

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

904-1-073.87(4)

инв. № 9654/4

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ 904-1-073.87

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ

5К-12А ПРОДУКЦИОННОСТЬЮ 60МЗ/МИН ВОЗДУХА

ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

АЛЬБОМ 4.

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

904-1-07387(4)

умб. N 9654/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
СК-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60МЗ/МИН ВОЗДУХА
(ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 4

СТОИМОСТЬ

ОБЩАЯ	84,16 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	27,83 ТЫС.РУБ.
1МЗ/МИН ВОЗДУХА	14827 РУБ

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ
ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ

ГИПРОСТРОЙОРНАШ:

РОСТОВСКИЙ ПРОЕКТРОИНИИПРОЕКТ:

УТВЕРЖДЕН МИНСТРОИОРНАШЕМ

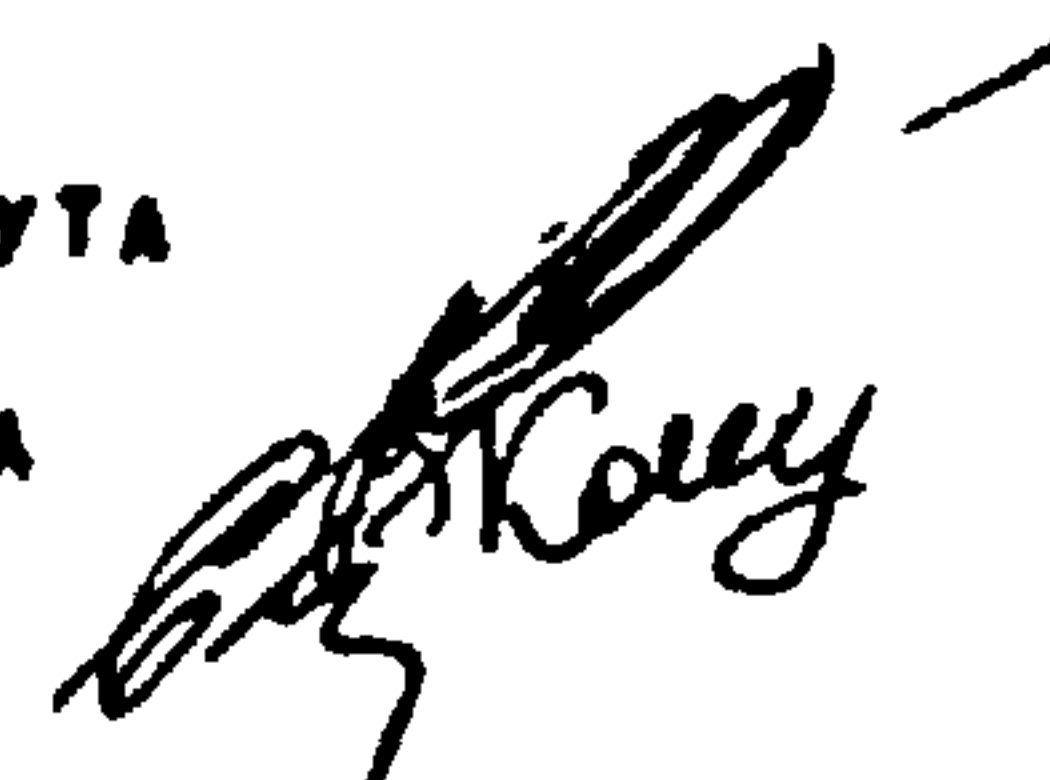
РЕШЕНИЕМ N 307 ОТ 20 МАЯ
1987Г.

ВВЕДЕН В ДЕЯСТВИЕ ГИПРОСТРОИОРНАШЕМ

С

1987Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



Б.А. ТВЕТНИКОВ
Б.А. КОГАН
Е.А. СЕЛИХОВ

904-1 -073.87(4)

илб. N 9654/4

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	<u>3</u>
2.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	<u>4</u>
3.	1-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	<u>6</u>
4.	2-ТХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	<u>9</u>
5.	3-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	<u>13</u>
6.	4-ТХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	<u>29</u>
	СЧЕТНЫЙ РАСЧЕТ	
7.	5-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	<u>32</u>
	8. 4-ЭМ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ	<u>33</u>
	9. 2-ЭО МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	<u>42</u>
10.	2-СС МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	<u>47</u>
11.	1-А ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТАНОВОК	<u>52</u>

904-1-073.87(4))

инв. № 9054/4.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СЧЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 904-1- КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ
5К-12А

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 6 м³/мин ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ

ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82, УТВЕРЖДЕННОМ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР
ОТ 18 МАЯ 1982 Г. № 141.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ И САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА В НОРМАХ
И ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.01.84Г. ПО СБОРНИКАМ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ РАСЦЕНОК
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ
И ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ БАЗИСНЫХ ЦЕН
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ОПРЕДЕЛЕНЫ ПО СБОРНИКАМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ПРЕДКУРАНТАМ, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЯСТВИЕ
С 1 ЯНВАРЯ 1982Г И УТВЕРЖДЕННЫМ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСКОМЦЕН СССР.

В СЧЕТАХ ПРИНЯТЫ НАЧИСЛЕНИЯ:

1. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16,5 ПРОЦЕНТОВ
2. ТО ЖЕ, НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3 ПРОЦЕНТОВ
3. НА СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ - 8,6 ПРОЦЕНТОВ
4. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8,8 ПРОЦЕНТОВ

СЧЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ВКЛЮЧЕНЫ В АЛЬБОМ.

СОСТАВИЛА РУКОВОДИТЕЛЬ СЧЕТНОЙ ГРУППЫ

Н.В.ЗЛОБИНА

904-1-073.87(4)

инв. № 9654/4

СМЕТА В СУММЕ 84,26 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДПИСАНА

" " 198 г.

СМЕТА В СУММЕ 84,26 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 198 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ГСЕКТУ 904-1- КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩЕЙ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
60МЗ/МИН ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 84,26 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 14827,38 РУБ/МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984г.

И	И СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВ- АНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1-ТХ		-ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	-	5,46	44,34	-	49,80	-	-	-	-
2.2-ТХ		-ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	-	1,88	9,12	-	11,00	-	-	-	-
3.3-ТХ		-ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	-	5,97	-	-	5,97	-	-	-	-
4.4-ТХ		-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	9,88	-	-	-	9,88	-	-	-	-
5. СМЕТНАЯ РАСЧЕТ 5-ТХ		-ПРИБОРЕТЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	-	-	1,25	1,18	2,43	-	-	-	-
6.4-ЭИ		-СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И	-	2,29	1,68	-	3,97	-	-	-	-

904-1-427(4)

инв. № 9654/4

№	И СЧЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИИ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2-90		МОНТАЖ -МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	1,54	-	-	1,54				
8.2-СС		-МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	-	0,34	1,10	-	1,44				
9.1-А		-ПРИСБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТАНОВОК	-	1,57	0,74	-	2,31				
ВСЕГО ПО СЧЕТЕ			9,88	18,85	56,23	1,10	84,26				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А.Коган

В.А.КОГАН

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

Е.А.Селихов

Е.А.СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ

Е.Б.Тарасян

Е.Б.ТАРАСЯН

ПРОВЕРИЛ

Н.В.Забина

Н.В.ЗАБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-0287(8)

ФОРМА 4 *инв. № 9654/4*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-ТХ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯКАЯ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М В
МИН.ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 49,799 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3402 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,248 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	23-22 ДОНБТ П.03-157	-КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КРЕЙКОВЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОППОЗИТНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЦИЛИНДРОВ 25Н2,5-12/9 УХЛ4 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АВ2К280А 6/12У3	5,00	7740,00	-	38700	-	-	-	-	-
2	47-12-1	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРА АГР КОМПЛ.	5,00	635,81	54,98	3179	1543	274	513,00	2585	
3	40-7 ПРИЛОЖ2	-СТОИМОСТЬ ЦЕФРОНТАЛА АГР	5,00	389,00	26,20	1215	-	131	33,80	169	
4	410-1-2	-УОГДАМЛЬНИК КОНЦЕВОЙ ХРК-3/8 МТ	5,00	20,40	1,70	102	62	9	24,00	120	
5	410-1-3	-ВОЗДУХОСБОРНИК В-2,0М3 МТ	5,00	23,90	3,11	119	70	15	27,00	135	
6	2301-14004	-НАСОС=ПН1,6/165 МТ	1,00	325,00	-	325	-	7	1,00	7	
7	47-281-1	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОМ ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ОДНОСТУПЕНЧАТЫМ, МНОГООСТУПЕНЧАТЫМ, ОБЪЕМНЫМ ВИХРЕВОМ, ПОРШНЕВОМ, ПРЯМОУГОЛЬНОМ РОТОРНЫМ, НАСОС 0,91 Т НАСОСА ГН-1/16М С	1,00	26,06	3,51	27	14	4	26,00	20	
				14,10	1,59			2	2,05	2	

