,04	238	40	1	1,62	71
				0,92	0,01			-	0,01	-
191	E20-35	М2 -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
192	E20-36	М2 -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
193	E20-37	М2 -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	-
194	E20-38	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	12,00	6,02	0,04	72	5	-	0,74	9

Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

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	-
195	E20-132	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	8,00	7,35	0,04	59	7	-	1,62	13
				0,92	0,01			-	0,01	-
196	E20-139	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1000	16,00	8,29	0,04	133	15	-	1,62	26
				0,92	0,01			-	0,01	-
197	E20-525	М2 -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	E20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280	3,00	9,37	0,03	28	8	-	4,30	13
		ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
199	E20-528	-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	E20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	9,00	11,99	0,10	100	15	1	3,01	27
				1,71	0,03			-	0,04	-
201	E20-536	ШТ -УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-2 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 250	1,00	12,59	0,10	13	2	-	3,01	3
				1,71	0,03			-	0,04	-
202	E20-537	ШТ -УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 315	3,00	13,29	0,10	40	5	-	3,01	9
				1,71	0,03			-	0,04	-
203	E20-538	ШТ -УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-4 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 400	3,00	20,11	0,17	60	6	-	3,65	11
				2,09	0,05			-	0,06	-
204	E20-539	ШТ -УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-5 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 450	1,00	20,51	0,17	21	2	-	3,65	4
				2,09	0,05			-	0,06	-
205	E20-541	ШТ -УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	29,74	0,26	30	3	-	4,65	5



Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	E26=73 1113-1A0	-СТЕКЛОТКАНЬ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ 100M2 ЦЕНА: 12,6+0,73,110	0,15	92,90	0,05	14	2	-	21,10	3
				11,80	0,02			-	0,03	-
219	E26=70 111=367	-РУБЕРОИД ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ 100M2 ЦЕНА: 24,7+0,25,115	1,40	53,45	0,49	75	20	-	23,90	33
				14,40	0,15			-	0,19	-
220	E26=9 114=122	-ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПЛИТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦ. ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ M3 ЦЕНА: 19+14,3,0,92	3,30	32,16	0,79	106	40	3	22,00	73
				12,00	0,24			1	0,31	1
221	E26=62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100M2	0,89	80,10	1,21	71	70	1	128,00	114
				78,30	0,36			-	0,46	-
222	С01=10 СТР139	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ Т	0,42	317,79	-	133	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
223	E13=292	-ПОКРЫТИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ФОСФАТНЫМ ОГНЕЗАЩИТНЫМ СОСТАВОМ M2	420,00	0,24	0,15	101	38	63	0,14	59
				0,09	0,05			21	0,06	25
224	СПРИЛ, К СЕРИИ ВМ9=3-36 К=1,25	-СТОИМОСТЬ ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА M2	420,00	3,60	-	1512	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
225	E13=125 111=357	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2 РАЗА С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ 100M2 ЦЕНА: 2,80,1,25	0,89	12,72	0,50	11	3	-	2,38	2
				3,22	0,16			-	0,21	-
226	E13=153	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ И САНТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100M2 ЦЕНА: (4,38+1,1,9,0,2).2	3,50	20,60	0,24	72	11	1	2,30	8
				3,02	0,08			-	0,10	-
227	E13=153	-ТО ЖЕ, ОБОРУДОВАНИЯ ЗА 1 РАЗ 100M2 ЦЕНА: 10,3,2	2,20	10,30	0,12	23	3	-	2,30	5
				1,51	0,04			-	0,05	-
228	E13=116	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ 138 В 2 СЛОЯ 100M2 ЦЕНА: 10,3,2	0,12	20,60	0,50	2	-	-	2,38	-
				3,22	0,16			-	0,21	-
229	E13=155	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ХСЭ-23 В 2 СЛОЯ 100M2 ЦЕНА: 16,2,2	0,12	32,40	0,28	4	-	-	2,30	-
				3,02	0,08			-	0,10	-
230	E13=166	-ТО ЖЕ, ЛАКОМ ХСЛ В 2 СЛОЯ	0,12	19,52	0,32	2	-	-	1,45	-

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		1,96	0,10				0,13	
		ЦЕНА: 9,76,2								
231	ЕВ-194	«ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,30	71,10	0,69	21	12	-	73,80	22
		100М2ГП		41,00	0,21				0,27	
232	ЕВ-195	«НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМЯ-194	0,30	44,40	0,34	13	9	-	52,50	16
		100М2ГП		29,20	0,10				0,13	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		17407	1698		203	2015
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.					60	74
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		154	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		154	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		314	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		13	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		236	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ ЧУЧП -				РУБ.		-	90	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	44	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		45	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -				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 ЧУЧП -				РУБ.		-	153	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	67	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		209	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -				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 ЧУЧП -				РУБ.		-	44	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	10	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		62	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -				РУБ.		-	48	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		831	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	200	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	77	-	-	-

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

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 ЧУЧП -	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 ЧУЧП -	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 ЧУЧП -	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	-		-

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

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 ЧУЧП -		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 ЧУЧП -		РУБ.			-	1338	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		221
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	437	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1891	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ ЧУЧП -		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



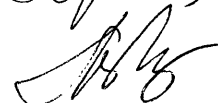
ХРАМЦОВА В.И.

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

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-08

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ  
 (ОТОПЛЕНИЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: 081-37

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 ОБЪЕМ 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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ВАРИАНТ С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧЕЙ  
 ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА  
 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20ГР0

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	E18=109	=УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП N=140A, M-140AO, M-90, PД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	19,00	7,67	0,06	146	5	1	0,46	9
		ЭКМ		0,25	0,02				0,03	1
2	E18=115	=УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ	74,00	6,96	0,03	515	16	2	0,39	29
		ЭКМ		0,22	0,01			1	0,01	1
3	E16=71 113=176 01-13	=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	
		ДОПВТАБЗ.1								
4	E16=35 113=13	=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: 5,08-3+2,262.1.089

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	E16-36 113-14 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	E16-66 113-130 01-13 ДОП8ТАБ3,1	=ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д20X2ММ 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	E16-66 113-139 01-13 ДОП8ТАБ3,1	=ТО ЖЕ, Д26X2,2ММ 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	0130-2305	=КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	203,00	0,59	-	120	-	-	-	-
9	E16-219	=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	E16-221	=ТО ЖЕ, РЕГИСТРОВ 100М	0,10	5,54	-	1	-	-	5,26	1
11	E18-196	=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	E18-229	=УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ КОМПЛ	51,00	0,49	-	25	4	-	0,13	7
13	0130-2365	=ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д20ММ ШТ	2,00	0,08 0,51	-	1	-	-	-	-
14	0130-97	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КX18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	4,00	1,20	-	5	-	-	-	-
15	0130-2664	=КРАНЫ КРПШ Д20ММ ШТ	22,00	1,65	-	36	-	-	-	-
16	E9-202 121-1972	=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	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,67	7,71	0,20	5	1	-	3,10	2
				2,05	0,06			-	0,08	-
18	E13-153	-ОГРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,67	20,60	0,24	14	2	-	2,30	2
				3,02	0,08			-	0,10	-
		ЦЕНА:10,3.2								
19	E13-153	-ТО ЖЕ, ЗА 1 РАЗ 100М2	1,46	10,30	0,12	15	2	-	2,30	3
				1,51	0,04			-	0,05	-
20	E26-15 114-350	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ М3	0,20	84,60	0,33	17	4	-	41,00	8
				21,80	0,10			-	0,13	-
		ЦЕНА:22,7+60,1,1,03								
21	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,15	80,10	1,21	12	12	-	128,00	19
				78,30	0,36			-	0,46	-
22	01-10 СТР.139	-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 МУЧП -				РУБ.		-	11	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		7	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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 МУЧП -				РУБ.		-	185	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		18

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				39			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		145					
		ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	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	E16=35 113=13 01-13 ТАБ1.2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	177,00	0,83	0,01	147	37	2	0,36	63
		ЦЕНА: 0,86-0,26+0,21.1,089								
24	E16=36 113=14 01-13 ТАБ1.2	ТО ЖЕ, Д20ММ	13,00	0,88	0,01	11	3		0,36	5
		ЦЕНА: 0,91-0,31+0,26.1,089								
25	E16=37 113=15 01-13 ТАБ1.2	ТО ЖЕ, Д25ММ	133,00	0,99	0,01	132	28	1	0,36	47
		ЦЕНА: 1,03-0,42+0,35.1,089								
26	E16=38 113=16 01-13 ТАБ1.2	ТО ЖЕ, Д32ММ	16,00	1,09	0,01	17	3		0,36	6
		ЦЕНА: 1,14-0,54+0,45.1,089								
27	E16=66 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1 113=139 01-13 ДОП ТАБ3.1	ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д20X2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	112,00	1,23	0,05	138	49	5	0,71	79
		ЦЕНА: 1,78+0,41.0,05-0,82+0,209.1,07.1,089								
28	E16=66 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1 113=139 01-13 ТАБ3.1 СТР1	ТО ЖЕ, Д26X2,2ММ	49,00	1,32	0,05	65	22	2	0,71	35
		ЦЕНА: 1,78+0,41.0,05-0,82+0,286.1,07.1,089								
29	E16=66 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1	ТО ЖЕ, Д32X2,2ММ	126,00	1,40	0,05	176	55	7	0,71	89



Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	E16=66 ТЕХ, Ч, ПЗ.1	=ТО ЖЕ, Ø32X2,2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	24,00	1,49	0,05	36	13	1	0,85	20
	113=139 Ø1=13Д0П8 ТАБЗ,1СТР1 91			0,53	0,02				0,03	1
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,26-0,82+0,355,1,07,1,089								
37	E16=66 ТЕХ, Ч, ПЗ.1	=ТО ЖЕ, Ø40X2,5ММ М	16,00	1,60	0,05	26	8		0,85	14
	113=139 Ø1=13Д0П8 ТАБЗ,1СТР1 91			0,53	0,02				0,03	
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,26-0,82+0,444,1,07,1,089								
38	E16=66 ТЕХ, Ч, ПЗ.1	=ТО ЖЕ, Ø60X2,5ММ М	99,00	1,89	0,05	187	52	5	0,85	84
	113=139 Ø1=13Д0П8 ТАБЗ,1СТР1 91			0,53	0,02			2	0,03	3
		ЦЕНА: 1,78+0,41,0,26-0,82+0,699,1,07,1,089								
39	Ø130-2305	=КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	345,00	0,59	-	204	-	-	-	-
40	E16=219	=ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	6,95	4,01	-	28	26	-	5,26	37
				3,80	-					
41	E16=220	=ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	3,19	4,29	-	14	12	-	5,26	17
				3,80	-					
42	E16=221	=ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ 100М	0,02	5,54	-	1	-	-	5,26	-
				3,80	-					
43	E18=187	=УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 108ММ ШТ	2,00	42,17	0,52	84	6	1	5,35	11
				3,24	0,15				0,19	
44	E18=197	=УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ	4,00	10,43	0,12	42	5	-	2,04	8
				1,24	0,04				0,05	



Т. П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБРАТНЫХ, КРАЦОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
55	E16-135	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАЦОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	14,00	1,62	0,13	23	14	2	1,54	22
				0,99	0,04			1	0,05	1
56	2307-10376	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 25ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72 ШТ	8,00	2,85	-	23	-	-	-	-
		ЦЕНА: 2,6.1,098								
57	2307-10379	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72 ШТ	3,00	3,62	-	11	-	-	-	-
		ЦЕНА: 3,3.1,098								
58	2307-10380	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ=15КЧ19П2 ГОСТ 18162-72 ШТ	7,00	5,38	-	38	-	-	-	-
		ЦЕНА: 4,9.1,098								
59	23-07 ДОП23 П1-2Я45	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 2164БК Д25ММ ШТ	1,00	48,31	-	48	-	-	-	-
		ЦЕНА: 44.1,098								
60	2307-10763	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9НЖ, ДУ32, РУ25 ШТ	2,00	5,49	-	11	-	-	-	-
		ЦЕНА: 5,1,098								
61	0130-2049	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15022НЖ ДАВЛЕНИЕМ 40КРС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
62	0130-1790	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	18,00	0,73	-	13	-	-	-	-
63	0130-1791	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	6,00	0,86	-	5	-	-	-	-
64	0130-1792	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	14,00	0,95	-	13	-	-	-	-
65	0130-1808	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
66	2310-2145	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ШТ	4,00	1,56	-	6	-	-	-	-

Т.П.509-31.87

А.9 Ч.2

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	-	-	-	-
68	С130-852	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	2,25	-	5	-	-	-	-
69	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	60,00	1,20	-	72	-	-	-	-
70	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,00	1,43	-	11	-	-	-	-
71	С130-99	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	32,00	1,59	-	51	-	-	-	-
72	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	11,00	1,07	-	12	-	-	-	-
73	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	
74	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КРС/СН2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ (30С41НЖ)	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
75	С130-1795	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
76	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	
77	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	24,84	0,29	50	3	-	2,72	5
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	
78	Е16-100	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА	16,00	2,91	0,12	47	10	2	0,94	15



Т. П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,60	0,04			1	0,05	1
79	E16-103	ШТ -ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	4,00	4,85	0,17	19	4	-	1,42	6
		ШТ -ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 125ММ	2,00	7,32	0,20	15	3	-	2,36	5
80	E16-104	ШТ -ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 125ММ	2,00	7,32	0,20	15	3	-	2,36	5
		ШТ -ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ 450ММ	1,00	0,74	-	1	-	-	-	-
81	C130-2369	ШТ -ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ 450ММ	1,00	0,74	-	1	-	-	-	-
82	Ц12-698-1	ШТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	1,00	1,17	0,10	1	1	-	1,02	1
		ШТ -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
		ШТ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ КТЕКЛОТКАНИ	0,33	84,60	0,33	28	7	-	41,00	14
84	E26-15 114-35*	М3 ЦЕНА: 22,7*60,1.1,03	0,24	72,01	0,24	17	3	-	18,80	5
85	E26-7 114-208	М3 -ТО ЖЕ, ЦИЛИНДРАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,24	72,01	0,24	17	3	-	18,80	5
		М3 ЦЕНА: 23,4*49,6.0,98	0,26	80,10	1,21	21	20	-	129,00	33
86	E26-62	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,26	80,10	1,21	21	20	-	129,00	33
		100М2 -СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,12	317,79	-	38	-	-	-	-
87	01-10 0TR139	Т ЦЕНА: 297,1.07	0,25	17,30	3,60	4	2	1	14,80	4
88	E26-46	Т -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЯЛЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,25	17,30	3,60	4	2	1	14,80	4
		100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗ ОБКЛАДОК	0,52	40,59	0,17	21	4	-	13,80	7
89	E26-16 114-97	М3 ЦЕНА: 20,4*19,6.1,03	0,25	80,10	1,21	20	20	-	128,00	32
90	E26-62	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,25	80,10	1,21	20	20	-	128,00	32

Т.П. 509 - 31.87

А.9 ч.2

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: РФ-021	2,15	7,71	0,20	17	4	-	3,10	7
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
93	E13-153	=ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ФЭ-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								
		ЦЕНА: 1,51		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
		100М2		3,22	0,16			-	0,21	-
		ЦЕНА: (4,38+1,1,9,0,2), 2								
96	E8-194	=ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ 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 ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМВ-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.		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, УДЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	144	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		112
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	82	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		684	-	-		-

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

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	1245	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	-	-		-

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ.			-	152	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			968	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	676	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		684
	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 МУЧП -		РУБ.			-	557	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	107	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			612	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		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.

7.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕМО НА 4 СТОЯЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-2-08

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ОТОПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕМО

ОСНОВАНИЕ: 081-37

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 ОБЪЕМ 15911,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,14 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
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	E18-109	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ АГУННЫХ ТИП М-140А, М-140А0, М-99, РД-90 ВЫСОТОЯ 582ММ	25,00	7,67	0,06	192	6	2	0,46	11
				0,25	0,02			1	0,03	1
2	E18-115	УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ	88,00	6,96	0,03	612	19	3	0,39	34
				0,22	0,01			1	0,01	1
3	E16-71 113-176 01-13 ДОП8 ТАВ3,1	РЕГИСТРЫ БЕЗ КОЛОННОК ИЗ ТРУБ Д159Х3,2ММ	14,00	4,56	0,09	64	11	1	1,26	18
				0,75	0,03				0,04	1
4	E16-35 113-13 01-13 ТАВ1,2	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	-				-	-
		ЦЕНА: 5,08-3+2,262.1,089								
		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
17	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,67	7,71	0,20	5	1	-	3,10	2
				2,05	0,06				0,08	
18	E13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,67	20,60	0,24	14	2	-	2,30	2
				3,02	0,08				0,10	
19	E13-153	ТО ЖЕ ЗА 1 РАЗ 100М2	2,18	10,30	0,12	22	3	-	2,30	5
20	E26-15 114-350	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ М3	0,20	1,51	0,04	17	4	-	0,05	
				84,60	0,33				41,00	8
				21,80	0,10				0,13	
21	E26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,15	80,10	1,21	12	12	-	120,00	19
				78,30	0,36				0,46	
22	01-10 СТР139	СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩ 0,5ММ Т	0,07	317,79	-	22	-	-	-	-
		ЦЕНА 297,1,07								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1871	295	27		479
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				9		15
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		92	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		16	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	12	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		8	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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 МУЧП -				РУБ.		-	190	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		19

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.	-				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	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	2291				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-				672	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		513
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-				351	-		-
<hr/>										
	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				-	-		-
	ОДАЧА 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	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	2291				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-				672	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		513
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-				351	-		-



Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



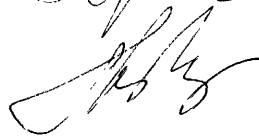
ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР РОНЗИК Л.Д.

