типовые проектные решения

903-4-0183.95

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 30 Т/Ч.

А Л Ь Б О М VI , ЧАСТЬ 1

СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10 Т/Ч.

С - С м е т ы стр 3÷54

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-0183.95

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т/ЧАС

АЛЬБОМ V1, Ч.1

СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10 Т/ЧАС

С - СМЕТЫ СТР. 3-54

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ	ТЫС.РУБ.	32,88
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ТЫС.РУБ.	14,70
ОБОРУДОВАНИЯ	ТЫС.РУБ.	18,18

РАЗРАБОТАН
А.О. "ГИПРОИВ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
КОМИТЕТОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕШЕНИЕМ 09/1-11-98
ОТ 24.11.95.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР А.О. "ГИПРОИВ" Н. А. ШИРЯЕВА.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л. С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ Н. Е. КОРОЛЕВА

400448-08 2

С О Д Е Р Ж А Н И Е

А Л Ь Б О М А V1 Ч.1

nn пп.	nn сметных расчетов	НАИМЕНОВАНИЕ	nn страниц
1	2	3	4
1.	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2.	-	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10 Т/Ч	4
		ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ:	
3.	N 1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5-9
4.	N 2	ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	10-30
5.	N 3	ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	31-34
6.	N 4	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	35-39
7.	N 5	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	40-43
8.	N 6	КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ	44-54

ТП 903-4-0183.95 АЛЬБОМ V1 Ч.1

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СТАНЦИЙ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т/ЧАС.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10 Т/ЧАС. СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С "ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ " СН-227-82.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ В НОРМАХ И ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1984г. И ПЕРЕСЧИТАНА В ЦЕНЫ, ВВЕДЕННЫЕ С 01.01.1991г. СОГЛАСНО МЕТОДИЧЕСКИМ УКАЗАНИЯМ ПО ПЕРЕСЧЕТУ ЛОКАЛЬНЫХ И ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ , УТВЕРЖДЕННЫМ ГОССТРОЕМ СССР ОТ 03.07.1990г. N 12-Д.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЫПОЛНЕНА ПО ПРОГРАММЕ АВС-3РС (РЕДАКЦИЯ 1.5). ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАХОДЯТСЯ В АРХИВЕ А.О. "ГИПРОИВ".

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ ДЛЯ 1-ГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА И БАЗИСНЫМ ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ С УЧЕТОМ ДОПОЛНЕНИЙ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КИП И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО СБОРНИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1984г. И ПРЕЙСКУРАНТАМ ОПТОВЫХ ЦЕН, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1982г. С ПОСЛЕДУЮЩИМ ПЕРЕСЧЕТОМ В ЦЕНЫ, ВВЕДЕННЫЕ С 01.01.1991г. ПО ОБОРУДОВАНИЮ С ИНДЕКСОМ 1,4 В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР, ГОСПЛАНА СССР И МИНФИНА СССР ОТ 12.09.1990г. N 15-Д.

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА ПО ОБОРУДОВАНИЮ УЧТЕН В РАЗМЕРЕ 1,4 ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

ПЕРЕСЧЕТ ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДИЧЕСКИМИ УКАЗАНИЯМИ ПО ПЕРЕСЧЕТУ N 12-Д ПРИЛОЖЕНИЕ 9.

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16,5%
- НА ВНУТРЕННИЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3%
- НА МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ - 8,6%
- ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8,0%

В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ:

1. ФУНДАМЕНТЫ - МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ.
2. ПЕРЕГОРОДКИ - МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.
3. ЛЕСТНИЦЫ - МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧ.ОТДЕЛА СМЕТ Н.Е. КОРОЛЕВА

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 32,88 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

199 г.

СМЕТА В СУММЕ 32,88 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

" " 199 г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМАТИЗИРОВАННОХ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т/ЧАС
СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10 Т/ЧАС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 32,88 ТЫС.РУБ.

В Т.Ч. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 14,70 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2,29 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,86 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ (1Т/ЧАС) 3288,00 РУБ.

n пп.	n смет и расчетов	наименование работ и затрат	сметная стоимость, ТЫС.РУБ. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	норматив условно-чистая продукция ТЫС.РУБ.	норматив трудоемкость тыс. чел.-ч	сметная заработная плата ТЫС.РУБ.	показатели единичной стоимость РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Л.С. N 1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.	1,33	-	-	-	1,33	-	0,10	0,09	4,10
2.	Л.С. N 2	-ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	10,37	-	6,83	-	17,20	-	1,44	1,15	53,08
3.	Л.С. N 3	-ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.	0,19	-	-	-	0,19	-	0,02	0,02	0,58
4.	Л.С. N 4	-СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	0,91	1,33	-	2,24	-	0,25	0,22	6,91
5.	Л.С. N 5	-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	0,64	-	-	0,64	-	0,09	0,08	1,97
6.	Л.С. N 6	-КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ	-	1,26	10,02	-	11,28	-	0,39	0,30	34,81
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991 Г.	11,89	2,81	18,18	-	32,88	-	2,29	1,86	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ Т.А. МЕРКУЛОВА

ПРОВЕРИЛ Б.Л. КОГАН

Т.П 903-4-0183.95 АЛЬБОМ VI Ч.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30Т/Ч
СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10Т/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-АС,КМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,325 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 99 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,093 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ								
1	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200	2,70	61,93	1,01	167	12	3	6,66	18
		ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 3М3 М3		4,54	0,31			1	0,23	1
2	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,22	70,18	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			182	12	3		18
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(182)		182	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(31)		31	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(13)		-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(15)		15	-	-		-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(121)		121	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(24)		24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(2)		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(4)		-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(16)		16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(222)		222	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(21)		-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(17)		-	17	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(222)		222	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(21)		-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(17)		-	17	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕГОРОДКИ								
	Е9-33	-МОНТАЖ ФАХВЕРКА	0,55	69,89	30,77	38	9	17	19,40	11
		Т		15,75	11,20			6	8,50	5
4	С121-1972	-ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ ОГРАЖДАЮЩИХ И НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ-ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ОБШИВКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3	0,53	443,85	-	235	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	С121-1781	-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ.СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3	0,02	475,00	-	10	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Е13-121 5.К=1,1	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 /РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ/	0,22	12,53	0,38	3	1	-	3,41	1
		100М2		2,83	0,12			-	0,09	-
7	Е13-153 5.К=1,1 К=2	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	0,22	44,48	0,45	10	1	-	2,53	1
		100М2		4,15	0,14			-	0,10	-
8	Е6-77	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,ДЛИНОЙ ДО 1М	0,04	1037,90	3,40	42	9	-	303,00	12
		Т		217,50	1,07			-	0,81	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			338	20	17		25
			РУБ.					6		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(55)		55	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(44)		44	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(11)		-	11	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(6)		6	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(1)		-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(4)		4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(65)		65	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(14)		-	-	-		14
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(12)		-	12	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(283)		283	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(13)		13	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(15)		-	15	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.	(245)		245	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(19)		19	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(1)		-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(3)		-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(23)	23	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(325)	325	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(17)	-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(18)	-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.		(390)	390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(31)	-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(30)	-	30	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
9	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,41	73,05	29,92	30	10	12	30,10	12
				23,75	9,23			4	7,00	3
		Т								
10	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	0,41	604,05	-	248	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
11	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,1Т	0,30	81,03	12,63	24	17	4	72,60	22
				55,25	5,34			2	4,05	1
		Т								
12	С121-2095	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 6 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	0,30	731,35	-	219	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
13	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,10	94,81	54,57	9	2	5	22,60	2
				17,25	20,06			2	15,22	2
		Т								
14	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	0,05	664,85	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
15	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	0,05	605,95	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
16	Е13-121 5.К=1,1 Т.Ч.П.3.7 К=1,3	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 /РЕШЕТЧАТЫХ	0,40	13,38	0,38	5	1	-	4,43	2
				3,68	0,12			-	0,09	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПОВЕРХНОСТЕЙ//ОБОРУДОВАНИЕ В ГОРИЗОТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ/ 100М2								
Е13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,40	45,73	0,45	18	2	-	3,29	1
5.К=1,1	ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА2 РАЗА								
Т.Ч.Н.3.7	100М2		5,40	0,14			-	0,10	-
К=1,3 К=2									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			616	32	21		39
		РУБ.					8		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(23)		23	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(20)		20	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(3)		-	3	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(4)		4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(2)		2	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(29)		29	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(3)		-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(3)		-	3	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(593)		593	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(14)		14	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(37)		-	37	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.	(530)		530	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(39)		39	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(2)		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(6)		-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(52)		52	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(684)		684	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(44)		-	-	-		44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(43)		-	43	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.	(713)		713	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(47)		-	-	-		47
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(46)		-	46	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1136	64	41		82
		РУБ.					15		12
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(260)		260	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(95)		95	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(27)		-	27	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.	(15)		15	-	-		-
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(121)		121	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(34)		34	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(2)		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(5)		-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(22)		22	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(316)		316	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(38)		-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(32)		-	32	-		-