904-1-073.87 (4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4АВ6ВАН301									
	МТ									
6	1986-1021	-КРАН КОСТОВАЯ РУЧНОЙ ОМНСБАЛОЧНЫЙ ГСАВЕСНОЯ Г/П 1,8, ПРОЛЕТ 7,5	1,00	248,00	-	248	-	-	-	-
9	Ц3-1-2	-КРАН КОСТОВАЯ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЯ Р/4-ОЯ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 6 М	1,00	23,50	2,32	24	19	2	31,50	31
				10,90	1,09			1	1,41	1
10	2402-3012	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ "ОВПУ-25"	1,00	275,00	-	275	-	-	-	-
11	Ц10-556-7	-МОНТАЖ ВОЗДУШНО-ПЕННОЙ УСТАНОВКИ	1,00	14,30	0,02	14	14	-	24,00	24
				14,00	0,02			-	0,03	-
12	Ц12-791-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д-10ММ	15,00	2,02	0,06	30	26	1	3,00	45
				1,75	0,01			-	0,01	-
13	Ц12-791-1	-ТО ЖЕ Д-25ММ	10,00	2,02	0,06	20	18	1	3,00	30
				1,75	0,01			-	0,01	-
14	Ц12-791-2	-ТО ЖЕ Д-40 ММ	5,00	2,23	0,05	11	10	-	3,00	19
				1,95	0,01			-	0,01	-
15	Ц12-791-3	-ТО ЖЕ, Д-80ММ	5,00	3,85	0,40	19	16	2	5,00	25
				3,20	0,00			-	0,10	-
16	Ц12-803-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО Д-80ММ	5,00	3,20	0,30	16	14	1	4,00	20
				2,70	0,04			-	0,05	-
17	Ц12-803-1	-МОНТАЖ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА Д-25ММ	15,00	1,05	0,06	20	24	1	3,00	45
				1,59	0,01			-	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ГО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		44352	1032	310		3001
				РУБ.				145		106
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		40763	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		611	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1241	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДОВЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		511	-	-		-
СЕРВИС -				РУБ.		1215	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		44341	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3509	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		337	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1979	-		-
РЕСУРСЫ НА ОПРОБУВАНИЕ -				РУБ.		1110	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1464	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		135
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	263	-		-

904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				485	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				5458	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3482
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2240	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				49799	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3482
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2240	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.				44352	1832	310		3881
		РУБ.						145		186
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				48763	-	-	-	-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				611	-	-	-	-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1241	-	-	-	-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				511	-	-	-	-
	РЕМОНТАЖ -	РУБ.				1215	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				44341	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				3589	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				337	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1977	-	-	-
	РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.				1110	-	-	-	-
	ЧАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1464	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	135
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	263	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				485	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				5458	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3482
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2240	-	-	-
	ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.				49799	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3482
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2240	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Серг* Е.А.СЕЛИХОВСОСТАВИЛ *Григор* БЕЛ.ИМН.Е.В.ТАРАСЯНПРОВЕРИЛ *Алекс* РУК.ГР.Н.В.ЗЛОБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ-ТИПОВОЕ ПРОЕКТ 904-1-073(0)

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ИЗМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СРЕТА 2-ТХ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯЩАЯ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ. М. В
МИН. ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,002 ТИС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 610 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,380 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ п/п	ШКОР И.И. ПОЗИЦИЯ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2303-02-03 ИМ 4.3	-ФИЛЬТР С ГЛУШИТЕЛЕМ ГФ.00.00.02.020.00(5КТ) ТН	6,25	880,00	-	5500	-	-	-	-
2	410-6-4	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА Ш	3,00	42,60	7,40	213	141	37	50,00	250
3	ТИП.ПР.	-ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ ГБС.00.000.00 Ш	1,00	250,00	-	250	-	17	4,37	22
4	410-120-2	-МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ Ш	1,00	113,40	51,60	113	39	51	67,00	67
5	2303-02001 И 42	-УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАСС САМОГО ВОЗДУХА УС.02.000.00 ТН	1,00	1000,00	-	1000	-	14	18,50	19
6	410-1-2	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ Ш	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
7	2303-02001 К 42	-ВАННА ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ ВР.02.000.00 ТН	0,19	1505,00	-	460	-	1	1,10	1
8	410-1-2	-МОНТАЖ ВАННЫ ДЛЯ ПРОМЫВКИ Ш	2,00	20,40	1,70	41	25	4	24,00	40
9	2303-02001 К 42	-ВАННА ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ ВЗ.00.000.00 Ш	0,11	1725,00	-	190	-	2	1,10	2
10	410-1-2	-МОНТАЖ ВАННЫ Ш	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
11	24-10-49 09-17	-СТОЛ ДЛЯ ОУСТРОЯ ЯЧЕЕК ФИЛЬТРОВ СО.00.000.00	2,00	35,35	-	71	-	1	1,10	1

904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	43-475-1	-МОНТАЖ СТОЛА(2шт) МТ	8,10	20,20	6,73	3	1	-	21,80	2
		Т		13,70	2,42			-	3,12	
13	2303-01001	-БАК ДЛЯ КОМПРЕССОРНОГО НАСЛА, ЕМК. 50Л БР. 20.000.00 А	8,03	1865,00	-	56	-	-	-	-
	42	ТН		-	-			-	-	-
14	410-1-1	-МОНТАЖ БАКА ДЛР КОМПРЕССОРНОГО НАСЛА МТ	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
		ТН		0,73	0,66			1	0,85	1
15	2303-01001	-БАК ДЛЯ МАШИНОГО НАСЛА ЕМК. 50Л БР. 20.000.00 А	8,03	1865,00	-	56	-	-	-	-
	42	ТН		-	-			-	-	-
16	410-1-1	-МОНТАЖ БАКА ДЛР МАШИНОГО НАСЛА МТ	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
		ТН		0,73	0,66			1	0,85	1
17	2303-02001	-БАК ПРОДУВОЧНОГО БП. БР. 000.00 М	8,57	1000,00	-	616	-	-	-	-
	42	ТН		-	-			-	-	-
18	410-1-3	-МОНТАЖ БАКА ПРОДУВОЧНОГО МТ	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00	27
		ТН		14,00	1,44			1	1,06	2
19	2303-01001	-НАСЛОСБОРНИК РС. 00.000 В	8,02	1695,00	-	34	-	-	-	-
	42	ТН		-	-			-	-	-
20	410-1-2	-МОНТАЖ НАСЛОСБОРНИКА МТ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
		ТН		12,30	0,85			1	1,12	1
21	Е9-123	-ОПРА ПОД НАСЛОБАК Т	8,05	45,00	1,00	2	2	-	62,60	3
		ТН		34,30	0,30			-	0,39	-
22	С121-2070	-СТОЙКОСТЬ ОПОРЫ ПОД НАСЛОБАК Т	8,05	292,00	-	15	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
23	24-10-49 09-047	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ МТ	1,00	265,00	-	265	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
24	43-119-1	-МОНТАЖ СТЕЛЛАЖА ТН	6,15	24,40	2,70	4	3	-	33,76	3
		МТ		21,10	1,00			-	1,29	-
25	24-10-49 09-044	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБТРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МТ	1,00	36,00	-	36	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
26	412-007-1	АРМАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм ВЕНТИЛЬ 15КЧ10П2 А-15мм МТ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
		ТН		0,75	-			-	-	-
27	С133-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВСАН, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 МТ	1,00	1,47	-	1	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
28	412-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МТ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4
		ТН		-	-			-	-	-