ПРОВЕРИЛ



РУК.ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-3-0В

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ  
 (ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: 0В1-37

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 ОБЪЕМ 15911,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,98 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ	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	E18=115	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ	ЭКМ	105,00	6,96	0,03	731	23	3	0,39	41
					0,22	0,01			1	0,01	1
2	E18=100	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП M=140A, M=140AO, M=90, PД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	28,00	7,67	0,06	215	7	2	0,46	13
					0,25	0,02			1	0,03	1
3	E16=71 113=176 01-13	-РЕГИСТРЫ БЕЗ КОЛОНОК ИЗ ТРУБ Д159Х3,2ММ	М	12,00	4,56	0,09	55	9	1	1,26	15
		ДОПТАБЗ,1			0,75	0,03				0,04	
4	E16=35 113=13 01-13 ТАВ1,2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	М	10,00	0,83	0,01	8	2	-	0,36	4
					0,21	-					

ЦЕНА 5,08-3,0+2,262-1,089

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	E16=36 113=14 01-13 ТАБ1,2	ТО ЖЕ Д20ММ М	211,00	0,88 0,21	0,01 -	186	44	2	0,36	75
ЦЕНА 0,91-0,31+0,26.1,089										
6	E16=66 113=139 01-13 ДОП8 ТАБ3,1 СТР191	ТО ЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д26X2,2ММ М	65,00	1,30 0,42	0,05 0,02	85	27	3 1	0,67 0,03	44 2
ЦЕНА 1,78-0,82+0,286.1,07.1,089										
7	E16=66 113=139 01-13 ДОП8 ТАБ3,1 СТР191	ТО ЖЕ Д32X2,2ММ М	320,00	1,38 0,42	0,05 0,02	442	134	16 6	0,67 0,03	215 10
ЦЕНА 1,78-0,82+0,355.1,07.1,089										
8	C130=2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	205,00	0,59	-	121	-	-	-	-
9	E16=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	E16=221	ТО ЖЕ РЕГИСТРОВ 100М	0,12	0,54	-	1	-	-	5,26	1
11	C130=97	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КН18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,20	-	4	-	-	-	-
12	C130=2664	КРАНЫ КРПШ-20 ШТ	25,00	1,65	-	41	-	-	-	-
13	E18=220	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	51,00	0,49	-	25	4	-	0,13	7
14	E18=197	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ ШТ	1,00	0,08 10,43 1,24	0,12 -	10	1	-	2,04 0,05	2 -
15	E18=137	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ, ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,4М3 ШТ	1,00	34,55 2,34	0,22 0,07	35	2	-	5,88 0,09	4 -
16	C130=2366	ШАЙБЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д25ММ ШТ	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-

7.П. 509-31.87 А.9 2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E26-15 114=350	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ МЗ	0,20	84,60	0,33	17	4	-	41,00	0
		ЦЕНА 22,7+60,1.1,03		21,80	0,10				0,13	-
18	E26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,15	80,10	1,21	12	12	-	120,00	19
		100M2		78,30	0,36				0,46	-
19	01-10 СТР139	СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛШ 0,5MM	0,07	317,79	-	22	-	-	-	-
		Т ЦЕНА 297,1,07		-	-				-	-
20	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-021	0,78	7,71	0,20	6	2	-	3,10	2
		100M2		2,05	0,06				0,08	-
21	E13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛЬЮ Ф115 ЗА 2 РАЗА	0,78	20,60	0,24	16	2	-	2,30	2
		100M2		3,02	0,08				3,10	-
22	E13-153	ТО ЖЕ ЗА 1 РАЗ	2,40	10,30	0,12	25	4	-	2,30	6
		100M2		1,51	0,04				0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2082	300	27		490
				РУБ.				9		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		98	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		17	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	12	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		9	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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 МУЧП -				РУБ.		-	195	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	48	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		179	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	135	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		2425	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	637	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	489
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	333	-	-	-

Т.П. 509-31.87 А.9. Ч.2

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	E16-35 ТЕХ, Ч. ПЗ, 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	94,00	0,85	0,01	80	21	1	0,37	35
		М								
		ЧЕНА 0,86+0,21,0,05-0,26+0,21,1,089								
24	E16-36 ТЕХ, Ч. ПЗ, 1 113-14 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ Д20ММ	18,00	0,90	0,01	16	4		0,37	7
		М								
		ЧЕНА 0,91+0,21,0,05-0,31+0,26,1,089								
25	E16-37 ТЕХ, Ч. ПЗ, 1 113-15 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ Д25ММ	21,00	1,01	0,01	21	5		0,37	8
		М								
		ЧЕНА 0,91+0,21,0,05-0,31+0,26,1,089								
26	E16-38 ТЕХ, Ч. ПЗ, 1 113-16 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ Д32ММ	17,00	1,11	0,01	19	4		0,37	6
		М								
		ЧЕНА 1,03+0,21,0,05-0,42+0,35,1,089								
27	E16-39 ТЕХ, Ч. ПЗ, 1 113-17 01-13 ТАБ1,2	-ТО ЖЕ Д40ММ	150,00	1,24	0,01	186	33	2	0,37	56
		М								
		ЧЕНА 1,14+0,21,0,05-0,54+0,45,1,089								
28	E16-66 ТЕХ, Ч. ПЗ, 1 113-139 01-13 ДОПВ ТАБ3,1	-ТО ЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д20Х2ММ	157,00	1,22	0,05	192	69	8	0,71	111
		М								
		ЧЕНА 1,29+0,21,0,05-0,67+0,55,1,089								
29	E16-66 ТЕХ, Ч. ПЗ, 1 113-139 01-13	-ТО ЖЕ Д26Х2,2ММ	72,00	1,30	0,05	94	32	3	0,71	51
		М								
		ЧЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,209,1,089								
								1	0,03	2



Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДОП8 ТАБ3,1										
37	E16=67 ТЕХ,4 ПЗ,1 113=144 01=13 ДОП8 ТАБ3,1	ЦЕНА 2,21+0,47,0,05-1,09+0,956,1,089 =ТО ЖЕ Д76X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М	72,00	2,29	0,05	165	43	3	0,99	71
				0,60	0,02			1	0,03	2
ДОП8 ТАБ3,1										
38	E16=68 ТЕХ,4 ПЗ,1 113=154 01=13 ДОП8 ТАБ3,1	ЦЕНА 2,21+0,47,0,26-1,09+0,956,1,089 =ТО ЖЕ Д89X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	128,00	2,62	0,07	335	73	9	0,92	118
				0,57	0,02			3	0,03	4
ДОП8 ТАБ3,1										
39	E16=68 ТЕХ,4 З,1 113=154 01=13 ДОП8 ТАБ3,1	ЦЕНА 2,62+0,53,0,05-1,27+1,125,1,089 =ТО ЖЕ Д89X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М	12,00	2,73	0,07	33	0	1	1,11	13
				0,68	0,02			-	0,03	-
ДОП8 ТАБ3,1										
40	E16=69 ТЕХ,4 ПЗ,1 113=161 01=13 ДОП8 ТАБ3,1	ЦЕНА 2,62+0,53,0,26-1,27+1,125,1,089 =ТО ЖЕ Д108X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	45,00	2,89	0,07	130	26	3	0,92	41
				0,57	0,02			1	0,03	1
ДОП8 ТАБ3,1										
41	E16=70 ТЕХ,4 ПЗ,1 01=13 СТР16 01=13 ДОП8 ТАБ3,1	ЦЕНА 3,12+0,53,0,05-1,76+1,372,1,089 =ТО ЖЕ Д127X3,2ММ	5,00	3,69	0,09	18	4	-	1,33	7
				0,79	0,03			-	0,04	-
ДОП8 ТАБ3,1										
42	E16=71 ТЕХ,4 П,З,1 113=176 01=13 ДОП8 ТАБ3,1	ЦЕНА 4,15+0,74,0,05-(2,27-1,798),1,089 =ТО ЖЕ Д159X3,2ММ	7,00	4,59	0,09	32	6	-	1,33	9
				0,79	0,03			-	0,04	-
ДОП8 ТАБ3,1										
43	E16=72 ТЕХ,4 З,1 113=190	ЦЕНА 5,08+0,74,0,05-3,0+2,262,1,089 =ТО ЖЕ Д219X3ММ	2,00	6,71	0,15	13	2	-	1,71	3
				1,01	0,05			-	0,06	-

Т. П. 509-31.87 А. 9 Ч. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-13 ДомБ ТАБЗ,1									
		ЦЕНА 8,75+0,94,0,05-5,35+2,972.1,089								
44	E16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	9,38	4,01	-	38	36	-	5,26	49
				3,80	-					
45	E16-220	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	3,67	4,29	-	16	14	-	5,26	19
				3,80	-					
46	E16-221	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,14	5,54	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-					
47	C130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	578,00	0,59	-	341	-	-	-	-
48	E20-755 23-08-02 Дом1 П86	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25 А02-6,3-0123	10,00	233,81	0,79	2338	49	8	8,55	85
				4,92	0,23			2	0,30	3
49	E18-81 19-05 П04-092	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДАНОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 7-114X2000-Р-2	2,00	174,25	0,63	349	14	1	11,02	22
				6,85	0,19			-	0,25	-
50	E18-77 19-05 П04-077	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДАНОЙ ПП2-6-2-11	2,00	401,18	1,03	802	16	2	15,20	30
				8,01	0,31			1	0,40	1
51	E18-97	ТО ЖЕ НР3076ЕМК 16001	2,00	287,30	2,36	575	26	4	22,24	44
				13,16	0,71			1	0,92	2
52	E18-166	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
53	E18-168	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 2,5Т	2,00	24,54	1,69	49	32	3	26,42	53
				15,81	0,51			1	0,66	1
54	C130-1955	НАСОСЫ, ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ	2,00	126,00	-	252	-	-	-	-



Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/30 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4A100C2 ШТ								
55	С130-1958	-НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К45/55А НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4A132M2 ШТ	2,00	335,00	-	670	-	-	-	-
56	ЦВ-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	4,00	1,40	0,04	6	4	-	1,02	4
57	ЦВ-П51	-РЕВИЗИЯ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 0,1Т ШТ	4,00	2,82	0,12	11	10	-	4,08	16
				2,44	0,07			-	0,09	-
58	ЦВ-П146	-СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ, МАССА, ДО 0,2Т ШТ	4,00	6,42	-	26	24	-	8,16	33
59	E16-180	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ РЕДУКЦИОННЫХ ПРУЖИННЫХ 18426Р, ДИАМЕТРОМ 80ММ ШТ	1,00	6,01	-	42	2	-	-	-
				41,74	0,29			-	2,65	3
60	E16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	5,00	1,70	0,13	8	5	-	1,54	8
				0,99	0,04			-	0,05	-
61	E16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ШТ	15,00	1,62	0,13	24	15	2	1,54	23
				0,99	0,04			1	0,05	1
62	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ШТ	3,00	3,02	0,29	9	9	1	2,72	8
				1,74	0,09			-	0,12	-
63	С130-2276	-КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 174186Р ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ ШТ	1,00	24,40	-	24	-	-	-	-
64	С130-2272	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16466Р ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100ММ ШТ	2,00	20,10	-	40	-	-	-	-
65	2307-10763	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9МЖ, ДУ32, РУ25 ШТ	2,00	5,49	-	11	-	-	-	-





Т. П. 509-31.87

А.9 Ч.2

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 11618БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	18,00	1,07	-	19	-	-	-	-
		ШТ								
91	E16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	4,00	3,02	0,29	12	7	1	2,72	11
		ШТ		1,74	0,09				0,12	
92	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ (ЗКЦ41НЖ)	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 ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
95	С130-1796	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,93	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
96	E16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	17,42	0,13	70	4	-	1,54	6
		ШТ		0,99	0,04				0,05	
97	E16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	8,00	24,84	0,29	199	14	3	2,72	22
		ШТ		1,74	0,09			1	0,12	1
98	E16-119	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 100ММ	12,00	29,04	0,29	348	21	3	2,72	33
		ШТ		1,74	0,09			1	0,12	1
99	E16-120	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 125ММ	1,00	37,18	0,52	37	4	-	6,15	6
		ШТ		3,75	0,15			-	0,19	-
100	E16-100	-ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	17,00	2,91	0,12	49	10	2	0,94	16
		ШТ		0,60	0,04			1	0,05	1

Т.П. 509-31.87

А.9

к.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	E16-102	ШТ -ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	4,29	0,17	9	2	-	1,42	3
				0,90	0,05			-	0,06	-
102	E16-103	ШТ -ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	5,00	4,85	0,17	24	5	1	1,42	7
				0,90	0,05			-	0,06	-
103	E18-197	ШТ -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	2,00	10,43	0,12	21	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
104	E18-198	ШТ -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ	2,00	15,23	0,12	30	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
105	Ц12-698-11	ШТ -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
106	Ц12-698-1	ШТ -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	-			-	-	-
107	0130-2371	ШТ -ШАЙБЫ ДРОСЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д80ММ	1,00	1,10	-	1	-	-	-	-
108	0130-2372	ШТ -ТО ЖЕ Д100ММ	1,00	1,26	-	1	-	-	-	-
109	E26-15 114-350	ШТ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ	0,50	84,60	0,33	42	11	-	41,00	20
				21,80	0,10			-	0,13	-
		МЗ ЦЕНА 22,7+60,1.1,03								
110	E26-7 114-208	ШТ -ТО ЖЕ ЦИЛИНДРАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,80	72,01	0,24	58	9	-	18,80	15
				11,00	0,07			-	0,09	-
		МЗ ЦЕНА 23,4+49,6.0,98								
111	E26-62	ШТ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,93	80,10	1,21	74	73	1	128,00	119
				78,30	0,36			-	0,46	-
112	01-10 СТР139	100М2 -СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩ 0,5ММ	0,44	317,79	-	140	-	-	-	-

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА 297,1,07								
113	E26=16 114=97	ИЗОЛЯЦИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗ ОБКЛАДОК МЗ	1,20	40,59	0,17	49	10	-	13,80	17
				8,37	0,05				0,06	
		ЦЕНА 20,4+19,6,1,03								
114	E26=46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,41	17,30	3,60	7	4	1	14,80	6
				9,30	1,08				1,39	1
115	E13=121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-021 100М2	3,05	7,71	0,20	24	6	-	3,10	9
				2,05	0,06				0,08	
116	E13=153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,30	20,60	0,24	47	7	-	2,30	5
				3,02	0,08				0,10	
		ЦЕНА 10,3.2								
117	E13=153	ТО ЖЕ ЗА 1 РАЗ 100М2	1,70	10,30	0,12	18	3	-	2,30	4
				1,51	0,04				0,05	
118	E13=125 111=357	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2 РАЗА С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ 100М2	0,75	12,72	0,50	10	2	-	2,30	2
				3,22	0,16				0,21	
		ЦЕНА (4,38+1,1,9,0,2).2								
119	E8=194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	4,00	71,10	0,69	341	197	3	73,80	354
				41,00	0,21			1	0,27	1
120	E8=195	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194 100М2ГП	1,00	44,40	0,34	80	53	-	52,50	95
				29,20	0,10				0,13	
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 МУЧП -				РУБ.		-	39	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		24	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	56	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		333	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	216	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		169
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	130	-		-

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					890	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					147	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	191	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	25	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					83	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	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 МУЧП -	РУБ.					-	563	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		54
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	119	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					795	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	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 МУЧП -	РУБ.					-	39	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					24	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	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 МУЧП -	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 ДОБОЙЧЕНКО С.И.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-4-0В

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ  
(СТОПЛЕНИЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ)

ОСНОВАНИЕ: 0В1-37

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

ВАРИАНТ С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР  
РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20ГР.С

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	E18-115	-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	E18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140ДО, 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	E16-71 113-176 01-13 ДОП873,1	-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	E16-35 113-13 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	E16-36	-ТО ЖЕ, Д20ММ	211,00	0,88	0,01	186	44	2	0,36	75

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	113-14 01-13 Т1.2	М		0,21	-						
			ЦЕНА: 0,91-0,31+0,26.1,089								
6	E16-66 113-139 01-13ДОПВ ТЗ, СТР191	М	ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д26X2,2ММ	65,00	1,30 0,42	0,05 0,02	85	27	3 1	0,67 0,03	44 2
			ЦЕНА: 1,78-0,82+0,286.1,07.1,089								
7	E16-66 113-139 01-13 ДОПВТЗ,1 СТР191	М	ТО ЖЕ, Д32X2,2ММ	320,00	1,30 0,42	0,05 0,02	442	134	16 6	0,67 0,03	215 10
			ЦЕНА: 1,78-0,82+0,355.1,07.1,089								
8	0130-2305	КГ	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	203,00	0,59	-	120	-	-	-	-
9	E16-219	КГ	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	6,06	4,01 3,80	-	24	23	-	5,26	32
10	E16-221	100М	ТО ЖЕ, РЕГИСТРОР	0,10	5,54	-	1	-	-	5,26	1
11	0130-97	100М	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	3,80 1,20	-	4	-	-	-	-
12	0130-2664	ШТ	СТОИМОСТЬ КРАНОВ КРПШ-20	25,00	1,65	-	41	-	-	-	-
13	E18-229	ШТ	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	51,00	0,49	-	25	4	-	0,13	7
14	E18-197	КОМПЛ	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	1,00	0,08 10,43 1,24	- 0,12 0,04	10	1	-	2,04 0,05	2
15	E18-137	ШТ	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ, ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,4МЗ	1,00	34,55 2,34	0,22 0,07	35	2	-	3,88 0,09	4
16	0130-2366	ШТ	ШАЙБА ДРОССЕЛЬНАЯ В ТРУБОПРОВОДЕ Д25ММ	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
17	E13-121	ШТ	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,78	7,71 2,05	0,20 0,06	6	2	-	3,10 0,08	2