3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	876)	876	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	27)	27	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	52)	-	52	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	775)	775	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	58)	58	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	3)	-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	9)	-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	75)	75	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	1009)	1009	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	61)	-	-	-		61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	61)	-	61	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	1325)	1325	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	99)	-	-	-		99
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	93)	-	93	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л. КОГАН

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

Т.П. 903-4-0183.95 АЛЬБОМ VI Ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т /ЧАС
СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10 Т /ЧАС
ВАРИАНТ I

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-ТХ1.СО-1-11

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,206 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1440 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,148 ТЫС.РУБ.
в том числе:оборуд.-6,833т.р. с.м.р.-10,041т.р. прочие затраты-0,332т.р.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕД.,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
										НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. АРМАТУРА И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
1	2307-10812	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ДУ50;РУ16	1,00	12,16	-		12	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-	-
2	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	1,00	10,29	-		10	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		КОМПЛЕКТ									
3	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,68	0,09		3	2	-	3,00	3
				2,19	0,02				-	0,01	-
		ШТ									
4	2307-10814	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ДУ80;РУ16	2,00	14,26	-		29	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-	-
5	С159-1396	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	2,00	14,81	-		30	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		КОМПЛЕКТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц12-8ф3-3	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 ШТ	2,00	4,30 3,48	0,51 0,07	9	7	1 -	4,00 0,05	8 -
7	2307-10420	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ65;РУ25 ШТ	26,00	34,18 -	- -	889	-	- -	- -	- -
8	С159-1415	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 КОМПЛЕКТ	26,00	14,24 -	- -	370	-	- -	- -	- -
9	Ц12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ ШТ	26,00	4,75 3,64	0,58 0,09	124	95	15 2	5,00 0,06	130 2
10	2307-10364	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П1 ДУ15;РУ16 ШТ	24,00	2,09 -	- -	50	-	- -	- -	- -
11	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	24,00	0,94 0,91	- -	23	22	- -	1,00 -	24 -
12	2307-10376	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П ДУ25;РУ16 ШТ	6,00	4,19 -	- -	25	-	- -	- -	- -
13	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	6,00	6,90 -	- -	41	-	- -	- -	- -
14	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	6,00	2,27 1,86	0,05 0,02	14	11	- -	2,00 0,01	12 -
15	2307-10380	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ40;РУ16 ШТ	1,00	9,31 -	- -	9	-	- -	- -	- -
16	С159-1393	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	1,00	8,79 -	- -	9	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА40								
		КОМПЛЕКТ								
		-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	1,00	2,92	0,09	3	2	-	3,00	3
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ		2,33	0,02			-	0,01	-
		ШТ								
18	2307-10381	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАЕЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16	5,00	10,64	-	53	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	5,00	10,29	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
20	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА	5,00	2,92	0,09	15	12	-	3,00	15
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ		2,33	0,02			-	0,01	-
		ШТ								
21	ЦЕНА ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНОГО З-ДА	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРУЖИННЫЙ 17С28НЖ Д80ММ	2,00	132,74	-	265	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	С159-1396	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	1,00	14,81	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
23	С159-1696	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАРОК 20 И 25 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100ММ	1,00	16,87	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
24	Ц12-805-3	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65	2,00	4,19	0,53	8	7	1	4,00	8
				3,41	0,07			-	0,05	-
		ШТ								
25	2307-11104	-ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 31Ч6БР,ДУ80,РУ10	3,00	35,14	-	105	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	С159-1376	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	3,00	10,69	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80		-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
27	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	3,00	10,70	0,55	32	13	1	6,00	18
				4,23	0,07			-	0,05	-
		ШТ								
28	2307-11105	-ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 31Ч6БР,ДУ100,РУ10	8,00	41,80	-	334	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	С159-1377	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	8,00	15,17	-	121	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
30	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	8,00	10,70	0,55	86	34	5	6,00	48
				4,23	0,07			1	0,05	-
		ШТ								
31	2307-20169	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭПВ-10-Г ИСП.3 ЗКЛПЭ-16 30С941НЖ ДУ50; РУ16	6,00	294,00	-	1764	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
32	С159-1718	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАРОК 20 И 25 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50ММ	6,00	9,08	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
33	Ц12-790-3 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ	6,00	3,31	0,11	20	16	1	3,00	18
				2,69	0,02			-	0,01	-
		ШТ								
34	2307-40193	-РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ 11С2 ДУ80;РУ16	3,00	427,40	-	1282	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	С159-1396	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	3,00	14,81	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80								
		КОМПЛЕКТ								
~~36~~ ~~Ц11~~	393-2	-РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПОПЛАВКОВЫЙ	3,00	9,23	0,21	28	26	-	12,00	36
		ШТ		8,80	0,07			-	0,05	-
37	2301-1528	-НАСОС=КС12-50	2,00	532,00	-	1064	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц7-281-10	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,425	2,00	25,41	3,44	51	30	7	22,00	44
		ШТ		15,00	1,65			3	1,25	3
39	2301-1528	-НАСОС=КС12-50	1,00	532,00	-	532	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	Ц7-281-10	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ , МАССА,Т:0,425	1,00	25,41	3,44	25	15	4	22,00	22
		ШТ		15,00	1,65			2	1,25	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			7648	292	35		389
			РУБ.					8		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(3360)		3360	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(2)		2	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(5)		5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(139)		139	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(42)		42	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	(17)		17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(3565)		3565	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(4288)		4288	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(107)		107	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(300)		-	300	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(3847)		3847	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.	(2)		2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(245)		245	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(17)		-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(43)		-	43	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(358)		358	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(4891)		4891	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(412)		-	-	-		412
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(343)		-	343	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(8456)		8456	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(412)		-	-	-		412
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(343)		-	343	-		-