304-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ВЕНТИЛЬ 15КЧ16П2 Д-25ММ			0,73	-					
29	С130-105 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	2,02	-		0	-	-	-	-
30	Ц12-027-1 -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ВЕНТИЛЬ 15КЧ16П2 Д-25ММ	2,00	0,75	-		2	1	-	1,00	3
31	С133-106 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,53	-		5	-	-	-	-
32	Ц12-020-2 -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23	0,05		2	2	-	3,00	3
33	2307-1P230 -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ К=1,090 154SP2, ДУ50, РУ10	1,00	5,49	-		5	-	-	-	-
34	Ц12-029-1 -КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,01	-		1	1	-	1,00	1
35	2307-1P221 -КРАН ПРОВОДНОСТНОЙ ЦАПКОВЫЙ КАТУННЫЙ 1064БК1, ДУ15, РУ10	1,00	1,39	-		2	-	-	-	-
36	Ц12-004-1 -КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25	7,00	1,72	0,03		12	10	-	2,00	14
37	2307-1P261 -КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11465БК, ДУ25, РУ10	7,00	1,65	-		12	-	-	-	-
38	Ц12-026-4 -КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 60-100	1,00	4,30	0,44		4	3	-	5,00	5
39	С130-1033 -КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	1,00	10,70	-		19	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			9190	300	103		530

904-1-075.07(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					39		50
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				8614	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				138	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				263	-	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				188	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				9115	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				567	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				112	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	337	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				52	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				239	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч. -	РУБ.				-	41	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				62	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				868	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	687
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	378	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				17	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				15	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				19	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				10002	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	610
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	380	-	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Е.А. Селихов* Е.А.СЕЛИХОВСОСТАВИЛ *Г.Г. Злобина* РУК. ГР. ЗЛОБИНАПРОВЕРИЛ *Е.В. Тарасян* Е.В.ТАРАСЯН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС 1 РЕДАКЦИЯ 6.1.1
 904-1-073.87(4)
 НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-

1145032
 инв. 19654/4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-ТХ
 НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
 СТОЯЧАЯ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М.В
 МИН.ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,975 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1518 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,949 ТЫС.РУБ.

№	МКОР И М ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЕ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧЛНХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИНЫ НА ЕДИН. : ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1.00	0.48	0.04		1	-	-	1.00	1
				0.43	0.01				-	0.01	-
2	И1-13 ТАБ.1.1 К=1.089	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д8Х2.2	1.00	0.15	-		1	-	-	-	-
3	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2.00	0.48	0.04		1	1	-	1.00	2
				0.43	0.01				-	0.01	-
4	И1-13 ТАБ.1.1 К=1.089	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д10Х2.2	2.00	0.19	-		1	-	-	-	-
5	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	120.00	0.48	0.04		61	55	5	1.00	120
				0.43	0.01				1	0.01	1
6	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЖИВОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 8 ММ-8У, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т 8У-15 Т-2.8	150.00	0.26	-		34	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	412-1-1	М - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	43,00	0,48	0,04	21	10	1	1,00	43
				0,43	0,01				0,01	-
8	С113-14	М - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-20 Т-2,0	43,00	0,31	-	13	-	-	-	-
				-	-				-	-
9	412-1-1	М - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	72,00	0,48	0,04	35	31	3	1,00	72
				0,43	0,01			2	0,01	1
10	С113-15	М - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2	72,00	0,42	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	412-1-1	М - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	102,00	0,48	0,04	49	44	4	1,00	102
				0,43	0,01			1	0,01	1
12	С113-16	М - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	102,00	0,54	-	55	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	412-1-1	М - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	31,00	0,48	0,04	15	13	1	1,00	31
				0,43	0,01			-	0,01	-
14	81-13 ТАБ.1.1 К=1,089	М - СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ 140Х3	31,00	0,66	-	20	-	-	-	-
15	412-1-1	М - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	61,00	0,40	0,04	29	26	3	1,00	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 19 ММ ДО 50 ММ		8,43	0,01				1	0,01	1
16 С113-18	М - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5	61,00	8,06	-		92	-	-	-	-
17 412-2-1	М - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ	0,01	324,00	0,23		3	3	-	521,00	3
18 81-13	Т - СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д13Х1,5 ГОСТ 8734-75	0,50	0,47	-		1	-	-	-	-
19 412-2-4	М - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,20	213,40	3,05		43	39	1	328,00	46
20 С113-130	Т - СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х1,6 ГОСТ 18754-76	34,00	0,32	-		11	-	-	-	-
21 412-2-5	М - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,39	184,80	5,39		72	66	3	275,00	107
22 С159-3314	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5 МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРСКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5 (45 ММ)	0,39	808,00	-		346	-	-	-	-
23 412-2-6	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,14	137,50	4,13		19	10	-	200,00	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В.У.О.1 П.З K=1,1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31				1,69		
24 С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ (17М)	0,14	690,00	-		97	-	-	-	-
25 С12-2-7 В.У.О.1 П.З K=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,04	107,50	15,95		4	3	-	134,00	9
			87,01	0,91				-	10,98	-
26 С159-3321	-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 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ (3М)	0,04	570,00	-		23	-	-	-	-
27 С12-2-7 В.У.О.1 П.З K=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,07	107,50	15,95		04	76	13	134,00	117
			87,01	0,91				7	10,98	10
28 С159-3326	-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 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,07	530,00	-		461	-	-	-	-

904-1-073.87(4)

шб.н 9054/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(81M)									
29	ц12-2-8 В.У.О.1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0.83	87.81	14.63	3	2	-	110.00	3
				66.64	7.83			-	10.10	-
30	С159-3533	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИИ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 128мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 180мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм (12M)	0.83	492.00	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	ц12-2-8 В.У.О.1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0.83	87.81	14.63	3	2	-	110.00	3
				66.64	7.83			-	10.10	-
32	С159-3548	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИИ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм (1.65M)	0.83	435.00	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	ц12-2-8 В.У.О.1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0.83	87.81	14.63	85	67	15	110.00	100
				66.64	7.83			8	10.10	10
34	С159-3548	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИИ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ	0.83	428.00	-	419	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

904-1-073.87 (4)

змб. № 9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5ММ (43М)									
35	412-2-9 В.У.О.1 П.З К=1,1	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	1,16	56,21	11,87	65	47	13	63,86	73
				48,92	6,43			7	8,29	10
36	С139-3338	Т - 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 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6ММ (33,3М)	1,16	385,89	-	447	-	-	-	-
37	С121-2020	Т - ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ	0,35	292,80	-	182	-	-	-	-
38	С130-58	Т - БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	0,14	389,00	-	54	-	-	-	-
39	С130-59	Т - БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАРАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,04	354,00	-	14	-	-	-	-
40	С130-1773	Т - ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	20,00	0,61	-	12	-	-	-	-
41	С130-1775	МТ - ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	40,00	0,78	-	31	-	-	-	-
42	С130-1778	МТ - ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	35,00	1,26	-	44	-	-	-	3
43	С130-1779	МТ - ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	10,00	1,54	-	15	-	-	-	-

904-1-073.87(4)

1145032

УМБ. N 9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С138-1798	УТ - ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2.88	2.99	-	6	-	-	-	-
45	С138-1781	УТ - ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	10.88	2.93	-	24	-	-	-	-
46	С138-1780	УТ - ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	18.88	2.99	-	24	-	-	-	-
47	113-2001 К=1.086	УТ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-8ММ	8.98	1.13	-	1	-	-	-	-
48	113-2003 К=1.086	18УТ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-15ММ	16.98	1.28	-	21	-	-	-	-
49	113-2004 К=1.086	18УТ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-20ММ	2.68	1.44	-	4	-	-	-	-
50	113-2005 К=1.086	18УТ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-25ММ	4.88	1.61	-	8	-	-	-	-
51	113-2006 К=1.086	18УТ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-32ММ	11.98	1.83	-	21	-	-	-	-
52	113-2007 К=1.086	18УТ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-40ММ	8.28	2.12	-	1	-	-	-	-
53	113-2008 К=1.086	18УТ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ	8.68	4.38	-	3	-	-	-	-