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	E13-153	100M2 "ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ФЭ-115 ЗА 2 РАЗА	0,78	20,60	0,24	16	2	-	2,30	2
		100M2 ЧЕНА:10,3.2		3,02	0,08			-	0,10	-
19	E13-153	100M2 "ТО ЖЕ, ЗА 1 РАЗ	2,11	10,30	0,12	22	3	-	2,30	5
20	E26-15 114-350	100M2 "ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ	0,20	1,51 84,60	0,04 0,33	17	4	-	0,05 41,00	- 8
		МЗ ЧЕНА:22,7+60,1,1,03		21,80	0,10			-	0,13	-
21	E26-62	МЗ "ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,15	80,10	1,21	12	12	-	120,00	19
				78,30	0,36			-	0,46	-
22	01-10 СТР139	100M2 "СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,07	317,79	-	22	-	-	-	-
		Т ЧЕНА:297.1,07						-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1904	293	26		477
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					8		14
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

Т. П. 509-31.87

А. 9 Ч. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			347				
РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ										
23	E16-35 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ПОД 01-13Т1,2 НАКАТКУ РЕЗЬБЫ НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА ДО 5М	91,00	0,83	0,01	76	19	1	0,36	32
	113-13 01-13Т1,2	М		0,21	-					
ЧЕНА: 0,86+0,21, 0,05-0,26+0,21, 1,089										
24	E16-36 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1	ТО ЖЕ, Д20ММ	28,00	0,88	0,01	25	6		0,36	10
	113-14 01-13Т1,2	М		0,21	-					
ЧЕНА: 0,91+0,21, 0,05-0,31+0,26, 1,089										
25	E16-37 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1	ТО ЖЕ, Д25ММ	21,00	0,99	0,01	21	4		0,36	7
	113-15 01-13Т1,2	М		0,21	-					
ЧЕНА: 1,03+0,21, 0,05-0,42+0,35, 1,089										
26	E16-38 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1	ТО ЖЕ, Д32ММ	96,00	1,09	0,01	105	20	1	0,36	34
	113-16 01-13Т1,2	М		0,21	-					
ЧЕНА: 1,14+0,21, 0,05-0,54+0,45, 1,089										
27	E16-39 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1	ТО ЖЕ, Д40ММ	74,00	1,22	0,01	90	16	1	0,36	26
	113-17 01-13Т1,2	М		0,21	-					
ЧЕНА: 1,29+0,21, 0,05-0,67+0,55, 1,089										
28	E16-66 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1	ТО ЖЕ, ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д20X2ММ	157,00	1,20	0,05	188	66	8	0,67	106
	113-139 01-13Д0П8 ТЗ. 1	М		0,42	0,02			3	0,03	5
ЧЕНА: 1,78+0,41, 0,05-0,82+0,209, 1,089										
29	E16-66 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1	ТО ЖЕ, Д26X2,2ММ	72,00	1,28	0,05	92	30	3	0,67	48
	113-139 01-13Д0П8 ТЗ. 1	М		0,42	0,02			1	0,03	2
ЧЕНА: 1,78+0,41, 0,05-0,82+0,286, 1,089										
30	E16-66 ТЕХ, Ч. ПЗ. 1	ТО ЖЕ, Д32X2,2ММ	123,00	1,36	0,05	167	52	6	0,67	83
	113-139 01-13 Д0П8ТЗ. 1	М		0,42	0,02			2	0,03	4



Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	E16=68 ТЕХ, Ч, ПЗ, 1	ЦЕНА: 2,62+0,53,0,05-1,27+1,125,1,009 =ТО ЖЕ, НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	12,00	2,73	0,07	33	8	1	1,11	13
	113-154 01-13 ДОПВТЗ, 1			0,68	0,02				0,03	
40	E16=69 ТЕХ, Ч, ПЗ, 1	ЦЕНА: 2,62+0,53,0,26-1,27+1,125,1,009 =ТО ЖЕ, Д108X2,0ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	45,00	2,89	0,07	130	26	3	0,92	41
	113-161 01-13 ДОПВТЗ, 1			0,57	0,02			1	0,03	1
41	E16=70 ТЕХ, Ч, ПЗ, 1	ЦЕНА: 3,12+0,53,0,05-1,76+1,372,1,009 =ТО ЖЕ, Д127X3,2ММ М	5,00	3,69	0,09	18	4		1,33	7
	01-13 СТР16 01-13ДОПВТ З, 1			0,79	0,03				0,04	
42	E16=71 ТЕХ, Ч, ПЗ, 1	ЦЕНА: 4,15+0,74,0,05-(2,27-1,798),1,009 =ТО ЖЕ, Д159X3,2ММ М	7,00	4,59	0,09	32	6		1,33	9
	01-13ДОПВ ТЗ, 1 113-176			0,79	0,03				0,04	
43	E16=72 ТЕХ, Ч, ПЗ, 1	ЦЕНА: 5,08+0,74,0,05-3+2,262,1,009 =ТО ЖЕ, Д219X5ММ М	2,00	6,71	0,19	13	2		1,71	3
	113-190 01-13ДОПВ З, 1			1,01	0,05				0,06	
44	E16=219	ЦЕНА: 8,75+0,94,0,05-5,35+2,972,1,009 =ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	9,21	4,01	-	37	35		5,26	48
				3,80	-					
45	E16=220	ЦЕНА: 8,75+0,94,0,05-5,35+2,972,1,009 =ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	3,84	4,29	-	16	15		5,26	20
				3,80	-					
46	E16=221	ЦЕНА: 8,75+0,94,0,05-5,35+2,972,1,009 =ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	0,14	5,54	-	1	1		5,26	1
				3,80	-					

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	200MM									
47	0130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	576,00	0,59	-	340	-	-	-	-
48	E20=755	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОМ, Т.ДО 0,25	10,00	9,41	0,79	94	49	8	8,55	85
49	23-08-02 ДОП1П86	СТОИМОСТЬ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ А02-6,3-01УЗ	10,00	224,40	-	2244	-	-	-	-
50	E18=81 19-05 П4=092	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ, ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 7-114X2000-Р-П	2,00	174,25	0,63	349	14	1	11,02	22
51	E18=77 19-05 П04=077	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ ПП2-6-2-11	2,00	401,10	1,03	802	16	2	15,20	30
52	E18=97	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ 3076 ЕМК, 1600Л	2,00	287,30	2,36	575	26	4	22,24	44
53	E18=166 130=1958	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОМ АГРЕГАТА ДО 0,2Т К20/30 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А10002	2,00	141,41	0,73	283	20	1	16,93	34
54	E18=168 130=1958	ТО ЖЕ, К45/55А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А132М2	2,00	359,54	1,69	719	32	3	26,42	53
55	08-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОВРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	4,00	1,40	0,04	6	4	-	1,02	4
56	08-П51	РЕВИЗИЯ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 0,1Т	4,00	2,82	0,12	11	10	-	4,00	16
57	08-П146	СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ, МАССА, ДО: 0,2Т	4,00	6,42	-	26	24	-	8,16	33

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	E16-180	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ РЕДУЦИОННЫХ ПРУЖИННЫХ 1842БР, ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ 1,00	6,01 41,74	- 0,29	42	2	-	2,65	3
59	E16-136	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ 1,00	3,02 1,74	0,29 0,09	3	2	-	2,72 0,12	3
60	C130-2276	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 17418БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ 1,00	24,40	-	24	-	-	-	-
61	C130-1796	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	ШТ 2,00	1,93	-	4	-	-	-	-
62	E16-136	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ 2,00	3,02 1,74	0,29 0,09	6	3	-	2,72 0,12	5
63	C130-2272	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1646БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ 2,00	20,10	-	40	-	-	-	-
64	C130-1796	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	ШТ 4,00	1,93	-	8	-	-	-	-
65	C130-850	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16К41Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ 1,00	1,11	-	1	-	-	-	-
66	C130-852	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16К41Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	ШТ 2,00	2,25	-	5	-	-	-	-
67	E16-136	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ 2,00	3,02 1,74	0,29 0,09	6	3	-	2,72 0,12	5
68	2307-10763	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К49НЖ, ДУ32, РУ25	ШТ 2,00	8,49	-	11	-	-	-	-
69	C130-1808	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	ШТ 4,00	0,94	-	4	-	-	-	-





Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

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  КОМПЛЕКТ ЦЕНА: 3,7,1,079	4,00	3,99	-	16	-	-	-	-
81	ц12-805-2 В,У, К ОТДЕЛУ 12 П.2 К=1,25	КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40-50  ШТ ЦЕНА: 2,15+1,82,0,25	9,00	2,65	0,09	24	21	1	3,06	28
82	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	8,93	-	53	-	-	-	-
83	2307-10393	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4892П2 ДУ25; РУ16  ШТ ЦЕНА: 46,1,1	4,00	50,60	-	202	-	-	-	-
84	2307-10394	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4892П2 ДУ50; РУ16  ШТ ЦЕНА: 53,1,1	9,00	50,30	-	525	-	-	-	-
85	E18-205	УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТОТВОДАЧКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ 45Ч12НЖ  ШТ ЦЕНА: 37,76	3,00	12,24	0,09	37	5	-	2,89	9
86	E18-210	ТО ЖЕ, Д50ММ  ШТ ЦЕНА: 2,60	2,00	37,76	0,29	76	5	-	4,45	9
87	ц11-390-1	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-Д025  ШТ ЦЕНА: 0,55	1,00	2,60	0,09	3	3	-	0,12	4
88	1704-50482	СТОИМОСТЬ=РТ-25 ТУ25-02-1053-76  ШТ ЦЕНА: 72,1,1	1,00	0,55	-	79	-	-	-	-
89	0130-97	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15  ШТ ЦЕНА: 1,43	55,00	1,20	-	66	-	-	-	-
90	0130-98	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ	7,00	1,43	-	10	-	-	-	-

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ММ: 20								
91	С130-99	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ 13,00	1,59	-	21	-	-	-	-
92	С130-100	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	ШТ 24,00	2,10	-	50	-	-	-	-
93	С130-101	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	ШТ 6,00	3,01	-	18	-	-	-	-
94	С130-1039	СТОИМОСТЬ КРАНОВ ТРЕХХОДОВЫХ Д15ММ	ШТ 18,00	1,07	-	19	-	-	-	-
95	Е16-136	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ 2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
96	С130-2241	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ 2,00	54,70	-	109	-	-	-	-
97	С130-1796	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	ШТ 4,00	1,93	-	8	-	-	-	-
98	Е16-136	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ 2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09			-	0,12	-
99	С130-2240	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ 2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
100	С130-1795	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	ШТ 4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
101	Е16-117	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ 4,00	17,42	0,13	70	4	-	1,54	6
102	Е16-118	ТО ЖЕ, Д80ММ	ШТ 8,00	0,99	0,04	199	14	3	0,05	-
				24,84	0,29			-	2,72	22
103	Е16-119	ТО ЖЕ, Д100ММ	ШТ 12,00	1,74	0,09	348	21	1	0,12	1
				29,04	0,29			3	2,72	33



Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	E26-16 114-97	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОФИВНЫМИ М3 ЦЕНА:20,4+19,6.1,03	1,20	40,59	0,17	49	10	-	13,80	17
				8,37	0,05			-	0,06	-
119	E26-46	-ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ 100М2	0,41	17,30	3,60	7	4	1	14,80	6
				9,30	1,08			-	1,39	1
120	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	2,10	7,71	0,20	16	4	-	3,10	7
				2,05	0,06			-	0,08	-
121	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,10	20,60	0,24	43	6	-	2,30	5
				3,02	0,08			-	0,10	-
122	E13-153	-ОКРАСКА ОБОРУДОВАНИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 1 РАЗ 100М2	1,70	10,30	0,12	18	3	-	2,30	4
				1,51	0,04			-	0,05	-
123	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,75	7,71	0,20	6	2	-	3,10	2
				2,05	0,06			-	0,08	-
124	E13-125 111-357	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ АЛЮМИНИЕВОЙ КРАСКОЙ СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ЛАКА БТ-577 С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ.АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ В 2 СЛОЯ 100М2	0,75	12,72	0,50	10	2	-	2,38	2
				3,22	0,16			-	0,21	-
125	E8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	4,80	71,10	0,69	341	197	3	73,80	354
126	E8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМВ-194 100М2ГП	1,80	41,00	0,21	80	53	1	0,27	1
				44,40	0,34			-	52,50	95
				29,20	0,10			-	0,13	-
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	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		90	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	39	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		24	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	56	-		-

Т.П. 509-31.87

А.9 2.2

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 МУЧП -	РУБ.						190			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						24			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					84				
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.						160			
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 МУЧП -	РУБ.						556			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									53
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						119			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					797				
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	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 МУЧП -	РУБ.						39			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						17			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					24				
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.						56			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					333				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						216			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									169
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						130			

Т. П. 509-31.87

А. 9 ч. 2

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

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-5-08

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ; ОБ1-37

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 ОБЪЕМ 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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ 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	E18=115	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ	110,00	6,96	0,03	766	24	3	0,39	43
		ЭКМ		0,22	0,01			1	0,01	1
2	E18=109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ АРУГУННЫХ ТИП М=140А, М-140А0, М-90, РД-90 ВЫСОТОИ 582ММ	31,00	7,67	0,06	238	8	2	0,46	14
		ЭКМ		0,25	0,02			1	0,03	1
3	E16=71 113=176 01=13 ДОПУТЗ, 1	-РЕГИСТРЫ БЕЗ КОЛОНОК ИЗ ТРУБ Д152Х3,2ММ	14,00	4,56	0,09	64	11	1	1,26	18
		М		0,75	0,03				0,04	1
		ЦЕНА 5,08-3+2,262.1,089								
4	E16=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
		М		0,21	-					
		ЦЕНА 0,86-0,26+0,21.1,089								
5	E16=36	-ТО ЖЕ, Д20ММ	211,00	0,88	0,01	186	44	2	0,36	75



Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	113-14 Ø1-13 Т1,2	М		0,21	-						
			ЦЕНА 0,91+0,31+0,26.1,089								
6	E16-66 113-139 Ø1-13Д0П8 Т3,1 СТР191	М	ТО ЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ Д26x2,2мм	65,00	1,30	0,05	85	27	3	0,67	44
				0,42	0,02			1	0,03	2	
			ЦЕНА 1,78+0,286.1,07.1,089-0,82								
7	E16-66 113-139 Ø1-13Д0П8 Т3,1 СТР191	М	ТО ЖЕ Д32=2,2мм	320,00	1,38	0,05	442	134	16	0,67	215
				0,42	0,02			6	0,03	10	
			ЦЕНА 1,78+0,82+0,355.1,07.1,089								
8	Ø130-2305	КГ	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	207,34	0,59	-	122	-	-	-	-
9	E16-219	КГ	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	6,06	4,01	-	24	23	-	5,26	32
					3,80	-					
10	E16-221	100мм 100мм	ТО ЖЕ РЕГИСТРОВ	0,14	5,54	-	1	1	-	5,26	1
					3,80	-					
11	Ø130-97		ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,20	-	4	-	-	-	-
12	Ø130-2664	ШТ ШТ	СТОИМОСТЬ КРАНОВ КРПШ20	25,00	1,65	-	41	-	-	-	-
13	E18-229		УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	51,00	0,49	-	25	4	-	0,13	7
14	E18-197	КОМПЛ	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219мм	1,00	0,08 10,43	0,12	10	1	-	2,04	2
					1,24	0,04			-	0,05	-
15	E18-137	ШТ	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ, ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,4м3	1,00	34,55	0,22	35	2	-	3,88	4
					2,34	0,07			-	0,09	-
16	Ø130-2366	ШТ	ШАРБА ДРОССЕЛЬНАЯ В ТРУБОПРОВОДЕ Д25мм	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
17	E13-121	ШТ	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,78	7,71	0,20	6	2	-	3,10	2
					2,05	0,06			-	0,08	-

Т. П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	E13-153	100M2 "ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	0,78	28,60	0,24	16	2	-	2,30	2
		100M2 ЧЕНА 10,3,2		3,02	0,08			-	0,10	-
19	E13-153	"ТО ЖЕ ЗА 1 РАЗ	2,68	10,30	0,12	28	4	-	2,30	6
		100M2						-		
20	E26-15 114-350	"ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ	0,20	1,51 84,60	0,04 0,33	17	4	-	0,05 41,00	- 8
		МЗ ЧЕНА 22,7*60,1,1,03		21,80	0,10			-	0,13	-
21	E26-62	"ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,15	80,10	1,21	12	12	-	128,00	19
		100M2		78,30	0,36			-	0,46	-
22	01-10 СТР139	"СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	0,07	317,79	-	22	-	-	-	-
		Т ЧЕНА:297,1,07						-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2153	305	27		496
				РУБ.				9		15
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		101	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		18	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	12	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		10	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	11	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ 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 МУЧП -				РУБ.		-	197	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	50	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		186	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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

Т. П. 509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	366	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ										
=====										
23	E16=35 ТЕХ,Ч, ПЗ,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	97,00	0,85	0,01	82	21	1	0,37	36
			ЦЕНА 0,86+0,21,0,05-0,26+0,21,1,089							
24	E16=36 ТЕХ,Ч, ПЗ,1 113=14 01=13 ТАБ1,2	ТО ЖЕ ДО 20ММ	18,00	0,90	0,01	16	4	-	0,37	7
			ЦЕНА 0,91+0,21,0,05-0,31+0,26,1,089							
25	E16=37 ТЕХ,Ч, ПЗ,1 113=15 01=13 ТАБ1,2	ТО ЖЕ Д25ММ	22,00	1,01	0,01	22	5	-	0,37	8
			ЦЕНА 1,03+0,21,0,05-0,42+0,35,1,089							
26	E16=38 ТЕХ,Ч, ПЗ,1 113=16 01=13 ТАБ1,2	ТО ЖЕ Д32ММ	17,00	1,11	0,01	19	4	-	0,37	6
			ЦЕНА 1,14+0,21,0,05-0,54+0,45,1,089							
27	E16=39 ТЕХ,Ч, ПЗ,1 113=17 01=13 ТАБ1,2	ТО ЖЕ Д40ММ	50,00	1,24	0,01	62	11	1	0,37	19
			ЦЕНА 1,29+0,21,0,05-0,67+0,55,1,089							
28	E16=40 ТЕХ,Ч, ПЗ,1 113=18 01=13 ТАБ1,2	ТО ЖЕ, Д50ММ	96,00	1,53	0,03	147	28	3	0,46	44
			ЦЕНА 1,29+0,21,0,05-0,67+0,55,1,089							
29	E16=66 ТЕХ,Ч, ПЗ,1 113=139 01=13 ДОП8 ТАБ3,1	ТО ЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д20X2ММ	157,00	1,22	0,05	192	69	8	0,71	111
			ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,209,1,089							
30	E16=66 ТЕХ,Ч	ТО ЖЕ Д26X2,2ММ	72,00	1,30	0,05	94	32	3	0,71	51