РАЗДЕЛ 2. ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41 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	0,06	333,67	12,14	20	18	1	422,00	25
	Т		306,25	3,23			-	2,45	-
42 2310-29135	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 18, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2ММ	0,06	2461,07	-	148	-	-	-	-
	Т		-	-			-	-	-
43 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	0,01	281,35	10,20	3	3	-	354,00	4
	Т		258,75	2,72			-	2,06	-
44 Ц12-2-3	-ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР	0,01	281,35	10,20	3	3	-	354,00	4
	Т		258,75	2,72			-	2,06	-
45 2310-29138	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 25, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2ММ	0,01	1887,32	-	19	-	-	-	-
	Т		-	-			-	-	-
46 Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,06	247,80	9,05	15	13	-	328,00	20
	Т		223,75	2,47			-	1,87	-
47 Ц12-2-4	-ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР	0,01	247,80	9,05	2	2	-	328,00	3
	Т		223,75	2,47			-	1,87	-
48 2310-29142	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 32, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2ММ	0,06	1600,45	-	96	-	-	-	-
	Т		-	-			-	-	-
49 Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,02	247,80	9,05	5	4	-	328,00	7
	Т		223,75	2,47			-	1,87	-
50 2310-29146	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 38, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2ММ	0,02	1426,81	-	29	-	-	-	-
	Т		-	-			-	-	-
51 Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,01	214,63	8,33	1	-	-	275,00	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ		193,75	2,31			-	1,75	-
		Т								
52	Ц12-2-5	-ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР	0,01	214,63	8,33	2	2	-	275,00	3
		Т		---	---			---	---	---
				193,75	2,31			-	1,75	-
53	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 45, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2ММ	0,01	1380,74	-	1	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		Т								
54	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,01	214,63	8,33	2	2	-	275,00	3
				---	---			---	---	---
				193,75	2,31			-	1,75	-
		Т								
55	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 45, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2,5ММ	0,01	1249,76	-	13	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		Т								
56	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,06	160,11	6,37	10	9	-	200,00	12
				---	---			---	---	---
				142,50	2,02			-	1,54	-
		Т								
57	Ц12-2-6	-ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР	0,01	160,11	6,37	2	1	-	200,00	2
		Т		---	---			---	---	---
				142,50	2,02			-	1,54	-
58	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 57, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2,5ММ	0,06	1033,33	-	62	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		Т								
59	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,01	160,11	6,37	2	1	-	200,00	2
				---	---			---	---	---
				142,50	2,02			-	1,54	-
		Т								
60	С159-3318	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 57, ТОЛЩ. СТЕНКИ 4ММ	0,01	851,89	-	9	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		Т								
61	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,56	130,04	24,65	73	55	13	134,00	75
				---	---			---	---	---
				98,88	13,16			7	9,98	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
62	[illegible]-2-7	-ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР	0,13	130,04	24,65	17	13	3	134,00	17
		Т		98,88	13,16			2	9,98	1
63	С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 76, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3ММ	0,56	853,40	-	478	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
64	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,04	130,04	24,65	5	4	1	134,00	5
				98,88	13,16			1	9,98	-
		Т								
65	С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 76, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ	0,04	813,89	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
66	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,16	130,04	24,65	21	16	4	134,00	21
				98,88	13,16			2	9,98	2
		Т								
67	Ц12-2-7	-ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР	0,01	130,04	24,65	1	1	-	134,00	1
		Т		98,88	13,16			-	9,98	-
68	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 89, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3ММ	0,16	777,41	-	124	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
69	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,02	130,04	24,65	3	2	-	134,00	3
				98,88	13,16			-	9,98	-
		Т								
70	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 89, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ	0,02	746,40	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
71	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,22	105,88	22,61	23	17	5	110,00	24
				78,00	12,10			3	9,18	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
72	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР	0,01	105,88	22,61	1	1	-	110,00	1
		Т		78,00	12,10			-	9,18	-
73	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 108, ТОЛЩ. СТЕНКИ 4ММ	0,22	692,92	-	152	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
74	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,03	105,88	22,61	3	2	-	110,00	3
				78,00	12,10			-	9,18	-
		Т								
75	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ ДЛЯ ОПОР	0,01	105,88	22,61	1	1	-	110,00	1
		Т		78,00	12,10			-	9,18	-
76	С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 159, ТОЛЩ. СТЕНКИ 4ММ	0,03	606,27	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
77	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	1,00	6,90	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
78	С159-1828	-65ММ	1,00	50,34	-	50	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1467	170	27		236
			РУБ.					15		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(1467)		1467	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(9)		9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(185)		-	185	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(1253)		1253	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(147)		147	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(9)		-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(23)		-	23	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(125)		125	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(1739)		1739	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(256)		-	-	-		256
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(208)		-	208	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	(1739)		1739	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(256)	-	-	-			256
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(208)	-	208	-			-
		РАЗДЕЛ 3. ИЗДЕЛИЯ ПО ЧЕРТЕЖАМ								
		ГИДРОЗАТВОР G=5М3/ЧАС								
79	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,08	160,11	6,37	13	11	-	200,00	16
				142,50	2,02			-	1,54	-
		Т								
80	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 57, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2,5ММ	0,08	1033,33	-	83	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
81	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,10	130,04	24,65	13	10	2	134,00	13
				98,88	13,16			1	9,98	1
		Т								
82	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 89, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3ММ	0,10	777,41	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
83	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,01	105,88	22,61	1	1	-	110,00	1
				78,00	12,10			-	9,18	-
		Т								
84	С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 159, ТОЛЩ. СТЕНКИ 4,5ММ	0,01	591,09	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
85	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,14	69,67	18,37	10	7	2	63,00	9
				46,50	9,95			1	7,55	1
		Т								
86	С159-3385	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ(СТАЛЬ-СТ3) ДИАМЕТРОМ 377, ТОЛЩ. СТЕНКИ 9ММ	0,14	484,48	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
87	С159-1182	-ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА ГОСТ 12836-67 ИЗ	3,00	3,70	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 ШТ								
88	С159-1179	-ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ	1,00	1,56 -	- -	2	-	- -	- -	- -
89	С159-1178	-ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4МПА ГОСТ 12836-67 ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ3СП3 НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 ШТ	3,00	1,44 -	- -	4	-	- -	- -	- -
90	С130-11	-ПРОБООТБОРНИК КГ	57,90	0,48 -	- -	28	-	- -	- -	- -
91	Е17-92	-МОНТАЖ ШТ	3,00	12,58 10,06	1,83 0,54	38	30	6 2	14,20 0,41	43 1
92	С121-2114	-ДНИЩЕ Д180Х10ММ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,02	837,90 -	- -	17	-	- -	- -	- -
93	Е9-229	-МОНТАЖ Т	0,02	81,03 55,25	12,63 5,34	2	1	- -	72,60 4,05	1 -
94	С121-2114	-ДНИЩЕ Д357Х12ММ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,12	837,90 -	- -	101	-	- -	- -	- -
95	Е9-229	-МОНТАЖ Т	0,12	81,03 55,25	12,63 5,34	10	7	2 1	72,60 4,05	9 -
96	2307-10026	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б9БК1,ДУ20,РУ10 ШТ	4,00	3,22 -	- -	13	-	- -	- -	- -
97	Ц12-809-1	-МОНТАЖ ШТ	4,00	1,03 0,94	- -	4	4	- -	1,00 -	4 -
98	Е18-179	-КОЛЛЕКТОР Д89Х3ММ ШТ	1,00	45,79 6,94	0,38 0,12	46	7	- -	9,17 0,09	9 -
99	Е18-180	-КОЛЛЕКТОР Д159Х4ММ	1,00	52,08	0,38	52	7	-	9,17	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		---	---			---	---	---
				6,94	0,12			-	0,09	-
100	С.Г.Л.Ц. ПОЗ.1001	-БАК V=2М3 А-16В 098.000-05 ШТ	1,00	569,06 --- -	- --- -	568	-	- --- -	- --- -	- --- -
101	Ц18-1-2	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,46 ШТ	1,00	28,21 --- 15,38	3,03 --- 1,45	28	15	3 --- 1	24,00 --- 1,10	24 --- 1
102	С.Г.Л.Ц. ПОЗ.1001	-БАК V=1М3 I-I-Т37.01 ШТ	2,00	1037,13 --- -	- --- -	2075	-	- --- -	- --- -	- --- -
103	Ц18-1-3	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,79 ШТ	2,00	33,31 --- 17,50	5,29 --- 2,45	67	35	11 --- 5	27,00 --- 1,86	54 --- 4
104	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 Т	0,02	680,20 --- -	- --- -	14	-	- --- -	- --- -	- --- -
105	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,02	94,81 --- 17,25	54,57 --- 20,06	2	-	1 --- -	22,60 --- 15,22	- --- -
106	С.Г.Л.Ц. ПОЗ.1001	-БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ V=0,125М3 0.125-Т 36.01 ШТ	1,00	276,75 --- -	- --- -	277	-	- --- -	- --- -	- --- -
107	Ц18-1-1	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,04 ШТ	1,00	22,50 --- 10,91	1,92 --- 1,12	23	11	2 --- 1	17,00 --- 0,85	17 --- 1
108	С.Г.Л.Ц. ПОЗ.1001	-БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ V=0,125М3 0.125-Т 36.01 ШТ	1,00	276,75 --- -	- --- -	277	-	- --- -	- --- -	- --- -
109	Ц18-1-1	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,04 ШТ	1,00	22,50 --- 10,91	1,92 --- 1,12	23	11	2 --- 1	17,00 --- 0,85	17 --- 1
110	Е10-52	-ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ ПОД БАК ШТУК-3 М2	3,12	6,80 --- 0,83	0,19 --- 0,05	21	3	- --- -	1,27 --- 0,04	4 --- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			3975	160	31		230
			РУБ.					13		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	3197)	3197	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(	1)	1	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(	4)	4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	13)	13	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	38)	38	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	(	15)	15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	3268)	3268	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	447)	447	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	52)	52	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	115)	-	115	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	265)	265	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	86)	86	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	7)	-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	13)	-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	42)	42	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	575)	575	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	171)	-	-	-		171
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	128)	-	128	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	21)	21	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	18)	18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	3)	-	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	3)	3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	2)	2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	26)	26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	4)	-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	3)	-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	146)	146	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	2)	2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	9)	-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	132)	132	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	10)	10	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	1)	-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	12)	12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	168)	168	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	10)	-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	10)	-	10	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(	164)	164	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	85)	85	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	46)	-	46	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	28)	28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	18)	18	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	4)	-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	14)	14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(	196)	196	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	62)	-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	50)	-	50	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.		(4233)	4233	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(247)	-	-	-		247
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(191)	-	191	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КИП И А ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ								
111	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-БОБЫШКА УСТАНОВКА 3 ЗК4-1-87 100ШТ	0,01	47,74 -	- -	1	-	- -	- -	- -
112	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	1,00	0,45 0,36	0,07 -	1	-	- -	1,00 -	1 -
113	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-БОБЫШКА УСТАНОВКА 7 ЗК4-1-87 100ШТ	0,06	47,74 -	- -	3	-	- -	- -	- -
114	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	6,00	0,45 0,36	0,07 -	3	2	- -	1,00 -	6 -
115	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-БОБЫШКА УСТАНОВКА 9 ЗК4-1-87 ШТ	2,00	2,99 -	- -	6	-	- -	- -	- -
116	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	6,00	0,45 0,36	0,07 -	3	2	- -	1,00 -	6 -
117	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-БОБЫШКА УСТАНОВКА 12 ЗК4-1-87 ШТ	1,00	2,99 -	- -	3	-	- -	- -	- -
118	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	1,00	0,45 0,36	0,07 -	1	-	- -	1,00 -	1 -
119	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-ОТБОРНОЕ УСТ-ВО ДАВЛЕНИЯ ЗЗК4-275.00-90 ШТ	6,00	2,99 -	- -	18	-	- -	- -	- -