904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		8946-75 д-50мм								
34	113-2003 K=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 д-15мм 45-1-15	1,00	1,30	-	1	-	-	-	-
35	113-2004 K=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 д-20мм 45-1-20	0,20	1,44	-	1	-	-	-	-
36	113-2006 K=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 д-32мм 45-1-32	1,00	1,85	-	2	-	-	-	-
37	113-2008 K=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 д-50мм 45-1-50	0,20	4,30	-	1	-	-	-	-
38	113-2014	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8947-75 д-25мм	0,30	1,65	-	1	-	-	-	-
39	113-2015 K=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8947-75 д-32мм	1,00	1,90	-	2	-	-	-	-
40	113-2143 K=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОВО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 д-25мм	0,50	1,15	-	1	-	-	-	-
41	113-2144 K=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОВО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 д-32мм	0,10	1,45	-	1	-	-	-	-
42	113-2146 K=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОВО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 д-50мм	0,20	2,70	-	1	-	-	-	-
		10MT								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	113-2147 K=1,006	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-8ММ	0,80	0,36	-	1	-	-	-	-
64	113-2152 K=1,006	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-15ММ	0,30	0,28	-	1	-	-	-	-
65	113-2153 K=1,006	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-20ММ	1,00	0,37	-	1	-	-	-	-
66	113-2156 K=1,006	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-40ММ	1,00	0,33	-	1	-	-	-	-
67	113-2065 K=1,006	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБ ПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 Д-15ММ	1,30	0,99	-	1	-	-	-	-
68	113-2068 K=1,006	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБ ПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 Д-32ММ	1,00	1,44	-	1	-	-	-	-
69	113-2065 K=1,006	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ГОСТ 8956-75 Д-15ММ	2,30	1,54	-	4	-	-	-	-
70	113-2067 K=1,006	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ГОСТ 8956-75 Д-25ММ	0,70	1,08	-	1	-	-	-	-
71	113-2068 K=1,006	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ГОСТ 8956-75 Д-32	1,00	2,06	-	2	-	-	-	-
72	113-2095 K=1,006	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО	1,00	1,61	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8957-75 Д-32ММ								
73	113-2181 К=1,086	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПР ВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-8ММ	0,58	0,81	-	1	-	-	-	-
74	113-2183 К=1,086	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПР ВСДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-15ММ	0,88	0,98	-	9	-	-	-	-
75	113-2184 К=1,086	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПР ВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-28ММ	4,58	1,12	-	9	-	-	-	-
76	113-2185 К=1,086	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-32ММ	3,58	1,44	-	9	-	-	-	-
77	113-2186 К=1,086	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-48ММ	3,58	1,69	-	4	-	-	-	-
78	113-2187 К=1,086	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-58ММ	8,18	3,15	-	1	-	-	-	-
79	113-2188 К=1,086	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-63ММ	8,18	3,37	-	1	-	-	-	-
80	113-2142 К=1,286	10МТ -СТОМ-15 ГОСТ 8969-75	1,58	1,08	-	2	-	-	-	-
81	113-2143 К=1,286	10МТ -СТОМ-32 ГОСТ 8969-75	1,88	1,36	-	2	-	-	-	-
82	113-2812 К=1,086	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ ТРОАНУКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ	2,58	1,67	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8948-75 Д-15ММ										
83	113-2820 К=1,886	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 Д-20ММ	0,10	1,93	-	1	-	-	-	-
84	113-2821 К=1,886	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 Д-25ММ	1,20	2,22	-	3	-	-	-	-
85	113-2822 К=1,886	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 Д-32ММ	1,80	2,64	-	3	-	-	-	-
86	113-2823 К=1,886	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 Д-40ММ	0,10	3,37	-	1	-	-	-	-
87	113-2824 К=1,886	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 Д-50ММ	0,40	3,65	-	2	-	-	-	-
88	113-2829 К=1,886	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 Д-20ММ	1,00	2,91	-	2	-	-	-	-
89	113-2838 К=1,886	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 Д-25ММ	1,00	2,29	-	2	-	-	-	-
90	113-2831 К=1,886	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 Д-32ММ	1,20	2,76	-	3	-	-	-	-
91	113-2832 К=1,886	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 Д-40ММ	1,00	3,26	-	3	-	-	-	-

10МТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	113-2033 K=1,886	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 Д-50ММ	1,58	5,91	-	0	-	-	-	-
93	113-2151 K=1,886	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-25ММ	0,68	1,10	-	1	-	-	-	-
94	113-2152 K=1,886	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-32ММ	3,80	1,16	-	3	-	-	-	-
95	113-2153 K=1,886	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-48ММ	0,50	1,41	-	1	-	-	-	-
96	E18-170	10MT -РУКАВ-ВСТАВКА Д-108ММ MT	5,00	27,33	0,23	137	7	1	2,19	11
97	E18-171	MT -РУКАВ-ВСТАВКА Д-150ММ MT	5,00	1,52	0,07	170	8	1	0,09	13
98	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 80-100	1,00	1,41	0,09	8	3	-	0,12	1
				7,52	0,32			-	6,00	6
				3,30	0,04			-	0,05	-
99	C130-646	MT -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30465Р ДИАМЕТРОМ В мм: 80	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
100	Ц12-790-4	MT -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 мм	10,00	3,45	0,32	34	29	3	5,00	50
				2,05	0,04			-	0,05	-
101	2307-20163 K=1,890	MT -ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 ЗОС41МН ДУ80; Ру16	10,00	43,92	-	439	-	-	-	-
102	Ц12-807-1	MT -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	36,00	0,75	-	27	26	-	1,00	36
				0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА 15-25мм										
103 С130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 МЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	36.00	1.47	-	-	33	-	-	-	-
104 С12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	3.00	0.75	-	-	2	1	-	1.00	3
105 С130-104	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 МЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3.00	1.49	-	-	3	-	-	-	-
106 С12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	13.00	0.75	-	-	10	9	-	1.00	13
107 С130-105	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 МЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	13.00	2.02	-	-	26	-	-	-	-
108 С12-007-2	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32мм	15.00	0.74	-	-	11	10	-	1.00	15
109 С130-106	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 МЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	15.00	2.33	-	-	30	-	-	-	-
110 С12-791-2	ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВЫШЕННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6, 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм	25.00	2.23	0.05	-	56	49	1	3.00	75
111 2307-10470 К=1.090	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22МБ ДУ40; РУ40	25.00	16.47	-	-	412	-	-	-	-
112 С12-003-3	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВЫШЕННЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 65-80	1.00	3.28	0.30	-	3	3	-	4.00	4
113 2307-10750 К=1.090	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1646БР, ДУ80, РУ16	1.00	16.03	-	-	16	-	-	-	-
114 С12-009-1	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 3МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	10.00	0.01	-	-	0	0	-	1.00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА 15-25ММ										
115	2307-10021 K=1,090	МТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10685К1, ДУ15, РУ10	10,00	1,59	-	14	-	-	-	-
116	412-009-1	МТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,81	-	2	2	-	1,00	2
117	2307-10022 K=1,090	МТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10685К1, ДУ20, РУ10	2,00	2,20	-	4	-	-	-	-
118	412-020-1	МТ -МОНТАЖ ТРЕХХОДОВОГО КРАНА Д-15ММ	1,00	2,10	0,03	2	2	-	0,00	4
119	2307-10032 K=1,090	МТ -КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 115185К, ДУ15, РУ16	1,00	2,11	0,01	1	-	-	0,01	-
120	412-026-1	МТ - - Д-15ММ	12,00	1,72	0,03	21	17	-	2,00	24
121	2307-10030 K=1,090	МТ -КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11466К, ДУ15, РУ10	12,00	1,45	0,01	12	-	-	0,01	-
122	412-006-1	МТ -КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25	9,00	1,72	0,03	15	15	-	2,00	18
123	2307-10041 K=1,090	МТ -КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11465БК, ДУ25, РУ10	9,00	1,45	-	15	-	-	-	-
124	412-698-10	МТ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 180ММ Д17МТ	10,00	6,30	0,01	43	31	0	5,00	50
125	412-699-10	МТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 180ММ Д19МТ	10,00	6,30	0,01	43	31	0	5,00	50
126	412-690-15	МТ -МУФТА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Н24	5,00	1,14	0,10	6	4	-	1,00	5
127	412-690-10	МТ -МУФТА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Н20	5,00	1,33	0,10	7	4	-	1,00	5

904-1-073.07(4)