Т. П. 509-31.87 А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЗ,1 113=139 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1			0,44	0,02			1	0,03	2
31	E16=66 ТЕХ Ч ПЗ,1 113=139 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,286,1,089 -ТО ЖЕ Д32X2,2ММ 115,00	М	1,38	0,05	159	51	5	0,71	81
				0,44	0,02			2	0,03	3
32	E16=66 ТЕХ Ч ПЗ,1 113=139 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,355,1,089 -ТО ЖЕ Д40X2,5ММ 104,00	М	1,47	0,05	153	46	5	0,71	74
				0,44	0,02			2	0,03	3
33	E16=66 ТЕХ,Ч ПЗ,1 113=139 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,444,1,089 -ТО ЖЕ Д40X2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М 36,00	М	1,56	0,05	56	19	2	0,85	31
				0,53	0,02			1	0,03	1
34	E16=66 ТЕХ,Ч ПЗ,1 113=139 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	ЦЕНА 1,78+0,41,0,26-0,82+0,444,1,089 -ТО ЖЕ Д40X2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М 100,00	М	1,60	0,05	160	44	5	0,71	71
				0,44	0,02			2	0,03	3
35	E16=66 ТЕХЧ ПЗ,1 113=139 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,556,1,089 -ТО ЖЕ Д60X2,5ММ 48,00	М	1,75	0,05	84	21	2	0,71	34
				0,44	0,02			1	0,03	1
36	E16=66 ТЕХЧ ПЗ,1 113=139 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	ЦЕНА 1,78+0,41,0,05-0,82+0,699,1,089 -ТО ЖЕ Д60X2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М 16,00	М	1,84	0,05	29	8	-	0,85	14
				0,53	0,02			-	0,03	-
37	E16=67 ТЕХ,Ч	ЦЕНА 1,78+0,41,0,26-0,82+0,699,1,089 -ТО ЖЕ Д76X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М 78,00		2,18	0,05	170	39	4	0,82	64

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЗ,1 113=144 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	М		0,50	0,02			2	0,03	2
38	E16=67 ТЕХ4 ПЗ,1 113=144 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	М	ЧЕНА 2,21+0,47,0,05-1,09+0,956.1,089 =ТО ЖЕ Д-76X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М 72,00	2,30	0,05	166	43	3	0,99	71
				0,60	0,02			1	0,03	2
39	E16=68 ТЕХ,4 ПЗ,1 113=154 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	М	ЧЕНА 2,21+0,47,0,26-1,09+0,956.1,089 =ТО ЖЕ Д89X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М 150,00	2,62	0,07	393	86	11	0,92	138
				0,57	0,02			3	0,03	5
40	E16=68 ТЕХ,4 ПЗ,1 113=154 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	М	ЧЕНА 2,62+0,53,0,05-1,27+1,125.1,089 =ТО ЖЕ Д89X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М 12,00	2,73	0,07	33	8	1	1,11	13
				0,68	0,02				0,03	-
41	E16=69 ТЕХ4 ПЗ,1 113=161 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	М	ЧЕНА 2,62+0,53,0,26-1,27+1,125.1,089 =ТО ЖЕ Д100,2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М 45,00	2,89	0,07	130	26	3	0,92	41
				0,57	0,02			1	0,03	1
42	E16=70 ТЕХ,4 ПЗ,1 01-13 СТР16 01-13 ДОП8ТАБЗ,1	М	ЧЕНА 3,12+0,53,0,05-1,76+1,372.1,089 =ТО ЖЕ, Д27X3,2ММ 5,00	3,69	0,09	18	4	-	1,33	7
				0,79	0,03				0,04	-
43	E16=71 ТЕХ4 ПЗ,1 113=176 01-13 ДОП8 ТАБЗ,1	М	ЧЕНА 4,15+0,74,0,05-(2,27-1,798).1,089 =ТО ЖЕ Д59X3,2ММ 7,00	4,59	0,09	32	6	-	1,33	9
				0,79	0,03				0,04	-
44	E16=72	М	ЧЕНА 5,08+0,74,0,05-3+2,262.1,089 =ТО ЖЕ Д219X5ММ 2,00	6,71	0,15	13	2	-	1,71	3

Т.П.509.31.87 А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТЕХ, Ч ПЗ, л 113-190 01-13 ДОПОЛНЕНИЯ, л	М		1,01	0,05				0,06	
		ЧЕНА 8,75*0,94,0,05-5,35+2,972,1,089								
45	E16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	8,84	4,01	-	35	34	-	5,26	47
				3,80	-					
46	E16-220	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	4,21	4,29	-	18	16	-	5,26	22
				3,80	-					
47	E16-221	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,14	5,54	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-					
48	C130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ И ХОМУТЫ/	585,00	0,59	-	345				
49	E20-755 23-08-02 ДОП1 П86	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
				4,92	0,23			2	0,30	3
50	E18-81 19-05 П04-092	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДАНОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 7-114X2000-P-2	2,00	174,25	0,63	349	14	1	11,02	22
				6,85	0,19				0,25	
51	E18-77 19-05 П04-077	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДАНОЙ ПП2-6-2-11	2,00	401,18	1,03	802	16	2	15,20	30
				8,01	0,31			1	0,40	1
52	E18-97	ТО ЖЕ НР 3076 ЕМК 1600Л	2,00	287,30	2,36	575	26	4	22,24	44
				13,16	0,71			1	0,92	2
53	E18-166	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
54	E18-168	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



Т. П. 509-31.87

А. 9 ч. 2

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=15К419П2 ГОСТ 18162-72	5,00	2,85	-	14	-	-	-	-
		ШТ ЦЕНА 2,6.1,098								
68	2307-10379	«ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32ММ=15К419П2 ГОСТ 18162-72	4,00	3,62	-	14	-	-	-	-
		ШТ ЦЕНА 3,3.1,098								
69	2307-10380	«ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ=15К419П2 ГОСТ 18162-72	9,00	5,38	-	48	-	-	-	-
		ШТ ЦЕНА: 4,9.1,098								
70	С130-1790	«ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	10,00	0,73	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
71	С130-1791	«ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	8,00	0,86	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
72	С130-1792	«ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	18,00	0,95	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
73	С130-1796	«ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	6,00	1,93	-	12	-	-	-	-
		ШТ								
74	С130-1808	«ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
75	С130-850	«КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16К411Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,11	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
76	С130-852	«КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16К411Р 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 15К4892П2Д25ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	4,00	2,29	0,06	9	8	-	3,06	12



Т.П. 509-31.87

А.9 2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	ШТ		2,03	0,01			-	0,01	-
		ЦЕНА 1,85+1,59,0,25								
78	Ц12-805=2 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-ТО ЖЕ Д50ММ ШТ	9,00	2,65	0,09	24	21	1	3,06	28
				2,32	0,02				0,03	
		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 КОМПЛЕКТ	4,00	3,99	-	16	-	-	-	-
		ЦЕНА 3,7,1,079								
80	2310-6078	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50 КОМПЛЕКТ	9,00	5,93	-	53	-	-	-	-
		ЦЕНА 5,5,1,079								
81	2307-10393	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4892П2 ДУ25; РУ16 ШТ	4,00	50,60	-	202	-	-	-	-
		ЦЕНА 46,1,1								
82	2307-10394	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4892П2 ДУ50; РУ16 ШТ	9,00	58,30	-	525	-	-	-	-
		ЦЕНА 53,1,1								
83	E18-205	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДАЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	3,00	12,24	0,09	37	5	-	2,89	9
				1,70	0,03				0,04	
84	E18-210	-УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДАЧИКОВ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА С ТРУБНОЙ ОБВЯЗКОЙ И ВЕНТИЛЯМИ, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2,00	37,76	0,29	76	5	-	4,45	9
				2,68	0,09				0,12	
85	Ц11-390=1	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ /НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ ШТ	1,00	2,60	-	3	3	-	4,08	4
				2,55	-					
86	1704-50482	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ=РТ-25 ТУ25-02-1053-76 ШТ	1,00	79,20	-	79	-	-	-	-
		ЦЕНА 72,1,1								
87	С130=97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ШТ	55,00	1,20	-	66	-	-	-	-

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

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	E16-136	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	4,00	3,02	0,29	12	7	1	2,72	11
		ШТ		1,74	0,09				0,12	
92	С130-2241	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ЗРС41НЖ1)	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 ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,93	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
95	С130-1795	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
96	E16-117	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	31,00	17,42	0,13	540	31	4	1,54	48
		ШТ		0,99	0,04			1	0,05	2
97	E16-118	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	8,00	24,84	0,29	199	14	3	2,72	22
		ШТ		1,74	0,09			1	0,12	1
98	E16-119	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 100ММ	12,00	29,04	0,29	348	21	3	2,72	33
		ШТ		1,74	0,09			1	0,12	1
99	E16-120	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 125ММ	1,00	37,18	0,52	37	4	-	6,15	6
		ШТ		3,75	0,15			-	0,19	-
100	E16-100	ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	17,00	2,91	0,12	49	10	2	0,94	16
		ШТ		0,60	0,04			1	0,05	1

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	E16-102	шт - ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	4,29	0,17	9	2	-	1,42	3
				0,90	0,05			-	0,06	-
102	E16-103	шт - ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	5,00	4,85	0,17	24	5	1	1,42	7
				0,90	0,05			-	0,06	-
103	E18-197	шт - УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	2,00	10,43	0,12	21	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
104	E18-198	шт - УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ	2,00	15,23	0,12	30	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
105	ц12-698-11	шт - 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
106	ц12-698-1	шт - 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	-			-	-	-
107	с130-2371	шт - ШАНВЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ В ТРУБОПРОВОДЕ Д80ММ	1,00	1,10	-	1	-	-	-	-
108	с130-2372	шт - ТО ЖЕ Д100ММ	1,00	1,26	-	1	-	-	-	-
109	E26-15 114-350	шт - ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ	0,50	84,60	0,33	42	11	-	41,00	20
				21,80	0,10			-	0,13	-
110	E26-7 114-208	шт - ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,80	72,01	0,24	58	9	-	18,80	15
				11,00	0,07			-	0,09	-
111	E26-62	шт - ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,93	80,10	1,21	74	73	1	128,00	119
				78,30	0,36			-	0,46	-
112	01-10 СТР139	100м2 - СТОИМОСТЬ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩ 0,5ММ	0,44	317,79	-	140	-	-	-	-

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
113	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ	1,20	40,59	0,17	49	10	-	13,00	17
	114-97	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ								
		ПРОШИВНЫМИ		8,37	0,05				0,06	
		МЗ								
		ЦЕНА 20,4+19,6.1,03								
114	E26-46	ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ	0,41	17,30	3,60	7	4	1	14,80	6
		100М2								
				9,30	1,08				1,39	1
115	E13-121	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	E13-153	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	E13-153	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	E13-121	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	E13-125	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,75	12,72	0,50	10	2	-	2,30	2
	111-357	ОЛМИНИЕВОЙ КРАСКОЙ СОСТОЯЩЕЙ								
		ИЗ ЛАКА БТ577 С ДОБАВЛЕНИЕМ		3,22	0,16				0,21	
		200Р АЛЮМИН ПУДРЫ В 2 СЛОЯ								
		100М2								
		ЦЕНА (4,30+1,1.9.0,2).2								
120	ЕВ-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ	4,80	71,10	0,69	341	197	3	73,00	354
		ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М								
		100М2ГП		41,00	0,21			1	0,27	1
121	ЕВ-195	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М	1,80	44,40	0,34	80	53	-	52,50	95
		ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К								
		РАСЦЕНКЕ НОМВ-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	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			90	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	39	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ.Ч			-	-	-		9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			24	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	56	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			333	-	-		-

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.					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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					25			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				84				
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					160			
	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 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.				991				

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			165	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	224	-		-
	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 А.Д.

ПРОВЕРИЛ



РУК.ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

Т.П. 509-31.87 А.9 к.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЖКИ-

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-ВК

НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ  
(ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗДАНИЕ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ: ВК1-В

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 ОБЪЕМ 15911,00 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,72 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД

1	E16-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 100 ММ	10,00	4,82	0,06	48	4	-	0,70	7
				0,38	0,02				0,03	
2	E16-23	-УСТАНОВКА ФАСОННЫХ 4АСТЕЯ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,04	457,00	2,60	18	1	-	31,80	1
				18,10	0,78				1,01	
3	E16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	60,00	1,20	0,01	72	14	1	0,37	22
				0,23	-				-	
4	E16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	30,00	1,35	0,01	40	7	-	0,37	11
				0,23	-				-	
5	E16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	25,00	1,36	0,01	34	6	-	0,37	9
				0,23	-				-	
6	E16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	26,00	1,58	0,01	41	6	-	0,37	10

Т. П. 509-31.87

А. 9 Ч. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ М		0,23	-					
7	E16-45	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ М	12,00	1,79	0,01	21	3		0,37	4
				0,23	-					
8	E16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ М	13,00	2,21	0,03	29	4		0,48	6
				0,29	0,01				0,01	
9	E16-47 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 М	80,00	2,69	0,04	215	30	3	0,60	48
				0,37	0,01			1	0,01	1
		ЦЕНА=2,67*0,35*0,05								
10	E16-48 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 М	210,00	3,01	0,04	632	78	8	0,60	126
				0,37	0,01			2	0,01	2
		ЦЕНА=2,99*0,35*0,05								
11	O113-49	-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	60,00	0,37	-	22	-	-	-	-
12	O113-50	-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	30,00	0,46	-	14	-	-	-	-
13	O113-51	-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) М	25,00	0,60	-	15	-	-	-	-
14	O113-52	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, М	26,00	0,77	-	20	-	-	-	-





Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ø1-13 Т,1,2	«ТОЖЕ, Д40ММ М	12,00	0,86	-	10	-	-	-	-
		ЧЕНА 0,79,1,089								
24	Ø1-13 Т,1,2	«ТО ЖЕ Д50ММ М	13,00	1,09	-	14	-	-	-	-
		ЧЕНА 1,1,089								
25	Ø1-13 Т,1,2	«ТО ЖЕ Д65ММ М	80,00	1,42	-	114	-	-	-	-
		ЧЕНА 1,3,1,089								
26	С113-58	«ТОЖЕ, Д100ММ М	210,00	2,73	-	573	-	-	-	-
27	С12-118-1	«ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	6,00	0,80	0,02	5	5	-	1,00	6
				0,75	-					
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	-	7	6	-	5,16	9
				3,73	-					
30	Е16-220	«ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100М 100М	2,90	4,22	-	12	11	-	5,16	15
				3,73	-					
31	Е16-136	«УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ШТ	5,00	2,98	0,29	15	9	1	2,67	13
				1,71	0,09				0,12	1
32	С130-2252	«ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ З047БР, 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	0,29	6	3	-	2,67	5
				1,71	0,09				0,12	-

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ								
35	2307-10815	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ЛУ100;РУ16	2,00	10,65	-	21	-	-	-	-
		ШТ								
36	С130-1796	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,93	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
		ЧЕНА 9,7.1,098								
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
		УЗЕЛ								
		10,90		0,45				1	0,58	1
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
		ШТ								
46	С130-2323	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 66ММ	190,00	1,80	0,02	462	-	-	0,03	1
		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	-	-	-	-

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАПОРНО-ВСОСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 16								
49	Ц12-805-1 В,У, К ОТДЕЛУ 12 П,2 К=1,25	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 15-25	1,00	2,25	0,06	2	2		3,00	3
50	2310-6075	ШТ ЧЕНА=1,85+1,59,0,25 -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 25	1,00	3,99		4				
51	2307-10396	КОМПЛЕКТ ЧЕНА 3,7,1,079 -ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15К4888Р СВМ ДУ25;РУ16	1,00	22,00		22				
52	Ц28-902-2	ШТ ЧЕНА 20,1,1 -МОНТАЖ АВТОМАТА АВ-2	1,00	6,04	0,42	6	5		10,00	10
53	2406-4012	ШТ -АВТОМАТ ДЛЯ ВЫДАЧИ ВОДЫ=АВ-2-900	1,00	5,47 517,00	0,28	517			0,36	
54	E1-960	ШТ ЧЕНА 470,1,1 -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,20	74,50		15	15		154,00	31
55	E1-968	100М3 -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,20	46,00		9	9		99,30	20
56	E8-194	100М3 -ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	4,00	71,10	0,69	284	164	3	73,80	295
57	E13-121	100М2ГП -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	1,06	41,00 7,71	0,21 0,20	8	2	1	0,27 3,10	1 3
58	E13-153	100М2 -ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ15 В 2 СЛОЯ	1,06	20,60	0,24	22	3		2,30	2
		100М2 ЧЕНА 10,3,2		3,02	0,08				0,10	
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		4454	443	20		753

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

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 ОСВЕЩЕННОЙ ВОДЫ									
		=====									
59	ц12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	5,00	0,80	0,02		4	4		1,00	5
				0,75							
60	с159-523	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	0,50	2,82			1				