120	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	6,00	0,45 0,36	0,07 -	3	2	- -	1,00 -	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
121	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-ОТБОРНОЕ УСТ-ВО ДАВЛЕНИЯ 4ЗК4-275.00-90	5,00	2,99	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
122	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	5,00	0,45	0,07	2	2	-	1,00	5
				0,36	-			-	-	-
		ШТ								
123	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-ОТБОРНОЕ УСТ-ВО ДАВЛЕНИЯ 1ЗК4-282.00-90	1,00	2,99	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
124	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	1,00	0,45	0,07	1	-	-	1,00	1
				0,36	-			-	-	-
		ШТ								
125	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-ОТБОРНОЕ УСТ-ВО ДАВЛЕНИЯ 3ЗК4-282.00-90	6,00	2,99	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
126	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	6,00	0,45	0,07	3	2	-	1,00	6
				0,36	-			-	-	-
		ШТ								
127	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-ОТБОРНОЕ УСТ-ВО УСТАНОВКА 3 ЗК4-282.00-90	2,00	2,99	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
128	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	2,00	0,45	0,07	1	1	-	1,00	2
				0,36	-			-	-	-
		ШТ								
129	1704-6053	-ОТБОРНОЕ УСТ-ВО УСТАНОВКА 2 ЗКЧ-223-89	2,00	2,99	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
130	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	2,00	0,45	0,07	1	1	-	1,00	2
				0,36	-			-	-	-
		ШТ								
131	1704-6053	-ОТБОРНОЕ УСТ-ВО 16-225П 36.22.19.05.005-83	5,00	2,99	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
132	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ	5,00	0,45	0,07	2	2	-	1,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА		0,36	-			-	-	-
		ШТ								
133	1704-6054	-ОТБОРНОЕ УСТ-ВО 16-225У	6,00	3,24	-	19	-	-	-	-
		36.22.19.05.005-83								
		ШТ		-	-			-	-	-
134	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА	6,00	0,45	0,07	3	2	-	1,00	6
		ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ								
		ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА		0,36	-			-	-	-
		ШТ								
135	НОМЕНК.КАТАЛОГ ГЛАВМОНТАЖ АВ-КА	-БОБЫШКА УСТАНОВКА 4 ЗК4-5-87	0,02	47,74	-	1	-	-	-	-
		100ШТ		-	-			-	-	-
136	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА	2,00	0,45	0,07	1	1	-	1,00	2
		ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ								
		ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА		0,36	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			139	17	-		49
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(139)		139	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(17)		-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(113)		113	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(7)		7	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(6)		6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(152)		152	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(49)		-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(17)		-	17	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.	(152)		152	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(49)		-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(17)		-	17	-		-
		РАЗДЕЛ 5. АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ								
137	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,80	11,36	0,34	9	2	-	3,10	2
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,56	0,10			-	0,08	-
		100М2								
138	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	0,80	28,04	0,51	22	2	-	2,90	2
		БТ-177								
		100М2		2,45	0,14			-	0,10	-
139	Е13-168	-АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ	0,25	56,08	1,02	14	1	-	5,80	1
		100М2		4,90	0,27			-	0,21	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			45	5	-		5
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(45)		45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(40)		40	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(5)		-	5	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(5)		5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(4)		4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(54)		54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(5)		-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(5)		-	5	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.	(54)		54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(5)		-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(5)		-	5	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
140	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	1,50	11,08	0,26	17	9	-	7,90	12
				5,91	0,09			-	0,06	-
		М3								
141	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125	1,85	41,89	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
142	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	5,07	29,13	0,29	148	53	1	13,80	70
				10,46	0,09			-	0,06	-
		М3								
143	С114-122	-ПЛИТЫ МЯГКИЕ И МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-50,75ГОСТ 9573-72	5,16	25,60	-	132	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
144	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,02	29,13	0,29	59	21	-	13,80	28
				10,46	0,09			-	0,06	-
		М3								
145	С114-98	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-125 ТОЛЩИНОЙ 40ММ	0,17	34,72	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
146	С114-528	-ОБКЛАДКА СТЕКЛОТКАНЬЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИИ 40ММ	0,17	97,03	-	17	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	С114-96	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-125 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М3	1,36	31,78 -	- -	43	-	- -	- -	- -
148	С114-529	-ОБКЛАДКА СТЕКЛОТКАНЬЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИИ 50ММ М3	1,36	77,81 -	- -	106	-	- -	- -	- -
149	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-125 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М3	0,96	29,35 -	- -	28	-	- -	- -	- -
150	С114-530	-ОБКЛАДКА СТЕКЛОТКАНЬЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ ИЗОЛЯЦИИ 60ММ М3	0,96	64,48 -	- -	62	-	- -	- -	- -
151	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЕ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 100М2	0,12	99,12 88,50	2,11 0,63	12	11	- -	118,00 0,48	14 -
152	С158-413 ПРЕД.ЦЕНА	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 1,0ММ 750+(А1-970)= Т	0,04	1286,50 -	- -	51	-	- -	- -	- -
153	-//-	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 970-750= Т	0,04	341,00 -	- -	14	-	- -	- -	- -
154	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЕ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 100М2	0,14	99,12 88,50	2,11 0,63	14	12	- -	118,00 0,48	17 -
155	С158-412 ПРЕД.ЦЕНА	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ,08ММ 750+(А1-990)= Т	0,04	1286,50 -	- -	51	-	- -	- -	- -
156	-//-	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 990-750= Т	0,04	372,00 -	- -	15	-	- -	- -	- -
157	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЕ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 100М2	0,05	99,12 88,50	2,11 0,63	5	4	- -	118,00 0,48	6 -
158	С158-410 ПРЕД.ЦЕНА	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ,05ММ 750+(А1-1070)= Т	0,01	1286,50 -	- -	13	-	- -	- -	- -
159	-//-	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 1070-750= Т	0,01	496,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
160	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 100М2	0,08	100,91 97,88	2,06 0,61	8	8	- -	128,00 0,46	10 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	С158-410 ПРЕД.ЦЕНА	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ,05ММ 750+(А1-1070)= Т	0,01	1286,50 --- -	- --- -	13	-	- --- -	- --- -	- --- -
162	-//-	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 1070-750= Т	0,01	496,00 --- -	- --- -	5	-	- --- -	- --- -	- --- -
163	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,28	25,01 --- 11,63	6,12 --- 1,84	7	3	2 --- 1	14,80 --- 1,39	4 --- -
164	Е26-48	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ 100М2	0,27	28,99 --- 19,25	0,05 --- 0,02	8	5	- --- -	27,80 --- 0,01	8 --- -
165	Е26-47	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ 100М2	0,05	40,62 --- 30,88	0,05 --- 0,02	2	2	- --- -	44,50 --- 0,01	2 --- -
166	Е26-76	-ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА 100М2	0,07	115,90 --- 12,88	0,13 --- 0,03	8	1	- --- -	19,10 --- 0,03	1 --- -
167	Е8-190	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100М2	0,15	67,03 --- 31,88	0,39 --- 0,12	10	5	- --- -	45,90 --- 0,09	7 --- -
168	Е8-191	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М, ПОДВЕСНЫХ 100М2	0,10	79,44 --- 47,63	0,39 --- 0,12	8	5	- --- -	68,60 --- 0,09	7 --- -
169	Ц8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ 10ШТ	4,70	3,30 --- 1,88	0,34 --- 0,02	16	9	2 --- -	3,00 --- 0,01	14 --- -
170	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2 100М	0,47	83,19 --- 16,75	2,89 --- 0,17	39	8	1 --- -	24,00 --- 0,13	11 --- -
171	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ КОЖУХАМИ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 100М2	1,87	100,91 --- 97,88	2,06 --- 0,61	189	183	4 --- 1	128,00 --- 0,46	239 --- 1
172	С158-408 ПРЕД.ЦЕНА	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ,03ММ 750+(А1-1360)= Т	0,31	1302,00 --- -	- --- -	404	-	- --- -	- --- -	- --- -
173	-//-	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 1360-750= Т	0,31	945,50 --- -	- --- -	293	-	- --- -	- --- -	- --- -
174	С0602-5163	-СТОИМОСТЬ ПОЛОТНА ХПС-Т-5 0,48Х1,057	316,36	0,79 ---	- ---	250	-	- ---	- ---	- ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			2136	339	10		450
			РУБ.					2		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(55)	55	-	-			-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(35)	35	-	-			-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(17)	-	17	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(15)	15	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(2)	-	-	-			2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(2)	-	2	-			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(6)	6	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(76)	76	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(27)	-	-	-			27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(19)	-	19	-			-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(1749)	1749	-	-			-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(161)	161	-	-			-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(324)	-	324	-			-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(1254)	1254	-	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(254)	254	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(18)	-	-	-			18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(41)	-	41	-			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(161)	161	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(2164)	2164	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(444)	-	-	-			444
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(365)	-	365	-			-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.	(332)	332	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.	(332)	332	-	-			-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.	(2572)	2572	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(471)	-	-	-			471
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(384)	-	384	-			-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			15410	983	103		1359
			РУБ.					38		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(6557)	6557	-	-			-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(3)	3	-	-			-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(9)	9	-	-			-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(152)	152	-	-			-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(80)	80	-	-			-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	(32)	32	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(6833)	6833	-	-			-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(6396)	6396	-	-			-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(203)	203	-	-			-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(634)	-	634	-			-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(5478)	5478	-	-			-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.	(2)	2	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	500)	500	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	35)	-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	81)	-	81	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	537)	537	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	7433)	7433	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	915)	-	-	-		915
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	715)	-	715	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	1815)	1815	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	219)	219	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	332)	-	332	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	1254)	1254	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	262)	262	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	18)	-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	41)	-	41	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	167)	167	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	2244)	2244	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	453)	-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	373)	-	373	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	146)	146	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	2)	2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	9)	-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	132)	132	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	10)	10	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	1)	-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	12)	12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	168)	168	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	10)	-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	10)	-	10	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(	164)	164	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	85)	85	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	46)	-	46	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	28)	28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	18)	18	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	4)	-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	14)	14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(	196)	196	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	62)	-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	50)	-	50	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.	(	332)	332	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.	(	332)	332	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	17206)	17206	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	1440)	-	-	-		1440
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1148)	-	1148	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С.БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ Н.Е.КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР II КАТЕГ. Г.Б.ПАНФИЛОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л.КОГАН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30 Т /ЧАС
СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10 Т /ЧАС
ВАРИАНТ I