УМБ № 9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	21.00	1.16	0.10	24	11	2	1.00	21
		МТ		0.52	-					
129	2485-3086 K=1.098		21.00	-	-	-	-	-	-	-
130	Ц12-698-1	-МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ	10.00	1.16	0.10	12	5	1	1.00	10
		МТ		0.52	-					
131	С159-3229	-СТОИМОСТЬ ЗАГЛУШКИ	10.00	0.17	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-					
132	Е1-036	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНЩЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДАМИ И КОЛЛЕКТОРАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.12	101.00	-	12	12	-	104.00	22
		100МЗ		101.00	-					
133	Е1-060	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНЩЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.12	46.00	-	6	6	-	99.30	12
		100МЗ		46.00	-					
134	Е23-1	-ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	1.50	9.45	-	84	1	-	1.00	3
		МЗ		0.09	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			4982	885	87		1417
			РУБ.					29		38
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4878	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			487	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	819	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			3963	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			633	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	119	-		-
ПЛАТОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			432	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5935	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1473
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	930	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	19	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАТОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			48	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	19	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			5978	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1510

904-1-073.87 (4)

УНБ. № 9654/4

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11				
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.					-					949					-				

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Серг* Е.А.СЕЛИХОВ
СОСТАВИЛ *Тарас* Е.Б.ТАРАСЯН
ПРОВЕРИЛ *Злобин* РУК.ГР.М.В.ЗЛОБИНА

904-1-073.07(4)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-073.07(4)

1149039/4

ПОКАЗАТЕЛИ СЧЕТА

НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНАЯ
СТОЯЩАЯ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М В
МИН ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

ССТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,342 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3549 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,104 ТЫС.РУБ.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ-РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ-РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		НЕ ЗА-
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТОМ Г0-0119 100M2	1.07	7.71	0.20	8	2	-	3.10	3
2	E13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ П0-115 100M2	1.07	16.30	0.12	11	2	-	2.30	2
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ Г0-0119 100M2	0.69	7.71	0.20	5	1	-	3.10	2
4	E13-153 K=2	-ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ П0-15 ЗА 2РАЗА 100M2	0.69	20.60	0.24	14	2	-	2.30	2
5	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛСВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ M3	16.00	20.40	0.17	204	04	2	13.80	130
6	E14-97 K=1.03=1.2	-СТОИМОСТЬ МАТОВ МИНЕРАЛСВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СТЕКЛОХЛОСТА И СТЕКЛОТКАНИ M100 ГОСТ 2100-76 M3	12.36	19.50	-	242	-	-	-	-
7	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛОСТОМ СТЕКЛОВАТНЫМИ M3	21.10	70.90	0.15	1649	1329	3	120.00	2532
8	E14-203 K=1.03=1.2	-ХЛОСТ ИЗ МИКРОТОНОГО И УЛЬТРАТОНОГО ВЛАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ИЗ ГОРНЫХ ПОРОД РСТ УССР 5013-76 M3	651.99	4.84	-	3156	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E26-14	КГ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИМУРОМ АСБЕСТОВЫМ	4,58	42,18	0,99	187	183	4	73,98	342
				40,40	0,30			1	0,30	1,2
10	C114-355 K=0,2	ИЗ -ИМУРОМ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЙ МАЛ-1	0,98	1170,40	-	1053	-	-	-	-
11	E26-70	Т -ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛЕНКОЙ ТОРЧ.0,3ММ В 1 СЛОЕ	0,88	24,78	0,49	20	12	-	23,98	19
12	C1113-127 K=1,15	100M2 -ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	0,25	14,40	0,15	24	-	-	0,19	-
								-		
13	E26-62	Т -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ АМСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	2,08	80,18	1,21	224	219	3	128,88	338
				78,38	0,36			1	0,46	1
14	C441 80П2 Л.388	100M2 -СТОИМОСТЬ АЛЮМИНОВЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩ 0,8ММ	356,88	4,35	-	1462	-	-	-	-
15	E26-70 K=2	ИЗ -ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПВХ В 2 СЛОЯ	0,51	49,48	0,98	25	15	-	23,98	12
16	C111-393 K=1,15	100M2 -ПЛЕНКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	0,84	28,88	0,30	58	-	-	0,39	-
		Т						-		
17	E22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПЛАСТИКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	35,98	0,55	0,18	19	5	3	0,22	0
				0,15	0,03			1	0,04	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			8379	1058	13		3418
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		4
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			8379	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			528	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1053	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			5095	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1383	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.П. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		125
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.П. -			РУБ.			-	247	-		-
ПЛАНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			788	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10542	-	-		3
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3549
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2184	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			10542	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3549
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2184	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС 1 РЕДАКЦИЯ 6.3 1
904-1 -07347/4

И

1145035
ИИВ. №9654/4

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Серг* СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ *Тарас* ВЕД.ИИВ.ТАРАСЯН

ПРОВЕРИЛ *Шебан* РУК.ГРУП.ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Ос* СТ.ТЕХН.ОСИПОВА

904-I-073.87 (4)

Инв. № 9654/4

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей
компрессорной станции 5К-12А производительностью
60 м³ в мин воздуха (вариант для блокирования)

Номера по п.п.	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы руб. и коп	общая руб. и коп
1	2	3	4	5	6	7
1	Увеличение показате- ли ГТМ брошюра стр. 4 Письмо ГССИРОН СССР от 4.12.68г № 4-3097 К-1,04	Приобретение инст- румента, приспособ- лений и производст- венного инвентаря 40,68х1,04=42,31	работающих	6	42,31	253,86
2	То же	Хозяйственный инвентарь 15,0х1,04=16,00	"	6	16,00	96,00
Всего						350

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

В.Д. Коган
Е.А. Селихов
Г.В. Красноперова
М.В. Злобина

В.Д. Коган

Е.А. Селихов

Г.В. Красноперова

М.В. Злобина

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОАКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-07257(4)

Циб. № 9654/4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-ВН
НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ВК-12А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60М³/МИН ВОЗДУХА.ВАРИАНТ ДЛЯ
БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,868 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМОСТЬ 865 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,486 ТЫС.РУБ.