Т.П. 509-31.87 А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ц12-1-1	10М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	143,00	0,48	0,04	69	61	5	1,00	143
				0,43	0,01			1	0,01	1
62	01-13 Т12	М -СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ Д20ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	24,72	0,28	-	7	-	-	-	-
63	01-13 Т,1,2	М ЦЕНА 0,26.1,089 -ТО ЖЕ Д25ММ	56,65	0,38	-	22	-	-	-	-
64	01-13 Т1,2	М ЦЕНА 0,35.1,089 -ТО ЖЕ Д32ММ	9,27	0,49	-	5	-	-	-	-
65	01-13 Т1,2	М ЦЕНА 0,45.1,089 -ТО ЖЕ Д40ММ	41,20	0,60	-	25	-	-	-	-
66	01-13 Т1,2	М ЦЕНА 0,55.1,089 -ТО ЖЕ Д50ММ	15,45	0,76	-	12	-	-	-	-
67	ц12-802-3	ШТ ЦЕНА 0,7.1,089 -ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ 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	-
68	0130-2230	ШТ -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч47БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
69	2310-6058	ШТ -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50	1,00	4,86	-	5	-	-	-	-
70	ц12-803-2	КОМПЛЕКТ ЦЕНА 4,5.1,079 -КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,75	0,01			-	0,01	-
71	2307-10812	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р ДУ50; РУ16	1,00	7,03	-	7	-	-	-	-
72	2310-6078	ШТ ЦЕНА 6,4.1,098 -КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ	1,00	5,93	-	6	-	-	-	-

Т.П. 509-31.87

А. 9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
-----											
	ДИАМЕТР 50										
		КОМПЛЕКТ									
		ЧЕНА 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	-		2	2	-	1,00	3
			-----	-----	-----						
				0,73	-						
		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	-		3	3	-	1,00	4
			-----	-----	-----						
				0,73	-						
		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	-		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	0,75	-		1				
			-----	-----	-----						
				1,07	-						
		ШТ									
79	ц7-281-1	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 0,91 Т	2,00	25,60	3,51		51	28	7	26,00	52
			-----	-----	-----						
				14,10	1,59				3	2,05	4
		ШТ									
80	2301-1181	-НАСОСЫ ВИХРЕВЫЕ ТИПА ВКС С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АХ8084=ЗКС-1/16 ТУ26-06-1213-79	2,00	121,00	-		242				
			-----	-----	-----						
		ШТ									
		ЧЕНА 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	0,15		3	2	-	0,97	2
			-----	-----	-----						
				1,16	0,06					0,08	
		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 ПОДРОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ	2,00	1,38	0,04		3	2	-	1,00	2
			-----	-----	-----						
				0,94	-						

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО 10,1Т								
84	цв-п51	РЕВИЗИЯ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 10,1Т	2,00	2,77	0,12	6	5	-	4,00	8
		ШТ								
		УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 10,1Т		2,39	0,07				0,09	
85	цв-п146	СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ, МАССА, ДО 10,2Т	2,00	6,30	-	13	12	-	8,00	16
		ШТ		5,89	-					
86	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,17	7,71	0,20	1	-	-	3,10	1
		ШТ		2,05	0,06				0,08	
87	Е13-153	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ФФ115 В 2 СЛОЯ	0,17	20,60	0,24	4	1	-	2,30	-
		100М2								
		100М2		3,02	0,08				0,10	
		ЦЕНА 10,3,2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			622	125	12		243
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		5
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			242	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			242	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			375	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			100	-	-		-
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.			-	60	-		-
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	-		-





Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
97	С113-52	М - 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	-	-	-	-
98	С113-53	М - 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	-	-	-	-
99	С113-54	М - 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	-	-	-	-
100	01-13 Т1,2	М - СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ Д15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	-	53,00	0,34	-	-	18	-	-	-	-
101	01-13 Т1,2	М - ТО ЖЕ Д20ММ ЦЕНА 0,31.1,089	-	17,00	0,42	-	-	7	-	-	-	-
102	01-13 Т1,2	М - ТО ЖЕ Д25ММ ЦЕНА=0,39.1,089	-	100,00	0,56	-	-	56	-	-	-	-
103	01-13 Т1,2	М - ТО ЖЕ Д32ММ ЦЕНА 0,51.1,089	-	35,00	0,72	-	-	25	-	-	-	-
104	01-13 Т1,2	М - ТО ЖЕ Д40ММ ЦЕНА 0,66.1,089	-	8,00	0,86	-	-	7	-	-	-	-
105	01-13 Т1,2	М - ТО ЖЕ Д50ММ ЦЕНА 0,79.1,089	-	15,00	1,09	-	-	16	-	-	-	-
106	Е16-219	М - ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО	-	2,28	3,94	-	-	9	9	-	5,16	12

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	50MM									
107	С130-2026	100M -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1551БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 15MM ШТ	2,00	1,03	-	2	-	-	-	-
108	С130-2028	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1551БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25MM ШТ	2,00	1,73	-	3	-	-	-	-
109	С130-2029	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1551БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 32MM ШТ	5,00	2,22	-	11	-	-	-	-
110	С130-2030	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1551БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 40MM ШТ	1,00	3,32	-	3	-	-	-	-
111	E17-50	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ ШТ	11,00	4,59	0,01	50	6	-	0,82	9
112	E17-52	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ОБЩИХ ДЛЯ ВАНН И УМЫВАЛЬНИКОВ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ СМ-ВУ-ШД ШТ	1,00	11,90	0,01	12	1	-	0,82	1
113	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖРУТОМ М3	1,37	22,70	0,33	31	30	-	41,00	56
114	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУВКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	1,41	60,10	-	85	-	-	-	-
115	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ М3	0,70	80,10	1,21	56	55	1	128,00	90
116	01-10 Т41	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5MM ПО ГОСТ 14918-80 Т	0,33	317,79	-	105	-	-	-	-
117	E13-121	ЧЕНА 297,1,07 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,17	7,71	0,20	1	-	-	3,10	1
118	E13-125 111-357	100M2 -ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ АЛЮМИНИЕВОЙ КРАСКОЙ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ЛАКА БТ-577 С ДОБАВЛЕНИЕМ 20ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ В 2 СЛОЯ 100M2	0,17	12,72	0,50	2	1	-	2,38	-
				3,22	0,16				0,21	

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ЦЕНА=(4,38+1,1,9,0,2).2											
ИТОГО ПРЯМЕ 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	E16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	30,00	1,92	-		58	11	-	0,61	18
				0,38	-						
120	E16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	75,00	3,10	0,01		233	28	1	0,58	44
				0,37	-						
121	E17-23	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ, РАЗМЕРОМ В ММ 600X450X150	11,00	19,00	0,07		209	15	1	2,19	24
				1,37	0,02					0,03	

КОМПЛ.

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	E17-64	-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
		КОМПЛ.		1,86	0,04			-	0,05	-
123	E17-8	-УСТАНОВКА ВАНН НОЖНЫХ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ	2,00	35,00	0,10	70	4	-	3,14	6
		КОМПЛ.		1,94	0,03			-	0,04	-
124	E17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1, РСТО-2	1,00	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
		КОМПЛ.		0,63	0,01			-	0,01	-
125	C130-1493	-СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ	2,00	1,07	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
126	E17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	2,00	6,31	0,02	13	1	-	0,46	1
		КОМПЛ.		0,29	0,01			-	0,01	-
127	E17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	2,00	14,60	0,03	29	2	-	1,85	4
		КОМПЛ.		1,14	0,01			-	0,01	-
128	E17-34	-УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ГЛУБОКИХ	4,00	37,90	0,15	152	4	-	1,60	6
		КОМПЛ.		0,96	0,05			-	0,06	-
129	E16-189 121-2114	-УСТАНОВКА ВОРОНОК СЛИВНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	0,95	0,01	1	-	-	0,68	1
		ШТ		0,39	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			895	73	2		117
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			895	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			119	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	47	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			81	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			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	-		-

Т. П. 509-31.84

А. 9 Ч. 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	6,00	0,80	0,02	5	5	-	1,00	6
131	С130-1558	- ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	6,24	1,23	-	8	-	-	-	-
132	Ц12-118-3	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	110,00	1,41	0,09	155	138	10	2,00	220
133	С130-1559	- ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	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	8,00	0,48	0,04	4	3	-	1,00	8
135	01-13 Т1,2	- СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ Д-15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	8,24	0,23	-	2	-	-	-	-
136	Ц12-2-6	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,02	125,00	3,75	3	2	-	200,00	4
137	С159-3317 23-10Д0ПЗ	- 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 50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 ММ ОГРУНТОВАННЫХ	0,02	644,80	-	13	-	-	-	-
138	Ц12-2-8	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,16	79,10	13,30	13	10	2	110,00	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм									
139	С159-3333 23-10Д0ПЗ	-ТО ЖЕ Д114Х4ММ	Т	0,16	459,77	-	74	-	-	-	
			Т								
140	Ц12-2-9	ЦЕНА 492,0,89,1,05 -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
141	С159-3377 2310Д0ПЗ	-ТО ЖЕ Д325Х6ММ	Т	0,61	324,76	-	198	-	-	-	
			Т								
142	Ц12-802-5	ЦЕНА 356,0,89,1,025 -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	-
143	2307-2110	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 30Ч47БК4 Д-100мм	ШТ	2,00	41,72	-	83	-	-	-	
			ШТ								
144	Ц12-802-3	ЦЕНА 30,1,098 -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50		1,00	2,00	0,06	2	2	-	3,00	3
					1,71	0,01				0,01	-
145	С130-2250	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч47БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 мм	ШТ	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	-					
147	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 мм	ШТ	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	-					
149	С130-115	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В мм: 15	ШТ	1,00	1,31	-	1	-	-	-	
			ШТ								
150	Ц12-427-1	-ПОДЗЕМНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ	ШТ	1,00	1,33	0,15	1	1	-	0,97	1

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

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		-	-			-	-	-
		ЧЕНА 2,45.1,074								
152	Е9-152	-БАЧОК ДЛЯ РАЗРЫВА СТРУИ	0,02	62,80	36,20	1	-	-	32,00	1
		Т								
		ЧЕНА 21,40		21,40	12,20				15,74	-
153	С121-2109	-СТОИМОСТЬ	0,02	455,00	-	9	-	-	-	-
		Т								
		ЧЕНА 11,77		11,77	0,40	24	16	1	13,57	27
154	Е18-165	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1Т	2,00	8,05	0,12				0,15	-
		ШТ								
155	2301-6060	-НАСОС=ГНОМ10-10	2,00	80,30	-	161	-	-	-	-
		ШТ								
		ЧЕНА 73,1,1								
156	48-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО 10,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
		ШТ		0,94	-					
		ЧЕНА 1,83		1,83	0,12	4	3	-	2,00	4
157	48-П50	-РЕВИЗИЯ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССА ДО 0,03Т	2,00	1,47	0,06				0,08	-
		ШТ								
158	48-П145	-СУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АГРЕГАТОВ, МАССА, ДО 10,05Т	2,00	5,43	-	11	10	-	7,00	14
		ШТ		5,03	-					
159	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,90	74,50	-	142	142	-	154,00	293
		100М3		74,50	-					
160	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,90	46,00	-	87	87	-	99,30	189
		100М3		46,00	-					
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										
162	E22-170	М УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	13,00	2,38	0,34	31	3	4	0,39	5
				0,24	0,10			1	0,13	2
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	-	-		-

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ,				7	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			40	-	-		
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,				30	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				18	-		
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ,			1718	-	-		
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,				896	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-		880
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				504	-		
<hr/>										
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	0,80	0,02	14	14	-	1,00	18
164	С130-155в	М - ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	18,72	1,23	-	23	-	-	-	-
165	Ц12-118-3	М - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	40,00	1,41	0,09	56	50	4	2,00	80
166	С130-1559	М - ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	41,60	2,20	-	92	-	-	-	-
167	Е17-89	М - УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1, РСТО-2	1,00	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
168	С130-1493	КОМПЛ. - СИФОН-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1,00	1,07	-	1	-	-	-	-
169	Е9-152 121-2114	ШТ - ВОРОНКА СПУСКНАЯ 150X50 Т	0,01	63,24	36,20	1	-	-	32,00	-
				21,40	12,20				15,74	
<hr/>										
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 МУЧП -		РУБ,			-	21	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,			-	9	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			19	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ,			-	30	-		-

Т.П. 509-31.87

А.9 2.2

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	12,00	0,48	0,04		6	5	-	1,00	12
	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С									
	ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР		0,43	0,01					0,01	
	УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО									
	50 ММ									
	М									
171 01-13	- СТОИМОСТЬ ТРУБ	12,36	0,38	-		5	-	-	-	-
Т1,2	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ Д=25ММ ПОД									
	НАКАТКУ РЕЗЬБЫ									
	М									
	ЦЕНА 0,35, 1,089									
172 Е13-121	- ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,02	7,71	0,20		1	-	-	3,10	-
	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ									
	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-221		2,05	0,06					0,08	-
	100М2									
173 Е13-153	- ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,02	20,60	0,24		1	-	-	2,30	-
	ФЭ115 В 2 СЛОЯ									
	100М2		3,02	0,08					0,10	-
	ЦЕНА 10,3,2									
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ.				13	5	-		12
		РУБ.								
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	-	-		-

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.			-	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	С12=118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 мм	10,00	3,80	0,02	8	8	-	1,00	10
				0,75	-					
175	С130=155В	ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	10,40	1,23	-	13	-	-	-	-
176	Е9=152 121=2114	ВОРОНКА СПУСКНАЯ 150X50	-	63,24	36,20	-	-	-	32,00	-
				21,40	12,20				15,74	
177	С130=1493	СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 мм	2,00	1,07	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			23	8	-	-	10
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧР -	РУБ.			-	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧР -	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 ВИНИЛПЛАСТОВЫХ И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-25 мм	5,00	0,46	0,01	2	2	-	0,70	4
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
181	2307=10694	- ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦ. 15П57П ДУ32; РУ6	1,00	20,86	-	21	-	-	-	-
М										
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 Ø,025=1-1Ø	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
184	23=03 42П01-001 ТЕХЧАСТЬ ОТР15	- СТОИМОСТЬ МЕРНИКА	1,00	12,30	0,85	224	-	1	1,10	1
М										
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 МУЧП -				РУБ.		-	6	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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 4.2

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	412-119-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВИНИЛПЛАСТОВЫХ И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-25 мм	5,00	0,46	0,01	2	2		0,70	4
186	05-03 П8-0124	-СТОИМОСТЬ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКА Д25мм	5,15	0,33		2				
187	412-816-2	-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
188	2307-10694	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦ. 15П57П ДУ32; РУ6	1,00	20,86		21				
189	2310-6032	-КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ ОТВЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ ПРИВАРНЫХ, НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 32	1,00	3,45		3				
190	418-1-2	-МОНТАЖ МЕРНИКА СТАЛЬНОГО ЭМАЛИРОВАННОГО СЭН 0,025-1-10	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
191	23-03 42П01-001 ТЕХ. ЧАСТЬ СТР15	-СТОИМОСТЬ МЕРНИКА	1,00	12,30 223,74	0,85	224		1	1,10	1
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			

Т.П. 509-31.87

А.9 Ч.2

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	-	-	-	-	
<hr/>											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.	-	290	-	-	-	-	-	
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	31	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	32	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	18	-	-	-	-	
<hr/>											
РАЗДЕЛ 11. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ БУФЕТА											
=====											
192	E16=33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50ММ		5,00	1,92	-	10	2	-	0,61	3
					0,38	-					
193	E16=34	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ		22,00	3,10	0,01	68	8	-	0,58	13
					0,37	-					
194	E17=23	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ, РАЗМЕРОМ В ММ 600X450X150		2,00	19,00	0,07	38	3	-	2,19	4
					1,37	0,02				0,03	
195	E17=36	УСТАНОВКА ТРАПОВ АГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	Компл.	2,00	6,31	0,02	13	1	-	0,46	1
			Компл.		0,29	0,01				0,01	
<hr/>											
		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	-	-	
<hr/>											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.	-	-	-	157	-	-	-	

Т.П. 509-31.87

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.				28			
			ЧЕЛ.-Ч							22
			РУБ.				17			
РАЗДЕЛ 12. ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
196	E16-32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ДУГУННЫХ 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	E16-188	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	C130-2224	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				



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.	-	-	-	-	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

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ХРАМЦОВА В.И.

ИНЖЕНЕР ДРЕМОВА Н.О.