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-ВК1.СО-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,188 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,019 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АРАРМАТУРА И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
		РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ В-4								
1	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	2,56	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
2	Е16-185	-КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ Д15ММ	1,00	3,16	0,02	3	-	-	0,31	-
		ШТ		0,24	-			-	-	-
3	0517-2084	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 16ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79	20,00	1,57	-	31	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			37	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(37)		37	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(3)		3	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(3)		3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(4)		4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(3)		3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(44)		44	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	(44)	44	-	-			-
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВЫХ И НОРМАТИВНО-ЧИСТЫХ ВОД								
4	0517-2085	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 18 ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79 М	20,00	1,69 -	- -	34	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			34	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.	(34)	34	-		-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(4)	4	-		-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(1)	-		1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(3)	3	-		-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.	(41)	41	-		-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(1)	-		1	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.	(41)	41	-		-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(1)	-		1	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			-	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			-	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ В-4,В-5								
5	Е16-231	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	20,00	1,15 0,51	0,08 0,03	23	10	2 1	0,66 0,03	13 1
6	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	3,00	1,32 0,51	0,08 0,03	4	2	- -	0,66 0,03	2 -
7	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,04	94,18 48,00	0,05 -	4	2	- -	68,00 -	3 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			31	14	2		18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(4)	4	-		-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(2)	2	-		-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(2)	-	2		-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(4)	4	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(3)	-	-		-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(2)	-	2		-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(27)	27	-		-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(13)	13	-		-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(13)	-	13		-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(3)	3	-		-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(2)	2	-		-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(32)	32	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(16)	-	-		-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(13)	-	13		-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.	(36)	36	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(19)	-	-		-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(15)	-	15		-		-
		РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВЫХ И НОРМАТИВНО-ЧИСТЫХ ВОД								
8	Е16-30	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	4,00	4,74 0,56	0,04 0,02	19	2	- -	0,72 0,01	3 -
9	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100 КОМПЛ.	1,00	23,64 1,43	0,05 0,02	24	1	- -	1,85 0,01	2 -
10	С113-813	-ОТВОД 135 ГР. ЧУГУННЫЙ Т	0,01	649,45 -	- -	6	-	- -	- -	- -
11	С113-817	-ПЕРЕХОД Д50Х80ММ Т	0,01	582,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			55	3	-		5
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(55)	55	-		-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(39)	39	-		-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(3)	-	3		-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(8)	8	-		-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(4)	4	-		-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(67)	67	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(5)	-	-		-		5