№	ШКОР И М	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	СКЦЗ-Б4 П.2-1595	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3836-21У3	шт	2.00	245.24	-	930	-	-	-
2	ЧТО НЕ	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ шт	шт	2.00	10.74	0.07	37	22	2	17.30 39
3	1584-4236	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛОМ РЕЛЕ 3888-23А.6608-14А-ПМЕ-222 ГОСТ 5.3.15.76	шт	4.00	10.06	0.32	69	-	1	0.41 3
4	48-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛЕСНЕ НА ТОК 80 АмА	шт	8.00	3.40	0.00	27	11	1	2.00 16
					1.49	0.01			-	0.01 -
5	1584-4235	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИВНЫЙ БЕЗ ТЕПЛОМ РЕЛЕ 3888-23А.6608-14А-ПМЕ-221 ГОСТ 5.3.15.76	шт	1.00	6.20	-	6	-	-	-
6	48-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛЕСНЕ НА ТОК 80 АмА	шт	1.00	3.40	0.00	3	1	-	2.00 2
					1.49	0.01			-	0.01 -
7	1584-4004	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 18А-ПМ-122У3 ТУ 16-536.377-77	шт	3.00	3.50	-	17	-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	48-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 220мм	8,82	108,80	36,80	67	21	22	61,80	30
				34,30	9,84			6	12,69	0
21	48-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	6,81	393,22	3,10	4		-	41,20	-
				24,90	1,82			-	1,32	-
22	48-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6кг	8,80	27,80	1,90	22	12	1	23,80	20
				13,30	0,24			-	8,31	-
23	48-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 2,4кг	8,10	32,50	2,20	3	2	-	23,00	3
				13,60	0,31			-	3,48	-
24	48-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4кг	1,00	1,34	0,13	1	1	-	2,08	2
				1,12	0,03			-	0,06	-
25	48-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2кг	8,25	43,90	1,20	11	3	-	17,80	4
				10,90	0,20			-	0,36	-
26	48-147-14	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДВЕСКА ДЛЯ УКЛАДКИ ОДНОГО КАБЕЛЯ МАССА ДО 0,5кг	8,45	1,12	0,01	1		-	2,89	1
				1,07	-			-	-	-
27	48-408-3	-ВООДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27мм	7,80	0,83	-	6	2	-	1,00	7
				0,32	-			-	-	-
28	48-408-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70мм ПО СТАНИНАМ МАШИН	8,30	20,10	0,30	6	4	-	23,00	7
				12,70	0,13			-	4,17	-
29	48-408-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40мм	6,05	64,10	26,60	3	1	1	52,80	3
				20,10	0,94			-	12,62	1
30	48-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25мм	8,10	34,80	12,20	3	1	1	20,00	3
				14,40	3,05			-	4,97	-
31	48-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОЯ ЗАКЛЮЧКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25мм	4,30	7,24	0,13	2	2	-	10,80	3
				3,63	0,03			-	0,06	-
32	48-418-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОЯ ЗАКЛЮЧКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32мм	6,05	11,00	0,39	1		-	12,30	1
				6,67	0,16			-	0,21	-
33	48-418-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОЯ ЗАКЛЮЧКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70мм	2,85	19,40	0,39	1		-	13,80	1
				0,71	0,16			-	0,21	-
34	48-505-2	-ТОЧНОПРАВО ГИБКИЕ РОЛИКАМИ	1,00	11,60	0,16	12	3	-	3,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		или кольца на тросе								
35	ЦЗ-148-9	1,0 м -КАБЕЛЬ ДО 35кВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИИ И ПОТКАННО-КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ЛИНИИ, МАССА 1М ДО 12кг	4,65	2,72 28,60 8,42	0,05 0,40 0,19	96	40	- 2 1	8,86 15,88 0,25	- 70 1
36	ЦЗ-148-1	100 м -КАБЕЛЬ ДО 35кВ ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКВОЗЯМИ, МАССА 1М ДО 12кг	0,20	40,00 10,20	12,70 4,04	10	4	3 1	31,00 5,21	6 1
37	ЦЗ-400-1 Т.ч. по 4 км 1,04	100 м -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКВОЗЯМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12мм2 ПО ФЕРМЕ	0,40	61,74 24,34	22,80 0,40	25	10	9 3	41,00 10,84	16 4
38	ЦЗ-149-2	100 м -КАБЕЛЬ ДО 35кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБОКАХ, МАССА 1М ДО 12кг	0,35	12,80 0,62	0,45 0,26	4	3	- -	14,00 0,34	4 -
39	ЦЗ-150-1	100 м -КАБЕЛЬ ДО 35кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБОКАХ, МАССА 1М ДО 12кг	0,65	10,00 6,24	0,27 0,40	1	-	- -	11,00 0,13	1 -
40	ЦЗ-150-3	100 м ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И НЕСТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ЧЕРВЫЯ ПРОВОДА ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2	0,45	9,29 4,10	4,04 1,46	4	2	3 1	7,00 1,00	3 1
41	ЦЗ-151-3	100 м КАБЕЛИ КАБЕЛИ С СУММАРНОЙ ИЛИ РЕЗАННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10кВ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2	4,00	3,55 1,00	- -	14	4	- -	2,00 -	0 -
42	ЦЗ-153-19	МТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5мм2, Ч КОЛИЧЕСТВОМ 19А ДО 1	0,00	0,49 0,22	- -	4	2	- -	1,00 -	0 -
43	ЦЗ-153-21	МТ ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2	52,00	1,33 0,46	- -	60	24	- -	1,00 -	52 -
44	ЦЗ-153-22	МТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35мм2	4,00	1,61 0,47	- -	6	2	- -	1,00 -	4 -
45	ЦЗ-154-23	МТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 122мм2	34,00	2,17 0,50	- -	74	17	- -	1,00 -	34 -
46	ЦЗ-534-13	МТ -КОВУК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ УР06	7,20	0,39 0,04	0,01 -	3	-	- -	0,10 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	48-472-2	КГ -ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНСЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ. СЕЧЕНИЕ 160MM ²	1,00	27,00	0,90	27	7	1	12,00	12
				6,00	0,10				0,10	
48	48-473-4	100M -ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 16MM	0,60	14,50	0,30	9	2		0,00	4
				3,20	0,10				0,10	
49	48-472-3	10MT -ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНСЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР 12M	1,00	22,10	0,90	22	8	1	14,00	14
				0,20	0,10				0,10	
50	48-472-6	100M -ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 180MM ²	1,00	56,10	1,70	36	13	2	24,00	24
				13,40	0,10				0,10	
51	48-472-7	100M -ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160MM ²	0,50	64,20	1,00	32	7	1	24,00	12
				13,40	0,20				0,20	
52	43-481-19	100M -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СЛАСЕ ПОД НАЛАДКУ ТАБЛИЦ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРТОКЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 2,17	10,00	1,30	0,04	22	19	1	1,00	10
				0,94						
53	1517-1495-1	MT -УСТАНОВКА ЗАВУМ ОТВОДНОЙ РЕАКТОРНОЙ РЕЖИ КОНТРОЛЬНАЯ ЦЕПЬ ДО 63A	32,00	0,30		10				
54	48-91-4	MT -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,20	377,40	4,70	75	7	1	61,00	12
				33,30	1,41				1,02	
ИТОГО ПОЯВЛЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1403	203	54		512
				РУБ.				14		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		602				
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		9				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		17				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДОВЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		0				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		0				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		602				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		041				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		478				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			307			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		250				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -				РУБ.			42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				83	-	-	-	-
	ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.				1100	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	550
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	349	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				1862	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	550
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	349	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕНЫЕ РАСЧЕТАМИ										
55	C151-1260 K#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X70 + 1X25	0.06	1836.00	-	110	-	-	-	-
56	C151-1251 K#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X95 + 1X35	0.20	2256.00	-	451	-	-	-	-
57	C151-1297 K#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ до 330В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм2: 3X35 + 1X16	0.00	1044.00	-	04	-	-	-	-
58	C151-1875	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ до 330В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 2X2.5	0.02	166.00	-	3	-	-	-	-
59	C151-1891 K#1,3	-ТО же, СЕЧЕНИЕМ 4X2.5 мм2	0.22	248.00	-	55	-	-	-	-
60	C151-2200	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВБГ.С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 4X2.5	0.03	195.00	-	6	-	-	-	-
61	C151-1541 K#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ ПЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКА	0.01	333.60	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРПТ, С ЧИСЛОМ ИЛИ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 3X2,5 + 1X1,5 1000М								
62	241649-1055	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Ц-50=РЗ-ц-х K=1,009 1000М	0,03	030,53	-		15	-	-	-
63	C156-82	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ/ТУ36-1689-70/У996У3 МТ	4,00	1,43	-		7	-	-	-
64	2405/15-11	-ЛОТОК ПРЯМОЙ ИЛ20-П2 334 K=1,072 МТ	10,00	1,90	-		10	-	-	-
65	2405/15-11	-ЛОТОК УГЛОВОЙ ИЛ4У45 339 K=1,072 МТ	2,00	0,43	-		1	-	-	-
66	2405/15-11	-ПРИЖИМ ИЛ-ПР 344 K=1,072 1000МТ	0,01	49,74	-		1	-	-	-
67	2405/15-11	-ПОВЕСКА ИЛ-ПВ 343 K=1,072 МТ	2,00	0,43	-		1	-	-	-
68	2405-1055	-СТОЯКИ=К120У3 K=1,072 ТУ36-1454-70 МТ	10,00	1,43	-		14	-	-	-
69	2405-1056	-СТОЯКИ=К121У3 K=1,072 ТУ36-1454-70 МТ	10,00	0,86	-		9	-	-	-
70	2405-1084	-ПОВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ=К340 У3 K=1,072 ТУ 36-1496-75,УЗМ,НР2-79 1000МТ	0,01	10,08	-		1	-	-	-
71	2405-1085	-ПОВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ=К341У3 K=1,072 ТУ36-1496-75,УЗМ,НР2-79 1000МТ	0,02	16,29	-		1	-	-	-
72	2405-1086	-ПОВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ=К342У3 K=1,072 ТУ36-1496-75,УЗМ,НР2-79 1000МТ	0,02	23,58	-		1	-	-	-
73	2405-1722	-ПРОФИЛИ=К347У2 K=1,072 ТУ36-1434-76,УЗМ НР2-80 МТ	15,00	0,47	-		12	-	-	-
74	2405-1061	-СТОЯКИ=К1150У3 K=1,072 ТУ36-1496-75,УЗМ НР2-79 1000МТ	0,01	235,64	-		2	-	-	-
75	2405-1062	-СТОЯКИ=К1151У3 K=1,072 ТУ36-1496-75,УЗМ НР2-79 1000МТ	0,06	337,66	-		10	-	-	-
76	2405-1096	-ПОСКИ=К1161У3 K=1,072 ТУ 36-1496-75,УЗМ,НР2-79 1000МТ	0,20	159,36	-		14	-	-	-
77	2405-1012	-ВВЗДЫ ГИЕКИ=К1002У3 K=1,009 ТУ36-1684-70 МТ	2,00	1,85	-		13	-	-	-
78	C159-514	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10М	4,00	1,51	-		6	-	-	-
79	C159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	8,50	3,60	-		8	-	-	-