РУК.ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

Т.П. 509-31.87 А.9 Ч.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА 4 СТОИЛА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕС 1520ММ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-ПТ

НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЖАТЫЙ ВОЗДУХ, ПАРОКОНДЕНСАТОПРОВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: ПТ1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
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	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	113,30	0,23	-	26	-	-	-	-
		ЦЕНА 0,21.1,089								
3	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д20ММ	18,54	0,28	-	5	-	-	-	-
		ЦЕНА 0,26.1,089								
4	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д25ММ	8,24	0,38	-	3	-	-	-	-
		ЦЕНА: 0,35.1,089								
5	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д32ММ	3,09	0,49	-	2	-	-	-	-
		ЦЕНА 0,45.1,089								
6	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д40ММ	8,24	0,60	-	5	-	-	-	-

Т. П. 509-31.84

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
				245,00	1,90				2,45	
8	Ц12-2-3	ТО ЖЕ Д25Х2ММ	0,02	221,00	6,00	4	4		354,00	7
				207,00	1,60				2,06	
9	Ц12-2-4	ТО ЖЕ Д32Х2ММ	0,03	194,00	5,32	6	5		328,00	10
				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
				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
				79,10	7,74				9,98	
12	Ц12-2-9	ТО ЖЕ Д19Х5ММ	0,01	51,10	10,80	1			63,00	1
				37,20	5,85				7,55	
13	23-10А0П13	СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ П29-191 23-10А0П3 ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ОГРУНТОВАННЫХ ТРУБ Д ДО 20ММ	0,16	968,89		155				
14	П29-195	ТО ЖЕ Д25Х2ММ	0,02	842,73		17				
15	П29-199	ТО ЖЕ Д32Х2ММ	0,03	767,04		23				
16	С159-3314	ТО ЖЕ Д40Х2,5ММ	0,05	829,84		41				
	23-10А0П3									
17	С159-3321	ТО ЖЕ Д76Х2,8ММ	0,02	540,14		11				
	23-10А0П3									
18	С159-3358	ТО ЖЕ Д219Х5ММ	0,01	354,64		4				
	23-10А0П3									
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
				0,73						
20	Ц12-807-3	ТО ЖЕ Д40ММ	2,00	0,84		2	2		1,00	2
				0,80						

Т.П. 509 - 31.87

А.9 Ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	0130-97	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18М1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	26,00	1,20	-	31	-	-	-	-
22	0130-98	ТО ЖЕ Д20ММ	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
23	0130-101	ТО ЖЕ Д40ММ	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-
24	Ц12-809-1	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ 14М1	6,00	0,81	-	5	5	-	1,00	6
25	0130-1039	СТОИМОСТЬ КРАНОВ ТРЕХХОДОВЫХ	6,00	0,75 1,07	-	6	-	-	-	-
26	E9-153	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,07	27,10	4,98	2	1	-	25,20	2
27	С121-2019	СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ	0,07	14,80 356,00	1,52	25	-	-	1,96	-
28	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,24	7,71	0,20	2	-	-	3,10	1
29	E13-153	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ №115 В 2 СЛОЯ	0,24	20,60	0,24	5	1	-	2,30	1
30	E13-153	ТО ЖЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗА ЦЕНА 10,3,2 1 РАЗ	0,01	3,02 10,30	0,08 0,12	1	-	-	0,10 2,30	-
31	E8-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	1,20	1,51 71,10	0,04 0,69	85	49	1	0,05 73,80	89
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		623	202	7		383
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		503	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		119	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	52	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		10
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		47	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	70	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		669	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	279	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		301
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	174	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		93	-	-		-

Т. П. 509-31.87

А. 9 Ч. 2

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	25,00	0,48	0,04	12	11	1	1,00	25
				0,43	0,01				0,01	
33	01-13 Т1,2	СТОИМОСТЬ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ Д=15ММ ПОД НАКАТКУ РЕЗЬБЫ	13,39	0,23	-	3	-	-	-	-
34	01-13 Т1,2	ТО ЖЕ Д20ММ	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	0,01	262,00	7,14	3	2	-	422,00	4
				245,00	1,90				2,45	
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	0,05	221,00	6,00	11	10	-	354,00	18
				207,00	1,60				2,06	
37	23-10ДОП13	СТОИМОСТЬ УЗЛОВ	0,01	1036,71	-	10	-	-	-	-



7.п. 509-31.84

А.9 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖРУТОМ	0,55	22,70	0,33	12	12	-	41,00	23
		МЗ		21,80	0,10				0,13	
51	0114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79	0,57	60,10	-	34	-	-	-	-
52	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,10	80,10	1,21	8	8	-	128,00	13
		МЗ		78,30	0,36				0,46	
53	01-10 СТР139	-СТОИМОСТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ ГОСТ 14918-80	0,05	317,79	-	16	-	-	-	-
		100М2								
		↑								
		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
СЧЕТНАЯ 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
СЧЕТНАЯ 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
СЧЕТНАЯ 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
СЧЕТНАЯ 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.						1		1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					618				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					145				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч						63			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						26			13
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 -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					168				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					27				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч						35			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						4			2
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 -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					35				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					3				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч						1			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.									
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.*  
ХРАМЦОВА В.И.

СОСТАВИЛ

*Дренова Н.О.*  
ИНЖЕНЕР ДРЕНОВА Н.О.

ПРОВЕРИЛ

*Лобойченко С.И.*  
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

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В-СТ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
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
2	Ц28-911-8	МОНТАЖ СТОЛА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СПСМ1	2,00	7,55	0,06	16	14	1	0,08	26
3	Ц28-911-8	ТО ЖЕ СР1	2,00	7,17	0,27	16	14	1	0,35	1
4	Ц28-927-2	МОНТАЖ ПЛИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЭСИ2	1,00	7,73	0,41	7	7	1	13,00	26
5	Ц28-929-2	МОНТАЖ ПЛИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЭСИ2	1,00	7,17	0,27	7	7	1	0,35	1
6	Ц28-929-2	МОНТАЖ ВАННЫ МОЕЧНОЙ ВМСШ1	1,00	7,46	0,04	7	7	-	14,00	14
7	Ц28-929-2	ТО ЖЕ ВМСМ2	1,00	7,27	0,03	7	7	-	0,04	12
8	Ц28-928-19	МОНТАЖ ПРИЛАВКА ДЛЯ ОТПУСКА ТОВАРОВ ППС	1,00	7,27	0,55	7	7	-	12,00	12
9	Ц28-928-19	ТО ЖЕ ВМСМ2	1,00	6,58	0,34	7	7	-	0,44	12
10	Е28-928-14	МОНТАЖ ПРИЛАВКА ШКОЛЬНОГО ПБ-3	1,00	7,16	0,41	7	7	-	12,00	12
11	Е28-928-14	ТО ЖЕ ВМСМ2	1,00	6,59	0,27	7	7	-	0,35	14
12	Е28-923-1	МОНТАЖ ПРИЛАВКА ШКОЛЬНОГО ПБ-3	1,00	8,22	0,46	8	7	-	14,00	14
13	Ц28-923-1	МОНТАЖ КИПЯТИЛЬНИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КМ050	1,00	7,40	0,30	3	3	-	0,39	5
14	Е28-923-3	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОТЕРМОСТАТА Д0П2	1,00	2,85	0,02	4	4	-	5,00	7
15	Е28-923-3	ТО ЖЕ ЛБ0-6М	1,00	2,77	0,01	4	4	-	0,01	7
16	Е28-923-3	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОСОСИСКОВАРКИ	1,00	4,08	-	4	4	-	6,80	7
17	Е28-923-3	ТО ЖЕ	1,00	4,08	-	4	4	-	6,80	7

Т.П. 509-31.87

А.9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП2	ФЕ-11								
			ШТ	4,00	-					
12	428-928-1	МОНТАЖ СЕКЦИИ ВСТАВКИ С ГЛАДКИМ СТОЛОМ ВСМ420	1,00	4,27	0,37	4	4		7,00	7
			ШТ	3,82	0,25				0,37	
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	НОМЕНКЛАТУ РНЫЙ КАТАЛОГ СТР91	СТОИМОСТЬ ВАННЫ МОЕЧНОЙ ВСМ1	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 ДОПЭП488	СТОИМОСТЬ ПРИЛАВКА ДЛЯ ОТПУСКА ТОВАРОВ ИПЮ	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 КН350	1,00	75,90	-	76	-			
			ШТ							
		ЦЕНА 69,1,1								
22	24-06 ДОПАП6-006	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕРМОСТАТА ЛБ06М	1,00	52,80	-	53	-			
			ШТ							
		ЦЕНА 48,1,1								
23	КОНТОРА СОВЗ ТОРГООБОРУД ОВАНИЕ	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОСОСИСКОВАРКИ ГЕ11	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 №8 П4548	ШТ								
		ЦЕНА 19,1,1								
26	56-01-01 П52	«СТОИМОСТЬ ШКАФА ДЛЯ ПОСУДЫ ШУР	1,00	68,20	-	68	-	-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 62,1,1								
27	КОНТОРА СОЮЗ ТОРГООБОРУД ОВАНИЕ	«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  
СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

*Александр*  
*В.И.*

ХРАМЦОВА В.И.  
ИНЖЕНЕР ДРЕМОВА Н.О.  
РУК ГРУППЫ ЛОБОЙЧЕНКО С.И.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N9

МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ КТП  
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТЕПЛОВОЗА ВАГОННОГО ДЕПО НА 4 СТОЙЛА ДЛЯ  
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  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0,06 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					ЗАТРАТЫ ТРУДА					
НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ													
1	ЕРЕР 1-936	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,240	101,00		24	24				184,00	44	
2	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНСЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,240	46,00		11	11				99,30	24	
3	ЕРЕР 46-45	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 25СМ	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	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			49.	(48) 41.	2. 7.	-		83.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%	(НУЧП - 0,00%)	8.	(48) (0)	2.	-		-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-		-	1.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-	1.	-	-		-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.		0.	57.	42.	7.	-		84.		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				(48) (21)	2.	-		-	-	
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	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГ- ЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	1.200	10.00		12.	4.	0.	6.00	7.	
								0.	0.13	0.	
5	8-472-2	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0.600	27.00		16.	4.	1.	12.00	7.	
								0.	0.13	0.	
6	8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСО- ВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0.340	56.10		19.	5.	1.	24.00	8.	
								0.	0.13	0.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				0.	47.	13.	2.		22.
	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 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.				0.	58.	15.	2.		23.
		РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)			5.	(7)			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				0.	63.	15.	2.		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.									
	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.
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.						(63)	2.		
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.					47.	13.	2.		22.
		РУБ.					49.	41.	7.		83.
	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 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.				0.	115.	57.	9.		107.
		РУБ.						(68)	2.		
		РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)			9.	(28)			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				0.	124.	57.	9.		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.							2.		
		РУБ.				124.					

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *А.В.С.* ..... /ГОЛОДНИК /  
 СОСТАВИЛ..... *И.И.И.* ..... /СТ.ИНЖ.ШЕИНИНА /  
 ПРОВЕРИЛ..... *В.В.В.* ..... /РУК.ГРУП.ВОЛКОВА /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №10

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ.....  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....

6,70 ТЫС.РУБ.  
6,56 ТЫС.РУБ.  
0,14 ТЫС.РУБ.  
0,13 ТЫС.РУБ.  
100 ЧЕЛ.-Ч  
0,06 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАТРАТЫ ТРУДА	
												ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНС- ФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, Д0:3	1,000	42,00			20	12	40,00	40			
								5	5,80	6			
2	8-90-1	ШКАФ ВВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ КТП	1,000	6,18			4	2	7,00	7			
								1	1,48	1			
3	8-90-2	ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ КТП	2,000	11,80			14	9	12,00	24			
								5	2,98	6			
4	8-67-1	СУШКА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА	0,530	13,90			4	3	12,00	6			
								1	1,46	1			
5	8-68-1	ЗАЛИВКА МАСЛОМ ТРАНСФОРМАТОРОВ	0,530	4,58			2	2	3,00	2			
								1	1,37	1			
6	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,020	377,00			8	1	61,00	1			
								0	1,82	0			
7	8-613-2	СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ	100ШТ	66,20			1	1	70,00	1			
								0	0,57	0			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							90	45	28	96			0,00
							(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	1.000	1440.00	1440.						1.90
9	ПР-Т 15-05-1001-1	ШКАФ ВВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА ШВВ-3	1.000	670.00	670.						0.50
10	ПР-Т 15-05-1003-9	ШКАФ ВВОДА НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА ШВН-2	1.000	545.00	545.						0.50
11	ПР-Т 15-05-1006-6	ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 УЗ. ШКАФ ЛИНЕЙНЫЙ=ШНЛ-1М	1.000	3250.00	3250.						0.70
12	ПР-Т 17-01-1-8033	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672	1.000	14.00	14.						0.00
13	ПР-Т 17-01-1-8051	СЧЕТЧИК РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СР4У-И673М	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.						



ИНВ. N  
7. П. 509-31.87

А. 9 Ч. 2

- 357 -

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.0 3  
ЗАКАЗ N2938

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 /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 11

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ЭО.С01

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	КАЛЬК 1	:УСТАНОВКА ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ- :НОГО ТИПА ПР11-3068-21УЗ ШТ:	1.000	16.00		16.	9.		1.	12.00	12.
2	8-612-2	:ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕ- :СКИМ 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.	0.	315.00	9.
3	8-612-11	:ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕ- :СКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ТОК ДО :100А КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 30 100ШТ:	0.030	556.00		17.	11.	0.	0.	626.00	19.
4	8-610-2	:ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В :МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С :КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ:	0.110	179.00		20.	10.	0.	0.	159.00	17.
5	8-521-10	:ЯЩИК С ТРЕХПОЛУСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И :ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ :НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ :КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ:	1.000	4.18		4.	2.	0.	0.	2.00	2.
6	8-593-1	:СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ :С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕ- :ЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ :СРЕДЫ 100ШТ:	0.260	93.00		24.	8.	13.	4.	57.00	15.
7	8-593-2	:СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ :С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕ- :ЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И :ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И	0.440	116.00		51.	21.	26.	8.	81.00	36.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		: ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	100ШТ:								
8	8-594-1	: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ	0,170:	278,00:		47,:	10,:	10,:	103,00:	18,:	
		: УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ									
		: ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕ-						3,:	23,48:	4,:	
		: ЩЕНИЯ	100ШТ:								
9	8-604-1	: БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ	0,200:	92,40:		18,:	7,:	5,:	61,00:	12,:	
								2,:	9,96:	2,:	
10	8-604-3	: БРА ГЕРМЕТИЧЕСКОЕ	0,150:	113,00:		17,:	6,:	6,:	66,00:	10,:	
								2,:	16,51:	2,:	
11	8-608-1	: СВЕТИЛЬНИКИ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,150:	41,60:		6,:	5,:	0,:	56,00:	8,:	
		: БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	100ШТ:								
								0,:	0,12:	0,:	
12	8-619-3	: СВЕТИЛЬНИК УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА	0,060:	598,72:		36,:	4,:	3,:	112,32:	7,:	
	(П1=1,08)	: 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									
13	8-619-5	: СВЕТИЛЬНИК УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА	0,360:	503,44:		181,:	46,:	42,:	212,76:	77,:	
	(П1=1,08)	: 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									
14	8-599-4	: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ	1,000:	167,00:		167,:	68,:	51,:	122,00:	122,:	
		: ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА									
		: ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2									
		: 100ШТ:							16,:	20,64:	21,:
15	8-591-1	: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ:	0,340:	23,80:		8,:	5,:	0,:	28,00:	10,:	
		: 100ШТ:									
									0,:	0,03:	0,:
16	8-591-2	: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ:	0,520:	19,60:		10,:	6,:	0,:	20,00:	10,:	
		: 100ШТ:									
									0,:	0,03:	0,:
17	8-591-3	: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУ-	0,170:	49,80:		8,:	7,:	0,:	68,00:	12,:	
		: ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ:								
									0,:	0,08:	0,:
18	8-591-7	: РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ	0,150:	20,80:		3,:	2,:	0,:	22,00:	3,:	
		: СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ:								
									0,:	0,01:	0,:
19	8-591-8	: РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ:	0,040:	30,00:		1,:	1,:	0,:	34,00:	1,:	
		: И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ:								
									0,:	0,14:	0,:
20	8-145-2	: КАБЕЛЬ ДО ЗСКВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ	0,150:	12,70:		2,:	1,:	0,:	12,00:	2,:	



Т.П. 509-31.87

А.9 2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:1-2223 :(M=1,076)	ЦЕНА ЕД.: 57*1,076									
29	:ПР-Т 15-17= :1-2343 :(M=1,076)	ЯЩИК СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ :380В, ЧАСТОТА 50Гу :210X160X85ММ=ЯРП-20 :ТУ 36-946-75== ЦЕНА ЕД.: 4,3*1,076	1,000	4,63		5					
30	:СЦМ 5-6= :240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ: :ТИПА ЯТП-0,25	11,000	13,70		151					
31	:СЦМ 5-3-76	СВЕТИЛЬНИК ТИПА РСР18-700-052-У3 :ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП	36,000	34,80		1253					
32	:НОМЕНКЛ.3- :ДА ВАТРА	СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП22-500 ЦЕНА ЕД.: 11,35,1,082	6,000	12,28		74					
33	:ТО ЖЕ :	ТО ЖЕ, НСП11-100/001 ПЫЛЕНЕПРОНИ- :ЦАЕМЫЙ ЦЕНА ЕД.: 7,2,1,082	52,000	7,79		405					
34	:ТО ЖЕ	ТО ЖЕ, НСП11-200/001 ЦЕНА ЕД.: 8,7,1,082	9,000	9,41		85					
35	:ПР-Т 15-07- :1-3019 :(M=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=НС002-100/Н21-01УХЛ4= ЦЕНА ЕД.: 2,15*1,082	26,000	2,33		61					
36	:ПР-Т 15-07- :1-3014 :(M=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=НБ006X100/Р20-02УХЛ4= ЦЕНА ЕД.: 2,35*1,082	20,000	2,54		51					
37	:ПР-Т 15-07- :1-3017 :(M=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=НП020X100/Р20-02УХЛ4= ЦЕНА ЕД.: 2*1,082	6,000	2,16		13					
38	:НОМЕНКЛ.3- :ДА ЭСТОП- :ЛАСТ 1983Г	ТО ЖЕ, НПО18-60/Н-05УН ЦЕНА ЕД.: 6,6,1,082	9,000	7,14		64					
39	:СЦМ 5-3-8	СВЕТИЛЬНИКИ НКС01.100/П20-01УХЛ4 ЦЕНА ЕД.: 5,14	15,000	5,14		77					
40	:НОМЕНКЛ.3- :ДА ВАТРА	ТО ЖЕ, ТИПА НЧТЧЛ-2X40 ВЗРЫВОЗАЩИ- :ЩЕННЫЙ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ЦЕНА ЕД.: 55,1,082	8,000	50,51		476					
41	:НОМЕНКЛ. :АРДАТОВСКО- :ГО АСЗ	ТО ЖЕ, ТИПА ПВЛМ-ДО-2X40 ПЫЛЕНЕП- :РОНИЦАЕМЫЙ С ПОДВЕСАМИ ЦЕНА ЕД.: 18,75,1,082	25,000	20,29		507					
42	:ТО ЖЕ	ТО ЖЕ, ТИПА ЛСП02-2X40 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 (M=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=ЛС004-2Х40-004УХЛ4=	ШТ:	6,000	16,23		97				
		ЦЕНА ЕД.: 15*1,082									
44	ПР-Т 15-07-1-3045 (M=1,082)	СВЕТИЛЬНИК=Л2016240-02МУХЛ4=	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 МОЗ6-60	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(M=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 ЦЕНА ЕД.: 227*1,3	1000М:	0,400:	295,10:		118,:				
58	СЦМ 5-1-1095(М=1,3)	:ТО ЖЕ, СЕЧ.4Х16ММ2 ЦЕНА ЕД.: 501*1,3	1000М:	0,180:	651,30:		117,:				
59	СЦМ 5-1-1098(М=1,3)	:ТО ЖЕ, СЕЧ.4Х50ММ2 ЦЕНА ЕД.: 1100*1,3	1000М:	0,015:	1430,00:		21,:				
60	СЦМ 5-2-196	:ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ: :УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ :ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯ- :ЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ :ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ :ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫ- :ТОЙ 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 НАПРЯ- :ЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ :ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ :ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫ- :ТОЙ 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 НАПРЯ- :ЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ :ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ :ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫ- :ТОЙ 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 ОБО- :ЛОЧКЕ ИЗ СПЛАВА МАРКИ АМЦ, С АЛЮ- :МИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ АРФ С ЧИСЛОМ :ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2,5 1000М:		0,100:	136,00:		14,:				
64	СЦМ 5-4-28	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЗАЩИЩЕН- :НЫЙ 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.			