3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	3)	-	3	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.	(	67)	67	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	5)	-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	3)	-	3	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			157	17	2		23
	РУБ.					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	4)	4	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	2)	2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	2)	-	2	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	4)	4	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	3)	-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	2)	-	2	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(	153)	153	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	55)	55	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	16)	-	16	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	3)	3	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	19)	19	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	1)	-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	12)	12	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	(	184)	184	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	21)	-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	17)	-	17	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	188)	188	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	24)	-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	19)	-	19	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С.БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ Н.Е.КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР II КАТЕГ. Г.Б.ПАНФИЛОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л.КОГАН

[redacted]ОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 903-4-0183-95

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30Т/Ч СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10Т/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-ЭМ1,ЭМ1-СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,243 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 252 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,215 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	СКЦЭ-84 ВЫП1 ПОЗ.2-2172	-ПУНКТ СИЛОВОЙ ПР11-7078-54У3 ШТ	2,00	533,40	-	1067	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	ЦТОЖЕ	-СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2,00	34,29	1,97	69	28	4	18,11	36
		ШТ		14,15	0,75			2	0,57	1
3	ДОП12 1504-4550	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ 2210026 0,0012	3,00	21,70	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц8-531-1	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 40А ШТ	3,00	5,35	0,14	16	6	-	2,00	6
				1,89	0,02			-	0,01	-
5	ДОП12 1504-4553	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-151102А ШТ	6,00	16,24	-	98	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Ц8-531-1	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 40А ШТ	6,00	5,35	0,14	32	11	1	2,00	12
				1,89	0,02			-	0,01	-
		ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15.21-121-54У3								
7	ДОП85 1504-18241	-ПАНЕЛЬ С КОЖУХОМ ШТ	3,00	6,79	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	3		4	5	6	7	8	9	10	11
8	ДОП85 1504-18265 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-081	ШТ	6,00	1,26 -	- -	7	-	- -	- -	- -
9	~~Ц8-529-1~~ -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ШТ	6,00	4,27 1,44	0,09 0,02	26	9	- -	2,00 0,01	12 -
	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15.21-131.54У2									
10	ДОП85 1504-18242 -ПАНЕЛЬ С КОЖУХОМ	ШТ	6,00	8,12 -	- -	49	-	- -	- -	- -
11	ДОП85 1504-18265 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-081	ШТ	12,00	1,26 -	- -	15	-	- -	- -	- -
12	1507-5044 -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2.АМЕУ2	ШТ	6,00	1,96 -	- -	11	-	- -	- -	- -
13	Ц8-529-1 -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ШТ	6,00	4,27 1,44	0,09 0,02	26	9	- -	2,00 0,01	12 -
14	Ц8-481-19 -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	ШТ	10,00	1,87 1,18	0,07 -	19	12	1 -	1,00 -	10 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				1522	75	6		88
		РУБ.						2		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		(1334)	1334	-		-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		(1334)	1334	-		-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(188)	188	-		-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		(68)	68	-		-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(77)	-	77		-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(70)	70	-		-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		(6)	-	-		-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		(12)	-	12		-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(21)	21	-		-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(279)	279	-		-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(95)	-	-		-		95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(89)	-	89	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.		(1613)	1613	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(95)	-	-	-		95
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(89)	-	89	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
15	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5	1,20	44,87	-	54	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
16	С152-241	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0,18	44,08	-	8	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
17	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	2,00	7,20	3,96	14	6	8	4,00	8
		100М		2,95	1,21			2	0,92	2
18	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	11,80	1,54	-	18	17	-	2,00	24
		100М		1,43	-			-	-	-
19	ДОП2 2405-11044	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У615У2	6,00	14,54	-	87	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц8-534-16	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:20	6,00	8,17	0,11	49	18	1	4,00	24
		ШТ		3,04	0,02			-	0,01	-
21	2405-1011	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ТУ36-1684-78	3,00	2,24	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	3,00	1,19	-	4	1	-	1,00	3
		ШТ		0,40	-			-	-	-
23	2405-1717	-ПРОФИЛИ=К101/1У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	7,00	0,26	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

3		4	5	6	7	8	9	10	11
Е9-229	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-	81,03	12,63	-	-	-	72,60	-
	Т		55,25	5,34			-	4,05	-
~~25 Ц8-405-2~~	-МОНТАЖ ПОЛОСЫ 4Х40	0,01	641,95	5,27	6	-	-	41,00	-
	Т		31,13	1,73			-	1,32	-
26 С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2.8	200,00	0,58	-	116	-	-	-	-
	М		-	-			-	-	-
27 Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,20	80,20	39,27	16	6	8	43,00	9
	100М		29,00	16,54			3	12,55	3
28 Ц8-406-7	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 80ММ	1,80	62,51	14,79	113	50	27	41,00	74
	100М		27,88	3,79			7	2,88	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			494	98	44		142
		РУБ.					12		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(494)		494	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(77)		77	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(110)		-	110	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.	(274)		274	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(91)		91	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(5)		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(16)		-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(45)		45	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(630)		630	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(157)		-	-	-		157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(126)		-	126	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.	(630)		630	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(157)		-	-	-		157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(126)		-	126	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			2016	173	50		230
		РУБ.					14		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	(1334)		1334	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	(1334)		1334	-	-		-

3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	682)	682	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	(	145)	145	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	187)	-	187	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	274)	274	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	161)	161	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	11)	-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	28)	-	28	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	66)	66	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	909)	909	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	252)	-	-	-		252
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	215)	-	215	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	2243)	2243	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	252)	-	-	-		252
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	215)	-	215	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.И. ДЕСЯТОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л. КОГАН