904-1-073.67

ЛкВ. №9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С159-349	10М - ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75	8,50	12,10	-	6	-	-	-	-
81	113-3819-9 К=1,889	10М - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ Д-25,1,6ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 88 КЛ М	5,88	8,24	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		869	-	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		869	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		865	-	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		68	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		937	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		937	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
82	E1-936 К=0,8 К=1,15	100М3 - РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	8,48	92,92	-	37	37	-	184,88	74
83	E1-968	100М3 - ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	8,48	46,88	-	18	18	-	99,36	40
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		55	55	-	-	114
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		55	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	55	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		9	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -				РУБ.		-	2	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		69	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	115
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	57	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		69	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	115
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	57	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ.		2487	348	54	-	626
				РУБ.				14	-	18

904-1-073.07

Ихл. №9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					642	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					9	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					17	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					8	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					6	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					682	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					1710	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					470	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	307	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					863	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					256	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	42	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					151	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2117	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	550
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	349	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					33	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	33	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					9	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	8	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					3	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	113
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	37	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					2868	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	663
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	406	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Байра* **БАЙРА**СОСТАВИЛ *Байра* **БЕЗДЕТНОВА**ПРОВЕРЯЛ *Байра* **АВЕРКОВА**ПЕРФОРАЦИЯ: *Байра* **ФИЛАТОВА**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-079.87 (4)

Ш.В. №9654/4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-90

НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЗК-12А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60М3/МИН ВОЗДУХА.ВАРИАНТ ДЛЯ
БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАННЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,542 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 294 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,134 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ИНФОРМ. И ИДЕНТИФИКАЦИЯ РАБОТ И ЗАТРАТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИ	ВЗЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИ	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ
ОСНОВНОЙ		В Т.Ч.		В Т.Ч.		В Т.Ч.				
ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	48-012-12	-ЧИТОК СОСРЕДИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ С АВТОМАТИКИ ТИПА А-3120 СЕРИЯ СМР-12.04-12	0,01	310,00	9,50	3	2	-	337,00	3
				202,00	3,33			-	4,32	-
2	48-012-9	-ЧИТОК СОСРЕДИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ С АВТОМАТИКИ ТИПА А-3120 СЕРИЯ СМР-6.04-6	0,01	242,00	6,00	3	2	-	271,00	3
				162,00	2,13			-	2,75	-
3	48-018-2	-ТРАНСФОРМАТОР, ПОНИЖИТЕЛЬНЫЕ И МЕТАЛ. ИЩЕСКОМ КОНУАР НА ССА С КОБУРОМ 10 12МТ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
				94,30	1,16			-	1,30	-
4	48-014-1	-5% С ОДНОЙ ЛАМПОЙ	0,07	93,77	24,50	7	2	2	61,00	4
				35,57	7,72			1	9,96	1
5	48-014-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРЕСЫТЕРАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,12	280,30	50,40	34	7	7	103,00	12
				59,90	10,20			2	23,40	3
6	48-013-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ГОЛВЕСОМ НА КРЕКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	0,04	94,20	51,00	4	1	2	97,00	2
				33,10	16,20			1	20,00	1
7	48-013-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЬ С	0,04	129,16	34,90	3	2	1	97,00	4
				56,04	11,10			-	14,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2										
8	УБ-601-2 Т.ч. п.4 к=1,54	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАНА БЛОК СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100мТ 0,24	369,40	30,10	89	9	7	62,00	15
				26,38	9,83			2	12,08	3
9	УБ-601-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАНА СБОРКА 6 БЛОКУ ВКЛЮЧАЯ ПРОВОДКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА /ДОБАВЛЯТЬ К РАСЧ.УБ-601-2 К УБ-601-3/	100мТ 0,24	42,50	0,02	10	10	-	74,00	10
				41,60	0,01			-	0,01	-
10	УБ-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ПРОВОДА	100мТ 0,15	23,00	0,04	4	2	-	28,00	4
11	УБ-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОГО ПРОВОДА	100мТ 0,09	15,00	0,02	2	2	-	0,03	-
				25,10	0,04			-	31,00	3
12	УБ-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100мТ 0,01	17,10	0,02	1	-	-	0,03	-
				30,00	1,13			-	34,00	-
				19,50	0,11			-	0,14	-
13	УБ-408-1 Т.ч. п.4 к=1,00	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХИСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРРОЕК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2 АВВГ2х2,5	100мТ 2,00	61,74	22,00	123	49	46	41,00	82
				24,34	0,40			17	10,04	22
14	УБ-402-2 Т.ч. п.4 к=1,04	-ПРОВОД ВВВ АПЛЕ ПРИ СМЕРТОМ ПРОВОДКЕ	100м 0,20	13,00	3,71	3	2	1	13,00	3
15	УБ-106-1	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ. ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХИСКАМИ, МАССА 1м ДО 3кг АВВГ3х16+1х10	100м 0,20	7,05	1,10	10	4	3	1,52	-
				40,00	12,70			-	31,00	6
				10,20	4,04			1	5,21	1
16	УБ-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2	100м 0,00	1,33	-	3	2	-	1,00	4
				0,46	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
			РУБ.			305	97	69		165
			РУБ.					24		32
В ОК ЧИСЛО:										
			РУБ.			305	-	-		-
			РУБ.			136	-	-		-
			РУБ.			-	121	-		-
			РУБ.			03	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
			РУБ.			-	13	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				30	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				410	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	284
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	134	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.				410	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	284
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	134	-	-
	РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ									
17	1517-2210 К=1,076	-ШИТОК ПРОМЫШЛЕННЫЙ 720X400X152ММ=ОЧВ-12 ГОСТ 8789-76	1,00	54,80	-		55	-	-	-
		МТ								
18	1517-2217 К=1,076	-ШИТОК ПРОМЫШЛЕННЫЙ 550X400X150ММ=ОЧВ-6 ГОСТ 8789-76	1,00	30,74	-		39	-	-	-
		МТ								
19	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,70	-		14	-	-	-
		МТ								
20	С153-130	-СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ЦАРОБОЯ ФОРМЫ ТИПА НБ206,180/Р2,0-02УХЛ4	7,00	2,40	-		10	-	-	-
		МТ								
21	С153-36	-СВЕТИЛЬНИКИ БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ НСП03-60-01У3	1,00	1,40	-		1	-	-	-
		МТ								
22	1507-1257 К=1,082	-СВЕТИЛЬНИК ТИПА=НСП02-100	13,00	10,17	-		132	-	-	-
		МТ								
23	1507-1197 АОП,15 К=1,082	-СВЕТИЛЬНИК=НСП11,100-231У3,НСП 11,100-331У3	2,00	5,04	-		12	-	-	-
		МТ								
24	С153-152	-СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА ЛН002-2,40/П-01УХЛ4	4,00	10,10	-		72	-	-	-
		МТ								
25	1507-1140 К=1,082	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2X00/Д20-07УХЛ 4 ЛСП02-2X00/Д20-10УХЛ4	24,00	23,40	-		564	-	-	-
		МТ								
26	С153-214	-СВЕТИЛЬНИКИ Д/ИНОЙ ПРОВОДА 12М ТИПА ПЛ-64Р1У2	2,00	2,40	-		5	-	-	-
		МТ								
27	С153-274	-ЛАМПЫ Б215-225-100	2,40	1,02	-		2	-	-	-
		10МТ								
28	С153-264	-ЛАМПА Б215-225-60	0,20	0,97	-		1	-	-	-
		10МТ								
29	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛАЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	1,00	7,20	-		7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	C153-233	100W -ЛАМПЫ ЛБ88, ЛД88, ЛД488, ЛТ600, ЛХ500	3,88	8,39	-	42	-	-	-	-
31	C153-251	100W -СТАРТЕРЬ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 83С-220	6,88	1,42	-	9	-	-	-	-
32	C153-309	100W -ЛАМПЫ МО36-60	8,38	8,88	-	1	-	-	-	-
33	C151-1075	1000M -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖУЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2х2,5	8,28	166,88	-	33	-	-	-	-
34	C151-1095 м=1,2	1000M -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖУЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм ² : 3х16 + 1х12	8,82	681,28	-	12	-	-	-	-
35	C152-196	1000M -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ, ОБЛОЧКОМ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2х2,5	8,82	49,28	-	1	-	-	-	-
36	C152-228	1000M -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПВ, С СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2х5	8,28	28,48	-	6	-	-	-	-
37	C154-87	1000M -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ 250В, 6А	15,88	8,96	-	14	-	-	-	-
38	C154-163	W -РОЗЕТКА УТЕПЛЯЕМАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РМ-П-22-С-1Р43-01-10/220У3	1,88	8,38	-	1	-	-	-	-
39	C154-161	W -РОЗЕТКА УТЕПЛЯЕМАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РМ-С-22-С-01-10/220У4	9,88	8,16	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1842	-	-	-	-
			РУБ.				-	-	-	-
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1842	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			1839	-	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			82	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1124	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1124	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1347	97	69		143
			РУБ.					24		432
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1347	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			136	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	121	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			1039	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			83	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	7
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	13	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			112	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1542	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	284
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1542	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	284
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Бабин* ЛАВЫЛОВ
СОСТАВИЛ *Бабин* БЕЗДЕТНОВА
ПРОВЕРИЛ *Овцы* АБЕРКИЕВА
ПЕРФОРАЦИЯ: *Чсу* ЧЕПУРОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-073.87/41