ИНВ. N

Т. П. 509-31.87

А. 9 ч. 2

-365-

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.0 8  
ЗАКАЗ N3095

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.	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.					250.					
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.		10065.	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	РУБ.		-	(2647)	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	-	1782.	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		-	1181.	-	-	-	-	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *М.И. Голодник* / ГОЛОДНИК /

СОСТАВИЛ..... *Шейнина* / ШЕЙНИНА /

ПРОВЕРИЛ..... *Штопельман* / ШТОПЕЛЬМАН /



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:(M=1,082)										
		ЦЕНА ЕД.: 2*1,082									
4	СИМ 5-3-284	ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79	0,200	1,44		0,00					
		10ШТ									
5	СИМ 5-4-28	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	2,000	1,85		4,00					
		ШТ									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			0,00	8,00	0,00	0,00	-	0,00
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.				8,00				0,00
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			0,00	8,00	0,00	0,00	-	0,00
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%	(НУЧП = 44,00%)		1,00	(0)	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ,:			РУБ.			0,00	9,00	0,00	0,00	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ,:			РУБ.				9,00	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			0,00	11,00	2,00	1,00	-	2,00
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.				8,00				0,00
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.				3,00	2,00	1,00	-	2,00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	87,00%	(НУЧП = 32,00%)		2,00	(1)	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.=Ч	0,092			-	-	-	-	0,00
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18			-	0,00	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			0,00	13,00	2,00	1,00	-	2,00
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%	(НУЧП = 44,00%)		1,00	(1)	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ,...			РУБ.			0,00	14,00	2,00	1,00	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ,...			РУБ.				14,00	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			РУБ.				-	(5)	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.=Ч				-	-	-	-	2,00
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				-	2,00	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /ГОЛОДНИК /

СОСТАВИЛ..... /ШЕЯНИНА /

ПРОВЕРИЛ..... /ШТОПЕЛЬМАН /

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 13

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

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..... 3363,4 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2,14 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
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 20СМ2 100М	0,930	23,70		22	13	9	24,60	23	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				РУБ.	0	22	13	9		26	0,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....				РУБ.		22	13	9		26	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.			(22)	3			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	16,50% (НУЧП - 0,00%)	4		(0)				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,092						0	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ				РУБ.	0	26	14	9		26	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		2	(22)	3			
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	КАЛЫК N2	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ РАСПА- ШНЫХ ВОРОТ ШТ	4,000	141,00		564	228	52	108,00	432	
								16	5,16	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	8,00	8	
4	8-572-4	ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕ- МЫ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ ШТ РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДК- ЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ К АППАРАТУ- РАМ НА ЯЩИКЕ ВВОДАЯВ И ШР	1,000	4,72		5	2	1	3,00	3	
								0	0,36	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	27,00	27	
								2	3,10	3	
10	8-572-4	ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕ- МЫ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ И УСТА- НОВКА:	18,000	4,72		85	28	14	3,00	54	
								5	0,36	7	
11	СКЦЭ-84 П.2-617	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУ5113-03А2Ж ШТ	1,000	13,40		13	6	1	10,06	10	
								0	0,36	0	
12	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ, ЯУ5113-03А2Ж ШТ	2,000	13,40		27	13	2	10,06	20	
								1	0,36	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 ПОДК- ЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ К АППАРАТАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА ШКАФАХ УПРАВЛЕ- НИЯ ЯУА И ЯУТ:									
20	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ: 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 УСТ- РОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮ- ЧАТЕЛЬ 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 УСТ- РОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- ЧИК 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 УСТ- РОЙСТВАХ: 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, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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 И ПАКЕТНЫМ : ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕ- : ЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ : КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А ШТ:	6,000	3,46		21	9	1	2,00	12	
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	2,00	12	
28	8-101-1	: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДО 0,15Т ШТ:	3,000	8,72		26	16	1	8,00	24	
29	8-522-5	: АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУК- : ЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК : ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4 : КОМПЛ.	3,000	2,32		7	3	0	2,00	6	
30	8-522-9	: АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУК- : ЦИИ 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 ВЗРЫВОЗАЩИ- : ЩЕННЫЙ ДО СЕМИ КОНТАКТОВ НА ТОК : 160 А КОМПЛ.	2,000	4,84		10	4	0	3,00	6	
32	8-85-1	: ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ С КОЖУХОМ 100ШТ:	0,500	30,10		15	11	0	36,00	18	
33	8-525-2	: АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ : УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА : СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А : ШТ:	2,000	2,88		6	2	0	2,00	4	
34	8-525-2	: АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ : УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА : СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А : ШТ:	16,000	2,88		46	17	1	2,00	32	
35	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	
36	8-84-1	: АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, : ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВ- : КИ, 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 СТО- : ЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ : КОЛОННЕ НА ТОК ДО 160А ШТ:	2,000	5,46		11	4	0	3,00	6	
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
		100М:						0,:	12,82:	1,:	
55	8-417-5	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ: ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,500:	15,90:		24,:	11,:	0,:	14,02:	21,:	
		100М:						0,:	0,10:	0,:	
56	8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	23,000:	0,83:		19,:	7,:		1,00:	23,:	
		шт:									
57	8-414-3	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОП- РОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С АВТОМАТОМ: НА ТОК ДО 100А	0,050:	134,00:		7,:	5,:	0,:	169,00:	8,:	
		100шт:						0,:	1,17:	0,:	
58	8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРО- ВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,170:	4,88:		1,:	0,:	0,:	4,00:	1,:	
		100М:						0,:	0,92:	0,:	
59	8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,530:	1,21:		1,:	1,:		2,00:	1,:	
		100М:									
60	8-501-1	ТРОЛЛЕИ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ ДО НОМЕ- РА 4	0,680:	294,00:		200,:	39,:	10,:	98,00:	67,:	
		100М:						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	15,000:	3,58:		54,:	24,:	1,:	3,00:	45,:	
		шт:						0,:	0,01:	0,:	
62	8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСО- ВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,500:	56,10:		28,:	7,:	1,:	24,00:	12,:	
		100М:						0,:	0,13:	0,:	
63	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛО- СОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1,300:	64,20:		83,:	17,:	2,:	24,00:	31,:	
		100М:						0,:	0,26:	0,:	
64	8-412-2	ШИНОПРОВОДЫ ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИ- ТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ДО 600А НА КОНСТРУКЦИЯХ ПО СТЕНАМ	0,750:	206,00:		155,:	56,:	51,:	126,00:	95,:	
		100М:						16,:	28,25:	21,:	
65	8-414-4	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОП- РОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ВЫКЛЮЧА- ТЕЛЕМ НА ТОК ДО 200А	0,010:	147,00:		1,:	1,:	0,:	181,00:	2,:	
		100шт:						0,:	0,66:	0,:	
66	8-414-5	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОП- РОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ПРЕДОХРА- НИТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А	0,630:	112,00:		71,:	55,:	1,:	143,00:	90,:	
		100шт:						0,:	0,79:	0,:	
67	8-472-11	ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	6,000:	2,40:		14,:	9,:	1,:	3,00:	18,:	
		10шт:						0,:	0,01:	0,:	
68	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,600:	377,00:		226,:	20,:	3,:	61,00:	37,:	
		т:						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 ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ Т:	:	:	:	:	:	:	1,	5,07:	1,:
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.	0,	4781,	1680,	580,	-	3202,	0,00	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,.....			РУБ.		4781,	(2260) 1680,	184, 580,	-	3202,		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ, РАБОТ			РУБ.			(2260) (723)	184, -	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	87,00% (НУЧП - 32,00%) 0,092	1462,	-	-	-	-	135,	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18	-	263,	-	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.	0,	6243,	1943,	580,	-	3337,		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			(2983) (994)	184, -	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.	0,	6742,	1943,	580,	-	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.		6742,	-	184,	-	-	-	
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 №2	ОБОРУДОВАНИЕ РАСПАШНЫХ ВОРОТ	ШТ:	4,000:	20,00:	80,:	:	:	:	:	:
71	КАЛЬК №2	МАТЕРИАЛЫ РАСПАШНЫХ ВОРОТ	ШТ:	4,000:	73,00:	292,:	:	:	:	:	:
72	ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ :904-02-9 39: ЛИСТ 15	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУА-1-72	ШТ:	10,000:	63,96:	640,:	:	:	:	:	:
73	ТО ЖЕ, 904-02-8 39 ЛИСТ 15	ТО ЖЕ, ЯУТ-1-1-111	ШТ:	8,000:	76,10:	609,:	:	:	:	:	:
74	15-16 ДОП.2 :П.07-509	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ 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 УЗ	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	СКЦЗ-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:	109,00:					
82	:ТО ЖЕ,П.2- :657	:ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Г-Ж	ШТ:	1,000:	109,00:	109,00:					
83	:ТО ЖЕ,П.2- :657	:ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2И	ШТ:	2,000:	109,00:	218,00:					
84	:ТО ЖЕ	:ТО ЖЕ,ЯУ5117-03А2Д	ШТ:	1,000:	109,00:	109,00:					
85	:ТО ЖЕ,П.2- :631	:ТО ЖЕ,ЯУ5411-03Б2Е	ШТ:	1,000:	72,00:	72,00:					
86	:ПР-Т 15-17- :1-2258 :(M=1,076)	:ЯЩИК ФИДЕРНЫЙ ТОК 100А, КОЛИЧЕСТВО: :ПОЛЮСОВ 3, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 220В, :ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК НАПРЯЖЕНИЕ ДО :500В, ЧАСТОТА 50, 60 ГЦ :610X466X260ММ=ЯВЗ-31-1 :ТУ16-526.052-78== :ЦЕНА ЕД.: 23*1,076	ШТ:	2,000:	24,75:		50,00:				
87	:ПР-Т 15-17- :1-2270 :(M=1,076)	:ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ТОК 100А, :КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ :3, 610X685X260ММ=ЯВЗШ-31 :ТУ16-526.052-78== :ЦЕНА ЕД.: 36*1,076	ШТ:	6,000:	38,74:		232,00:				
88	:ПР-Т 15-17- :1-2338 :(M=1,076)	:ЯЩИК ТИПА ЯБПУ-4 :ЦЕНА ЕД.: 20*1,076	ШТ:	1,000:	21,52:		22,00:				
89	:ПР-Т 15-17- :1-2343 :(M=1,076)	:ЯЩИК СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ :380В, ЧАСТОТА 50 ГЦ :210X160X85ММ=ЯРП-20 :ТУ 36-946-75== :ЦЕНА ЕД.: 4,3*1,076	ШТ:	2,000:	4,63:		9,00:				
90	:15-04-1010	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП50Б- :2МТ	ШТ:	2,000:	3,00:	6,00:					
91	:15-04-1011	:ТО ЖЕ, ТИПА АП50Б-3МТ	ШТ:	7,000:	3,95:	28,00:					
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:	217,00:					
93	:СЦМ 5-4-31	:ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ :ЗАЩИЩЕННЫЕ(СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ :1Р3Ф, 1Р56, 1Р67), ТИПА ПВЗ-10 :56,67М1б СИЛУМИН	ШТ:	6,000:	4,33:		26,00:				
94	:ПР-Т 15-07- :1-5112 :(M=1,082)	:СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ=СС-1У2= :ЦЕНА ЕД.: 13,7*1,082	ШТ:	1,000:	14,82:		15,00:				
95	:15-04-4548	:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002	ШТ:	1,000:	11,60:	12,00:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	: 15-04-4413 :(M=1,08)	: ПУСКАТЕЛЬ ПНВС-30 ЦЕНА ЕД.: 2,7*1,08	: ШТ: 1,000	: 2,92	:	:	: 3,:	:	:	:	:
97	: ПР-Т 24-05- :1-1352 :(M=1,082)	: КОРОБКА КЛЕМНАЯ У614А ЦЕНА ЕД.: 4,70*1,082	: ШТ: 1,000	: 5,09	:	:	: 5,:	:	:	:	:
98	: 24-05-1- :1942	: КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ К-654 ЦЕНА ЕД.: 6,4*1,082	: ШТ: 4,000	: 6,92	:	:	: 28,:	:	:	:	:
99	: ПР-Т 24-05- :1-1396 :(M=1,082)	: КОРОБКИ ПРОХОДНЫЕ=КМП1-3/4У2 :ГОСТ16959-71= ЦЕНА ЕД.: 0,75*1,082	: ШТ: 15,000	: 0,81	:	:	: 12,:	:	:	:	:
100	: ДОП.14К :15-04-71Г, :П.17-365	: РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА РКС-40-4 ЦЕНА ЕД.: 9,3*0,92*1,082	: ШТ: 4,000	: 9,26	:	:	: 37,:	:	:	:	:
101	: ТО ЖЕ, :П.17-361	: ТО ЖЕ,ТИПА РКС-25-3 ЦЕНА ЕД.: 7,8*0,92*1,082	: ШТ: 5,000	: 7,76	:	:	: 39,:	:	:	:	:
102	: ТО ЖЕ, :П.17-366	: ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВКС-40-4 ЦЕНА ЕД.: 9*0,92*1,082	: ШТ: 4,000	: 8,96	:	:	: 36,:	:	:	:	:
103	: ТО ЖЕ, :П.17-362	: ТО ЖЕ,ВКС-25-3 ЦЕНА ЕД.: 7,6*0,92*1,082	: ШТ: 5,000	: 7,57	:	:	: 38,:	:	:	:	:
104	: ТО ЖЕ, :П.17-375	: РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РПС-160-4 ЦЕНА ЕД.: 13*0,92*1,082	: ШТ: 2,000	: 12,94	:	:	: 26,:	:	:	:	:
105	: ТО ЖЕ, :П.17-376	: ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВПС-160-4 ЦЕНА ЕД.: 11,5*0,92*1,082	: ШТ: 2,000	: 11,45	:	:	: 23,:	:	:	:	:
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-70ФКОМ	: ШТ: 2,000	: 0,44	:	:	: 1,:	:	:	:	:
108	: ПР-Т 24-05- :1-1011 :(M=1,082)	: ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1001 У3 :ТУ36-1684-78= ЦЕНА ЕД.: 1,50*1,082	: ШТ: 23,000	: 1,62	:	:	: 37,:	:	:	:	:
109	: ПР-Т 24-05- :1-3059 :(M=1,082)	: ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ=ЗН :ТУ36-1094-78= ЦЕНА ЕД.: 187,00*1,082	: ШТ: 0,050	: 202,33	:	:	: 10,:	:	:	:	:
110	: СЦМ 5-1-	: КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО	: ШТ: 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 ИЗО- :ЛЯЦИЕЙ 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 ИЗО- :ЛЯЦИЕЙ 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 ИЗО- :ЛЯЦИЕЙ 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 ИЗО- :ЛЯЦИЕЙ 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 ИЗО- :ЛЯЦИЕЙ 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 ИЗО- :ЛЯЦИЕЙ 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: 3X70	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: 1X25ММ2 1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЦЕНА ЕД.: 1530*1,2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
120	: СЦМ 5-1-	: КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ	: 0,008:	2256,00:	:	18,:	:	:	:	:	:
:	: 1261(М=1,2):	: 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X95	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: 1X35ММ2 1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЦЕНА ЕД.: 1880*1,2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
121	: 15-09	: КАБЕЛЬ МАРКИ АНРГ СЕЧ. 2X70ММ2	: М:	24,000:	1,87:	:	45,:	:	:	:	:
:	: СТР.20	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЦЕНА ЕД.: 1,69*1,105	:	:	:	:	:	:	:	:	:
122	: СЦМ 5-1-	: КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	: 0,052:	195,00:	:	10,:	:	:	:	:	:
:	: 2280	: ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: 1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
123	: СЦМ 5-1-	: КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	: 0,132:	211,00:	:	28,:	:	:	:	:	:
:	: 2281	: ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 5X2,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: 1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
124	: СЦМ 5-1-	: КАБЕЛЬ ГИБКИЙ КГ СЕЧ. 3X4+1X2,5ММ2:	: 0,046:	447,60:	:	21,:	:	:	:	:	:
:	: 1542(М=1,2):	: 1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЦЕНА ЕД.: 373*1,2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
125	: СЦМ 5-1-	: ТО ЖЕ, СЕЧ. 4X1,5ММ2	: 1000М:	0,007:	252,00:	:	2,:	:	:	:	:
:	: 1540(М=1,2):	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЦЕНА ЕД.: 210*1,2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
126	: 15-09	: ПРОВОД ПВ3-660 СЕЧ. 1,5ММ2	: М:	70,000:	0,03:	:	2,:	:	:	:	:
:	: СТР.88	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ЦЕНА ЕД.: 0,03*1,116	:	:	:	:	:	:	:	:	:
127	: СЦМ 1-3-14:	: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП-	: 80,000:	0,31:	:	25,:	:	:	:	:	:
:	:	: РОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИН-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ДУ=20 Т=2,8	: М:	:	:	:	:	:	:	:	:
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-	: СВЕТОФОР=У-270УЗ=	: ШТ:	4,000:	24,78:	:	99,:	:	:	:	:
:	: 1-5069	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	: (М=1,082)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: 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
132	: СЦМ 5-6- :168 :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 : У2049УЗ	СЕКЦИЯ:	1,000:	36,60:	37,:	:	:	:	:	:
135	: СЦМ 5-6- :177	: ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ : ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 400А ШРА73 : У2045УЗ, У2046УЗ	СЕКЦИЯ:	1,000:	30,80:	31,:	:	:	:	:	:
136	: ПР-Т 24-05- :1-2006 :(M=1,082)	: КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У2031УЗ : 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 :(M=1,082)	: КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У2033УЗ : 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.	-	3228.	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.	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.			22.	(2260)	184.	-		26.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ		РУБ.	87.00% (НУЧП = 32.00%)		1462.	(723)	3.	-		-	
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.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00% (НУЧП = 44.00%)		820.	(3005)	187.	-		-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			9819.	11066.	1957.	589.	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			20885.	-	187.	-		-	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		РУБ.			-	(4009)	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-		3363.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			-	2144.	-	-		-	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Голодник* / ГОЛОДНИК /