Т.П. 903-4-0183.95 АЛЬБОМ VI Ч.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30Т/Ч СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10Т/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-ЭО.1.СО,ЭО.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,637 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 93 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,081 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
1	1507-1148	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ПВЛМ-Д-2Х40-01УХЛ4,ПВЛМ-Д-2Х40-02УХЛ4,ПВЛМ-ДО-2Х40-01УХЛ4,ПВЛМ-ДО-2Х40-02УХЛ4 ШТ	9,00	27,39	-	247	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц8-620-5	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП,УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ НА ПРОФИЛЕ ЗАКРЕПЛЕННОМ К ПОДВЕСКАМ СО ВСТРОЕННОЙ ПРА КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,09	658,60	192,10	59	11	17	170,00	15
				120,00	60,18			5	45,67	4
3	1515-1040	-ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ=ЛБ 40 10ШТ	1,80	11,13	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М	0,10	257,54	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,02	301,78	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М								
6	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	1,20	90,64 29,25	38,76 14,28	109	35	46 17	41,00 10,84	49 13
7	1504-6164	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ,ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ= ШТ	3,00	2,08 -	- -	6	-	- -	- -	- -
8	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,03	65,83 48,00	1,87 0,10	2	1	- -	68,00 0,08	2 -
9	1504-17145	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ= ШТ	3,00	2,21 -	- -	7	-	- -	- -	- -
10	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,03	40,82 24,38	1,92 0,19	1	1	- -	34,00 0,14	1 -
11	1517-2346	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 282Х205Х130ММ=ЯТП-0,25 ТУ 36.631-76 ШТ	1,00	19,02 -	- -	19	-	- -	- -	- -
12	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0,01	249,64 117,88	5,44 1,97	3	1	- -	159,00 1,50	2 -
13	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НРЗ-79 ШТ	5,00	0,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
14	2405-1722	-ПРОФИЛИ=К235У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР 2-80 ШТ	9,00	1,35 -	- -	12	-	- -	- -	- -
15	Е9-229	-МОНТАЖ Т	0,03	81,03 55,25	12,63 5,34	2	2	- -	72,60 4,05	2 -
16	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ЛЕНТЫ 3Х30 Т	0,03	676,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
17	Е9-229	-МОНТАЖ ЛЕНТЫ Т	0,03	81,03 55,25	12,63 5,34	2	2	- -	72,60 4,05	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			544	53	63		73
			РУБ.					22		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(520)	520	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		(59)	59	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(71)	-	71	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.		(346)	346	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(46)	46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		(3)	-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		(6)	-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(44)	44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(610)	610	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(89)	-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(77)	-	77	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(24)	24	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(4)	-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.		(20)	20	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(1)	1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(2)	2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(27)	27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(4)	-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(4)	-	4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.		(637)	637	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(93)	-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(81)	-	81	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			544	53	63		73
			РУБ.					22		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(520)	520	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		(59)	59	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(71)	-	71	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.		(346)	346	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(46)	46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		(3)	-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		(6)	-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(44)	44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(610)	610	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(89)	-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(77)	-	77	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(24)	24	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(4)	-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.		(20)	20	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(1)	1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(2)	2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(27)	27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(4)	-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(4)	-	4	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	637)	637	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	93)	-	-	-		93
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	81)	-	81	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИРЖЕНЕР Н.И. ДЕСЯТОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л. КОГАН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 903-4-0183.95

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

НА КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНЦИИ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ДО 30Т/Ч СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10Т/

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0183.95-АТХ1.С01,С02

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,284 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 389 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,295 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕД.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	170648-1303	-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163	5,00	1,19	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	170648-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	3,00	2,10	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	5,00	0,26	-	1	1	-	0,50	3
		ШТ		0,26	-			-	-	-
4	170648-1408	-ТЕРМОМЕТР У 7, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-104	4,00	1,26	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	170648-1753	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	3,00	2,80	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	ДОП48 1704-11987	-ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТГП-100-М1	6,00	77,00	-	462	-	-	-	-
		0,0046		-	-			-	-	-
7	Ц11-6-2	-ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	6,00	2,09	-	13	12	-	2,00	12
		ШТ		2,04	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц11-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	2,60	8,26	0,05	21	4	-	2,00	5
		10М		1,65	-			-	-	-
9	ДОП43 1704-21390	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У-0,6	3,00	14,14	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	3,00	1,01	-	3	3	-	1,00	3
		ШТ		0,96	-			-	-	-
11	ДОП43 1704-21399	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-10	6,00	18,62	-	112	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	3,00	1,01	-	3	3	-	1,00	3
		ШТ		0,96	-			-	-	-
13	ДОП43 1704-21398	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-4 ШТ	3,00	17,50	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	3,00	1,01	-	3	3	-	1,00	3
		ШТ		0,96	-			-	-	-
15	1704-50064	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ=УРРД ТУ25-02-160970-76	1,00	98,00	-	98	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц11-391-1	-МОНТАЖ	1,00	3,51	0,03	4	3	-	5,00	5
		ШТ		3,40	-			-	-	-
17	ДОП.43 1704-21406	-МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МВП4-У-0,6	3,00	17,50	-	53	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	3,00	1,01	-	3	3	-	1,00	3
		ШТ		0,96	-			-	-	-
19	1704-20057	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ДМ2005 СЧ=	3,00	36,40	-	109	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц11-247-1	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	3,00	6,30	0,37	19	11	1	5,00	15
		ШТ		3,54	0,05			-	0,04	-
21	ДОП65 1704-3303	-СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСГ-40 ШТ	1,00	125,30	-	126	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц11-155-1	-ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДО 50 ШТ	1,00	3,19 2,30	0,05 -	3	2	- -	3,00 -	3 -
23	ЦЕНА З-ДА ТЕПЛОПРИБОР Г.РЯЗАНЬ	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ САПФИР-22ДУ-ВН-2620-01 УХЛ 3.1 ШТ	1,00	2730,00 -	- -	2730	-	- -	- -	- -
24	Ц11-91-4	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР,СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ,МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА:ТРУБОПРОВОДЕ КОМПЛ	1,00	4,47 4,29	0,07 -	4	4	- -	6,00 -	6 -
25	ДОП17 1704-51087	-БЛОК ПИТАНИЯ УБП-36 УХЛ ШТ	1,00	245,00 -	- -	245	-	- -	- -	- -
26	Ц11-583-5	-БЛОК ПИТАНИЯ,ТИП БП ШТ	1,00	1,21 1,16	0,02 -	1	1	- -	2,00 -	2 -
27	1701-3354	-АМПЕРМЕТР,ВОЛЬТМЕТР=М1730 ШТ	1,00	99,40 -	- -	99	-	- -	- -	- -
28	Ц11-40-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	4,27 4,14	0,02 -	4	4	- -	5,00 -	5 -
29	1701-9102	-БЛОК ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ=П1730 ШТ	1,00	60,20 -	- -	60	-	- -	- -	- -
30	Ц11-618-7	-БЛОК РЕГУЛИРУЮЩИЙ РЕЛЕЙНЫЙ ИЛИ АНАЛОГОВЫЙ ШТ	1,00	5,95 5,81	- -	6	6	- -	7,00 -	7 -
31	1704-50835 ДОП1	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301 УХЛ3 ШТ	1,00	245,00 -	- -	245	-	- -	- -	- -
32	Ц11-629-1	-РЕЛЕ УРОВНЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ,СОСТОЯЩЕЕ ИЗ БЛОКА И ДАТЧИКА КОМПЛ	1,00	2,83 2,43	0,09 0,02	3	2	- -	3,00 0,01	3 -
33	ЦЕНА З-ДА АНАЛИТ.ПРИБОРОВ Г.ГОРИ	-АНАЛИЗАТОР ТИПА АКК-М-01 0,005	3,00	1540,00 -	- -	4620	-	- -	- -	- -
34	Ц11-350-6	-МОНТАЖ	3,00	14,53	0,28	44	42	1	18,00	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ		13,88	0,02			-	0,01	-
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
35	1515-7027	-ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ=Б 220-230-60	0,10	1,26 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		10ШТ								
36	Д62 1504-01626	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-14-26 ШТ	6,00	2,73 -	- -	17	-	- -	- -	- -
37	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	6,00	4,17 1,30	0,11 0,02	25	8	1 -	2,00 0,01	12 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			9258	112	3		144
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(9098)		9098	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(184)		184	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(1)		1	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(135)		135	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(9418)		9418	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(160)		160	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(43)		43	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(112)		-	112	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(101)		101	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(4)		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(11)		-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(17)		17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(278)		278	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(148)		-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(123)		-	123	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(9696)		9696	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(148)		-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(123)		-	123	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ЩИТЫ								
38	1517-1973 ДОП.7 ДОП7	-ЩИТ ШКАФНОЙ ЩМ-3Д-2200Х600Х600=ЩМ-3Д,-2200 .600.600	2,00	117,60 -	- -	235	-	- -	- -	- -
		ШТ								
39	Ц11-680-1	-МОНТАЖ ЩИТА ШТ	2,00	4,03 3,44	0,50 0,19	8	7	1 -	5,00 0,14	10 -
40	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ ДО 10ЖИЛ ВВОД	18,00	0,68	-	12	12	-	1,00	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,66	-			-	-	-
41	1504 ДОП.72	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-36 ШТ	18,00	4,62	-	83	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	1517-1429-1	-ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА= ШТ	18,00	5,25	-	95	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43	1504-18011	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-011=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76 ШТ	2,00	1,12	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	1517-1444-1	-ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ШТ	2,00	1,75	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
45	1507-5051	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ АС-220=АС-220 ШТ	27,00	0,53	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	1517-1481-1	-ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	27,00	1,05	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ СС-1=СС-1 ТУ 16-539.383-79 ШТ	1,00	4,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	1517-1478-1	-ЗАВОДСКАЯ УСТ-КА=ЗВОНКИ,СИРЕНЫ,КОЛОКОЛА, ЗУММЕРЫ,РЕВУНЫ ШТ	1,00	1,33	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	1507-7020	-ПАТРОН ПОТОЛОЧНЫЙ=Е27ФП-01 1000ШТ	-	364,00	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	1517-1481-1	-ЗАВОДСКАЯ УСТ-КА=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
51	1504-6028	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ2-10=ПВ2-10 30 М1Б ОСТ 16 0.526.001-77 ШТ	1,00	2,38	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	1517-1414-1	-ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА= ШТ	1,00	4,62	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
53	1504-6049	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПП3-25=ПП3-25/Н3 М3Б ОСТ 16 0.526.001-77 ШТ	3,00	4,06	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
54	1517-1414-1	-ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА= ШТ	3,00	4,62	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
55	1517-1509	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕЕК И ЗАЖИМОВ=	2,00	6,44	-	13	-	-	-	-
		КОМПЛ.		-	-			-	-	-
56	1504 ДОП 28	-РЕЛЕ РТД 12-01 ШТ	1,00	51,10	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	1517-1429-1	-ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА= ШТ	1,00	5,25	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
58	1515-31018	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Ц220-10=Ц 220-10 10ШТ	3,00	1,96	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
59	1504-17091	-РОЗЕТКА КАБЕЛЬНАЯ= ШТ	1,00	0,91	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
60	1517-1453-1	-ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР. ШТ	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
61	1504-6448	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ТУ 16-526.128-78 ШТ	1,00	6,16	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
62	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			611	19	1		28
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		(591)	591	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		(8)	8	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		(7)	7	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		(606)	606	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		(20)	20	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		(19)	-	19	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	16)	16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	1)	-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	2)	-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	3)	3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	39)	39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	29)	-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	21)	-	21	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	(	645)	645	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	29)	-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	21)	-	21	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
63	0113 ТАБ.18.1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТР14Х2 ГОСТ 8734-75	16,00	0,83	-	13	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
64	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	16,00	0,31	0,03	5	4	-	0,40	6
				0,26	-			-	-	-
		М								
65	241649-1063	-РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИ4НЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=20ММ	-	303,83	-	-	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
66	241649-1061	-РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИ4НЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=15ММ	0,01	236,31	-	2	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
67	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	0,03	319,16	-	10	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
68	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,10	308,10	-	31	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
69	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	0,09	579,86	-	52	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
70	С151-2753	-КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,ГОСТ	0,12	181,70	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		11326.8-79,МАРКИ РК75-4-11								
		1000М								
71	15095-01174	-ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ 660В СЕЧЕНИЕМ 1,0ММ2=ПВ3	0,01	43,20	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
72	Ц8-148-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:3КГ	2,45	21,75	1,39	53	26	3	16,00	39
				10,64	0,54			1	0,41	1
		100М								
73	Ц8-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,90	17,35	1,10	16	10	1	16,00	14
				10,78	0,44			-	0,34	-
		100М								
74	Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	12,00	5,18	-	62	16	-	2,00	24
				1,35	-			-	-	-
		ШТ								
75	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	16,00	0,70	-	11	4	-	1,00	16
				0,28	-			-	-	-
		ШТ								
76	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	12,00	1,14	-	14	6	-	1,00	12
				0,50	-			-	-	-
		ШТ								
77	Ц11-713-2	-ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ЩИТАХ:МАЛОГАБАРИТНЫХ	0,10	9,15	-	1	1	-	9,00	1
				7,88	-			-	-	-
		100М								
78	ДОП 4-29 2405-11722	-КОРОБКА ТИПА КЗНС08У2	1,00	11,56	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
79	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:10	1,00	5,45	0,11	5	2	-	2,00	2
				2,16	0,02			-	0,01	-
		ШТ								
80	0113 ТАБЛ.3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ТР26Х1,6 ГОСТ 10704-91	90,00	0,41	-	37	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
81	Ц8-406-12	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,90	77,50	24,15	70	21	22	37,00	33
				23,75	7,74			7	5,87	5
		100М								
82	0113.ТАБЛ. 1.1	-ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ГОСТ 3262-75 ДИАМ.50Х3,5	50,00	1,45	-	73	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е9-229	-МОНТАЖ СТОЕК	Т	0,31	81,03	12,63	25	17	4	72,60	23
					55,25	5,34			2	4,05	1
84	2405-1470	-ЛОТОК ТИПА ЛП50Х25=	1М	10,00	0,53	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
85	2405-1472	-ТО ЖЕ, ТИПА ЛП150Х25=	1М	26,00	0,90	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
86	Ц11-840-5	-ЛОТОК СТАЛЬНОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ШИРИНОЙ ДО 250ММ	М	36,00	0,22	0,04	8	2	2	0,10	4
					0,06	0,02			1	0,01	-
87	2405-1886	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79	1М	50,00	0,42	-	21	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
88	Ц8-405-2	-ШВЕЛЛЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ	Т	0,05	641,95	5,27	32	2	-	41,00	2
					31,13	1,73			-	1,32	-
89	Ц11-620-5	-СТОЙКА СП-24	ШТ	6,00	6,07	0,15	36	7	1	2,00	12
					1,14	0,03			-	0,03	-
90	Ц11-620-5 К=1,2	-СТОЙКИ СП-18,СП-35	ШТ	4,00	7,29	0,17	29	5	1	2,00	8
					1,36	0,03			-	0,03	-
91	Ц11-620-2	-КРОНШТЕЙН КП-45	ШТ	1,00	1,01	0,04	1	-	-	0,50	1
					0,34	0,02			-	0,01	-
92	2405-3164	-СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБ ВВЕРТНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ=СМВ8-М14 ТУ36-1133-74	ШТУКА	40,00	0,26	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	Ц8-405-2	-МЕТАЛЛ ЧЕРНЫЙ	Т	0,08	641,95	5,27	51	2	-	41,00	3
					31,13	1,73			-	1,32	-
94	05-18 СТР.138	-КОВРИК ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 600Х800	КГ	40,00	1,05	-	42	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.				773	125	34		200
			РУБ.						11		7
	В ТОМ ЧИСЛЕ:				(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(748)	748	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		(254)	254	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(117)	-	117	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.		(353)	353	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(99)	99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		(5)	-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		(15)	-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(66)	66	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(913)	913	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(188)	-	-	-		188
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(132)	-	132	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(25)	25	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		(4)	4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(19)	-	19	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(3)	3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(2)	2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(30)	30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(24)	-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(19)	-	19	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.		(943)	943	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(212)	-	-	-		212
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(151)	-	151	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			10642	256	38		372
			РУБ.					11		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)				
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		(9689)	9689	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.		(192)	192	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(1)	1	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(142)	142	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		(10024)	10024	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(928)	928	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		(297)	297	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(248)	-	248	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.		(353)	353	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(216)	216	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		(10)	-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		(28)	-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(86)	86	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(1230)	1230	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(365)	-	-	-		365
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(276)	-	276	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(25)	25	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		(4)	4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		(19)	-	19	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		(3)	3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		(2)	2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		(30)	30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		(24)	-	-	-		24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	19)	-	19	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	11284)	11284	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	389)	-	-	-		389
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	295)	-	295	-		-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.С. БОНДАРЕЦ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Н.Е. КОРОЛЕВА

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.И. ДЕСЯТОВА

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Б.Л. КОГАН

gost.e-ecolog.ru