СОСТАВИЛ..... *Шейнина* / СТ. ИНЖ. ШЕЙНИНА /

ПРОВЕРИЛ..... *Волкова* / РУК. ГРУП. ВОЛКОВА /



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 14

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

2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	КАЛЬК N2	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ РАСПА- ШНЫХ ВОРОТ ШТ	4,000	141,00		564	228	52	108,00	432	
								16	5,16	21	
3	8-571-3	ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.16ФФММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 8ФФММ ВЫСОТА ДО 19ФФММ М	1,000	10,60		11	5	2	8,00	8	
4	8-572-4	ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕ- МЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 10ФФХ8ФФММ ШТ РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДК- ЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ К АППАРАТАМ НА ЯЩИКЕ ВВОДА ЯВИ ШР	1,000	4,72		5	2	1	3,00	3	
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	27,00	27	
								2	3,10	3	
10	8-572-4	ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕ- МЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 10ФФХ8ФФММ ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ И УСТА- НОВКА	18,000	4,72		85	28	14	3,00	54	
								5	0,36	7	
11	СКЦЭ-84 П.2-617	ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ЯУ5113-03А2Ж ШТ	1,000	13,40		13	6	1	10,06	10	
								0	0,36	0	
12	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ, ЯУ5113-03А2К ШТ	2,000	13,40		27	13	2	10,06	20	
								1	0,36	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 ПОДК- ЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ К АППАРАТАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА ШКАФАХ УПРАВЛЕН- НИЯ ЯУА И ЯУТ:									
21	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ: 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 УСТ- РОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮ- ЧАТЕЛЬ 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 УСТ- РОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- ЧИК 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 УСТ- РОЙСТВАХ: 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 УСТ- РОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР	ШТ: 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-									
		:ЗАЩИТЫ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕ-									
		:ЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ:									
26	8-521-10	:ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И	4,000	4,18		17,	6,	0,	2,00	8,	
		:ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ									
		:НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ						0,	0,03	0,	
		:КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ:									
27	8-521-12	:ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И	1,000	7,18		7,	2,	0,	4,00	4,	
		:ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ									
		:НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ						0,	0,04	0,	
		:КОЛОННЕ НА ТОК ДО 400А ШТ:									
28	8-523-4	:ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ	6,000	3,46		21,	9,	1,	2,00	12,	
		:ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТН-									
		:ЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕ-						0,	0,03	0,	
		:ЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ									
		:КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А ШТ:									
29	8-522-1	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	6,000	2,60		16,	8,	0,	2,00	12,	
		:ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ									
		:ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ:						0,	0,01	0,	
		:ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ:									
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 КОНСТРУК-	3,000	2,32		7,	3,	0,	2,00	6,	
		:ЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК									
		:ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4						0,	0,01	0,	
		:КОМПЛ.:									
32	8-522-9	:АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУК-	10,000	0,25		2,	1,		0,20	2,	
		:ЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК									
		:ДО 63А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 30									
		:КОНТАКТ:									
33	8-522-14	:АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИ-	2,000	4,84		10,	4,	0,	3,00	6,	
		:ЩЕННЫЙ ДО СЕМИ КОНТАКТОВ НА ТОК									
		:160 А КОМПЛ.:						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	2,000	2,88		6,	2,	0,	2,00	4,	
		:УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА									
		:СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А						0,	0,01	0,	
		:ШТ:									
36	8-525-2	:АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ	16,000	2,88		46,	17,	1,	2,00	32,	
		:УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА									
		:СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А						0,	0,01	0,	
		:ШТ:									
37	8-545-3	:СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ	4,000	2,05		8,	5,	0,	1,00	4,	
		:КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП:									
		:ДО 3 ШТ:						0,	0,01	0,	

Т. П. 509-31.87

А. 9 4. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	8-84-1	: АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, : ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВ- : КИ, 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 СТО- : ЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ : КОЛОННЕ НА ТОК ДО 160А ШТ	2,000	5,46		11	4	0	3,00	6	
40	8-145-4	: КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ : КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО: 6КГ 100М	0,150	16,70		3	1	0	16,00	2	
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	
42	8-400-2	: КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ : СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕ- : ЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ : ДО 16ММ2 100М	13,900	68,00		945	348	392	44,00	612	
43	8-149-1	: КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУ- : БАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: : 1КГ 100М	2,350	10,00		24	15	1	11,00	26	
44	8-149-2	: КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУ- : БАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: : 3КГ 100М	0,200	12,80		3	2	0	16,00	3	
45	8-153-5	: ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ : РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, : КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	335,000	3,55		1109	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	

Т. П. 509-31.87

А. 9 4.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		: КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 70ММ <sup>2</sup> 100ШТ:									
54	8-169-6	: ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И : КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 150ММ <sup>2</sup> 100ШТ:	0,180:	44,10:		8,:	4,:		33,00:	6,:	
55	8-406-1	: ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАК- : ЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ : 100М:	0,800:	54,00:		43,:	19,:	18,:	43,00:	34,:	
56	8-406-2	: ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАК- : ЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ : 100М:	0,050:	64,10:		3,:	1,:	1,:	52,00:	3,:	
57	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,:	
58	8-408-3	: ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР : МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ ШТ:	23,000:	0,83:		19,:	7,:		1,00:	23,:	
59	8-414-3	: КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОП- : РОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С АВТОМАТОМ: : НА ТОК ДО 100А 100ШТ:	0,050:	134,00:		7,:	5,:	0,:	169,00:	8,:	
60	8-409-1	: ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И : МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРО- : ВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ : В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ : ДО: 2,5ММ <sup>2</sup> 100М:	0,170:	4,88:		1,:	0,:	0,:	4,00:	1,:	
61	8-409-11	: ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, : СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup> 100М:	0,530:	1,21:		1,:	1,:		2,00:	1,:	
62	8-501-1	: ТРОЛЛЕИ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ ДО НОМЕ- : РА 4 100М:	0,680:	294,00:		200,:	39,:	10,:	98,00:	67,:	
63	8-534-2	: КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ : НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ : СЕЧЕНИЕМ ДО: 10 ММ <sup>2</sup> С КОЛИЧЕСТВОМ : ЗАЖИМОВ ДО 6 ШТ:	15,000:	3,58:		54,:	24,:	1,:	3,00:	45,:	
64	8-472-6	: ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО : СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСС- : ВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ <sup>2</sup> 100М:	0,500:	56,10:		28,:	7,:	1,:	24,00:	12,:	
65	8-472-7	: ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО : СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛО- : СОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ <sup>2</sup> 100М:	1,300:	64,20:		83,:	17,:	2,:	24,00:	31,:	
66	8-412-2	: ШИНОПРОВОДЫ ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИ- : ТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ДО 600А : НА КОНСТРУКЦИЯХ ПО СТЕНАМ 100М:	0,750:	206,00:		155,:	56,:	51,:	126,00:	95,:	
67	8-414-4	: КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОП- : РОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ВЫКЛЮЧА- : ТЕЛЕМ НА ТОК ДО 200А 100ШТ:	0,010:	147,00:		1,:	1,:	0,:	181,00:	2,:	
68	8-414-5	: КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОП- : РОДА 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,:		
69	8-472-11	: ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ	6,000:	2,40:		14,:	9,:	1,:	3,00:	18,:		
		: ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	10ШТ:					0,:	0,01:	0,:		
70	8-91-4	: КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0,600:	377,00:		226,:	20,:	3,:	61,00:	37,:		
		: ОБОРУДОВАНИЕ	T:					1,:	1,82:	1,:		
71	8-405-1	: КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ	0,400:	445,00:		178,:	17,:	3,:	73,00:	29,:		
		: СТАЛЬНЫХ ГРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	T:					1,:	3,07:	1,:		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ,			0,	4930,	1741,	613,	-	3317,	0,00
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ,				4930,	(2354)	194,		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,	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ,					(3107)	194,			
			РУБ,	8,00%	(НУЧП - 44,00%)	516,	(1036)	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ,			0,	6961,	2014,	613,	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ,						194,			
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			РУБ,			6961,	-	-	-	-	-	-
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	: ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУА-1-72	ШТ:	10,000:	63,96:	640,:						
	: 904-02-9 Э9											
	: ЛИСТ.15											
75	: ТО ЖЕ, 904-02-8 Э9	: ТО ЖЕ, ЯУТ-1-3-111	ШТ:	8,000:	101,52:	812,:						
	: ЛИСТ 15											
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 УЗ	ШТ:	1,000:	1050,00:	1050,:						0,19
78	: ПР-Т 15-17-	: ЯЩИК УЧЕТА ЯВУ-210УХЛ4	ШТ:	1,000:	21,00:	21,:						

Т. П. 509-31.87

А. 9 4.2

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 :(M=1,076)	:ЯЩИК ФИДЕРНЫЙ ТОК 100А, КОЛИЧЕСТВО :ПОЛЮСОВ 3, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 220В, :ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК НАПРЯЖЕНИЕ ДО :500В, ЧАСТОТА 50, 60 Гц :610X466X260ММ=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 :(M=1,076)	:ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ТОК 100А, :КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ :3, 610X685X260ММ=ЯВ3Ш-31 :ТУ16-526.052-78== :ЦЕНА ЕД.: 36*1,076	ШТ:	6,000:	38,74:		232,:				
89	:ПР-Т 15-17- :1-2338 :(M=1,076)	:ЯЩИК ТИПА ЯБПУ-4 :ЦЕНА ЕД.: 20*1,076	ШТ:	1,000:	21,52:		22,:				
90	:ПР-Т 15-17- :1-2343 :(M=1,076)	:ЯЩИК СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ :380В, ЧАСТОТА 50 Гц :210X160X85ММ=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 МЕТАЛЛИЧЕС- :КОМ 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 ПВЗ-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 : (M=1,082)	: СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ=СС-1У2= : : : ЦЕНА ЕД.: 13,7*1,082	: ШТ: 1,000	: 14,82	:	: 15,	:	:	:	:	:
96	: 15-04-4548 : : : :	: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТИПА ПМД- : 122002А : : : ЦЕНА ЕД.: 2,7*1,08	: ШТ: 1,000	: 11,60	: 12,	:	:	:	:	:	:
97	: 15-04-4413 : (M=1,08)	: ПУСКАТЕЛЬ ПНРС-30 : : : ЦЕНА ЕД.: 4,70*1,082	: ШТ: 1,000	: 2,92	:	: 3,	:	:	:	:	:
98	: ПР-Т 24-05- : 1-1352 : (M=1,082)	: КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614А : : : ЦЕНА ЕД.: 6,4*1,082	: ШТ: 1,000	: 5,09	:	: 5,	:	:	:	:	:
99	: 24-05-1- : 1942	: КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ К-654 : : : ЦЕНА ЕД.: 0,75*1,082	: ШТ: 4,000	: 6,92	:	: 28,	:	:	:	:	:
100	: ПР-Т 24-05- : 1-1396 : (M=1,082)	: КОРОБКИ ПРОХОДНЫЕ=КМП1-3/4У2 : ГОСТ16959-71= : : : ЦЕНА ЕД.: 9,3*0,92*1,082	: ШТ: 15,000	: 0,81	:	: 12,	:	:	:	:	:
101	: ДОП.14К : 15-04-71Г, : П.17-365	: РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА РКС-40-4: : : : ЦЕНА ЕД.: 7,8*0,92*1,082	: ШТ: 4,000	: 9,26	:	: 37,	:	:	:	:	:
102	: ТО ЖЕ, : П.17-361	: ТО ЖЕ,РКС-25-3 : : : ЦЕНА ЕД.: 9*0,92*1,082	: ШТ: 5,000	: 7,76	:	: 39,	:	:	:	:	:
103	: ТО ЖЕ, : П.17-366	: ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВКС-40-4 : : : ЦЕНА ЕД.: 7,6*0,92*1,082	: ШТ: 4,000	: 8,96	:	: 36,	:	:	:	:	:
104	: ТО ЖЕ, : П.17-362	: ТО ЖЕ,ТИПА ВКС-25-3 : : : ЦЕНА ЕД.: 13*0,92*1,082	: ШТ: 5,000	: 7,57	:	: 38,	:	:	:	:	:
105	: ТО ЖЕ, : П.17-375	: РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА РПС-160- : 4 : : : ЦЕНА ЕД.: 11,5*0,92*1,082	: ШТ: 2,000	: 12,94	:	: 26,	:	:	:	:	:
106	: ТО ЖЕ, : П.17-376	: ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВПС-160-4 : : : ЦЕНА ЕД.: 0,44	: ШТ: 2,000	: 11,45	:	: 23,	:	:	:	:	:
107	: СЦМ 5-4- : 160	: РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2Х ПОЛЮСНАЯ : ИНД.У-94-0 : : : ЦЕНА ЕД.: 0,38	: ШТ: 3,000	: 0,38	:	: 1,	:	:	:	:	:
108	: СЦМ 5-4- : 150	: РОЗЕТКА А-700КОМ : : : ЦЕНА ЕД.: 1,62	: ШТ: 2,000	: 0,44	:	: 1,	:	:	:	:	:
109	: ПР-Т 24-05- : 1-1011	: ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 УЗ : ТУЗ6-1684-78= : : : ЦЕНА ЕД.: 1,62	: ШТ: 23,000	: 1,62	:	: 37,	:	:	:	:	:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:(M=1,082)										
		ЦЕНА ЕД.: 1,50*1,082									
110	: ПР-Т 24-05-1-3059 :(M=1,082)	: ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ=3И : ТУ36-1094-78# : 1000ШТУК	: 0,050	: 202,33		: 10,					
		ЦЕНА ЕД.: 187,00*1,082									
111	: СЦМ 5-1-1075	: КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО : 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ : ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- : ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С : ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5 : 1000М	: 0,055	: 166,00		: 9,					
112	: СЦМ 5-1-1091	: КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО : 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ : ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- : ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С : ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X2,5 : 1000М	: 0,020	: 191,00		: 4,					
113	: СЦМ 5-1-1091(M=1,3)	: ТО ЖЕ, СЕЧ. 4X2,5ММ2 : 1000М	: 0,993	: 248,30		: 247,					
		ЦЕНА ЕД.: 191*1,3									
114	: СЦМ 5-1-1091 :(M=1,3*1,3)	: ТО ЖЕ, СЕЧ. 5X2,5ММ2 : 1000М	: 0,053	: 322,79		: 17,					
		ЦЕНА ЕД.: 191*1,3*1,3									
115	: СЦМ 5-1-1092(M=1,2)	: КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО : 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ : ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- : ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С : ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X4 : 1X2,5ММ2 : 1000М	: 0,304	: 272,40		: 83,					
		ЦЕНА ЕД.: 227*1,2									
116	: СЦМ 5-1-1093(M=1,3)	: ТО ЖЕ, СЕЧ. 4X6ММ2 : 1000М	: 0,017	: 367,90		: 6,					
		ЦЕНА ЕД.: 283*1,3									
117	: СЦМ 5-1-1095(M=1,2)	: КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО : 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ : ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- : ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С : ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X16 : 1X10ММ2 : 1000М	: 0,190	: 601,20		: 114,					
		ЦЕНА ЕД.: 501*1,2									
118	: СЦМ 5-1-1096	: КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО : 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ : ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО- : ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С : ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X25 : 1000М	: 0,015	: 686,00		: 10,					
119	: СЦМ 5-1-1098(M=1,2)	: КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО : 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	: 0,017	: 1320,00		: 22,					



7. П. 509-31.87

А. 9

Ч. 2

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-270УЗ= : :	: ШТ:	: 4,000:	: 24,82:	: 99,:	:	:	:	:	:
		: ЦЕНА ЕД.: 22,9*1,084									
		: ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									
		: ТИПА ШРА-73:									
133	: СУМ 5-6- : 168	: СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ УВ2042	: СЕКЦИЯ:	: 17,000:	: 24,80:	: 422,:	:	:	:	:	:
134	: СУМ 5-6- : 169	: ТО ЖЕ, У2040	: СЕКЦИЯ:	: 6,000:	: 50,20:	: 301,:	:	:	:	:	:
135	: СУМ 5-6- : 171	: СЕКЦИЯ ВВОДНАЯ У2057	: СЕКЦИЯ:	: 2,000:	: 37,10:	: 74,:	:	:	:	:	:
136	: СУМ 5-6- : 178	: ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ : ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 400А ШРА73 : У2049УЗ	: СЕКЦИЯ:	: 1,000:	: 36,60:	: 37,:	:	:	:	:	:
137	: СУМ 5-6- : 177	: ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ : ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 400А ШРА73 : У2045УЗ, У2046УЗ	: СЕКЦИЯ:	: 1,000:	: 30,80:	: 31,:	:	:	:	:	:
138	: ПР-Т 24-05- : 1-2006 : (М=1,082)	: КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У2031УЗ : ТУ36-1920-76, ИЗМ НРЗ-80= :	: ШТ:	: 63,000:	: 21,64:	: 1363,:	:	:	:	:	:
		: ЦЕНА ЕД.: 20,0*1,082									
139	: ПР-Т 24-05- : 1-2008 : (М=1,082)	: КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У2033УЗ : ТУ36-1920-76, ИЗМ НРЗ-80= :	: ШТ:	: 1,000:	: 20,56:	: 21,:	:	:	:	:	:
		: ЦЕНА ЕД.: 19,0*1,082									
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 /