ИД. №9654/4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-СБ
НА МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ 5К-12А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60М3/МИН ВОЗДУХА.ВАРИАНТ ДЛЯ
БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,443 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 183 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,142 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

И	ШКОР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЕЛ. Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
П	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА		ОСНОВНАЯ В Т.Ч.	В Т.Ч.	ОСНОВНАЯ В Т.Ч.	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	Д9.1607 П.02-0161	-КОНЦЕНТРАТОР ТЕЛЕФОННЫЙ РИФ ТИПА К2151-5	1.00	700.00	-	700	-	-	-
		КОМП		-	-				
2	Ч10-116-1	-КОММУТАТОР ДИСПЕТЧЕРСКОЙ ИЛИ ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ БЕЗ УСИЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ЕМКОСТЬЮ 20 НОМЕРОВ	1.00	13.10	-	13	12	19.00	19
		МТ		12.30	-				
3	Ч10-116-2	-БЛОК ПИТАНИЯ	1.00	9.00	-	6	9	8.00	8
		МТ		5.30	-				
4	Ч10-116-3	-УСИЛИТЕЛЬ, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	1.00	7.21	-	7	7	10.00	10
		МТ		6.67	-				
5	1607-20025	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРАЩЕЙ СВЯЗИ-ПГС-10 ТУ 25-15-743-75	2.00	57.50	-	135	-	-	-
		КОМП		-	-				
6	Ч10-240-1	-УСИЛИТЕЛЬ ЛРС В ЗАЩИТНОЙ КОВУХЕ	2.00	12.30	0.20	25	10	8.00	10
		КОМП		9.00	0.02			0.03	-
7	Ч10-397-0	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	2.00	3.94	-	8	7	5.00	10
		МТ		3.26	-				
8	ПР-МТ 204	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТАМГА-304	1.00	5.00	-	5	-	-	-
		МТ		-	-				
9	Ч10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ	1.00	2.73	-	3	2	4.00	4

904-1-073.87

ЛНБ. №9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ								
10	1602-30076	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ=ДИП-1 ТУ 25.09.042-78	4,00	2,34 36,00	-	144	-	-	-	-
		МТ								
11	410-743-2	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ:МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	4,00	0,97 0,88	-	4	4	-	1,80	4
		МТ								
12	40-591-6	-РОЗЕТКА ВТЕПЕЛЬНАЯ	6,04	25,10	0,04	1	1	-	31,00	1
		100МТ								
13	1602-50094	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24М ТУ 25-05-1674-74	1,00	17,10 44,00	0,02	44	-	-	0,03	-
		МТ								
14	40-105-1	-МОНТАЖ	1,00	16,00	-	16	14	-	10,00	19
		МТ								
15	1605-1127	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ГЕРКОНОВОЕ=РЗС44	1,00	13,70 2,65	-	3	-	-	-	-
		МТ								
16	410-39-3	-МОНТАЖ	1,00	0,97	-	1	1	-	2,00	2
		МТ								
17	3609-10130	-РЕЗИСТОР ТИПА МЛТ-6,5-2 1КОМ+5ПРОЦ	4,00	0,94 0,01	-	-	-	-	-	-
		МТ								
18	411-500-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	4,00	0,14	-	1	1	-	0,22	1
		МТ								
19	410-772-1	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ	2,00	0,14 1,42	-	3	2	-	1,00	2
		МТ								
20	410-972-10	-КОРБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	1,00	0,07 4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
		КОРБКА								
21	410-50-3	-ВКЛЮЧЕНИЕ КОНЦОВ КАБЕЛЯ В КОРБКУ	0,10	1,62 0,26	0,10	1	1	-	0,23 12,00	- 1
		10КОМ								
22	410-775-2	-МОНТАЖ КОРБОК УК-2П,УК-2Р	6,00	7,03 0,40	-	3	3	-	- 3,60	- 5
		МТ								
23	1602-30066	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ТИПА ИЛР=ПКЛ-9 РУЗ.240.255 ТУ	1,00	0,34 4,20	-	4	-	-	-	-
		МТ								
24	410-743-12	-МОНТАЖ	1,00	3,91	-	4	3	-	4,00	4
		МТ								
25	410-54-12	-ПРОБОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ	1,00	2,79 11,20 10,00	-	11	11	-	- 19,00	- 19

904-1-073.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
26	У10-34-7	КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ. МАССА 1М.КГ.Д0:1	100М	2,05	31,60	3,07	2	1	-	35,00	2
27	У3-450-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	8,50	18,98	1,92	31	12	11	41,00	20
	Т.Ч. П.4 K=1,04				24,34	0,40			4	10,04	5
28	У20-55-1	ЗАЕМЛЕНИЕ ПРУБОВ ПГС-10. ВЫПРЯМУТЕЛЯ И РИФ	100М	4,00	2,00	-	11	3	-	1,00	4
29	У10-966-1	МУФТА НА КАБЕЛЕ. ЕМКОСТЬ 10Х2	МТ	1,00	0,75	-	3	2	-	4,00	4
					4,50	0,70			-	-	-
30	У10-972-21	ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОЙ БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ	МТ	2,00	2,33	0,22	12	6	1	0,20	8
					6,15	0,74			-	4,00	1
31	У10-972-13	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	МТ	4,00	0,87	0,86	3	1	-	0,40	2
32	У10-972-10	ПРОХОД ЧЕРЕЗ СТЕНУ	М РЕЛОБА	2,00	0,19	0,02	3	3	1	0,03	4
					2,45	0,41			-	2,00	-
33	У0-391-6	МОНТАЖ РОЗЕТКИ РИФ	100МТ	6,01	1,33	0,13	1	-	-	0,17	-
					25,10	0,04			-	31,00	-
					17,10	0,02			-	0,03	-
ИТОГО ПРИМЕРНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.			1218	122	13		172
				РУБ.					4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			1039	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.			19	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			29	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			14	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			1102	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			103	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			42	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	126	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			96	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -				РУБ.			-	14	-		3
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			20	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			299	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	142	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.			1401	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	142	-		-

904-1-073.87

Умб. №9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			67				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			41				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			17				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3				
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			44				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			44				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1252	122	15		1372
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2037				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			19				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			29				
ЗАГОННО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14				
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ -			РУБ.			9				
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2108				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			224				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			42				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	124			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			37				
НАПЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-				
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	16			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			23				
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			303				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-				183
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142			
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1405				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-				183
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Борис* АЗОВСОВСОСТАВИЛ *Алекс* АБЕРКНЕВАПРОВЕРИЛ *Алекс* БЕЗДЕТНОВАПЕРВОПИСАЛ *Алекс* ФИЛАТОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-073.87/1

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-А
НА АВТОМАТИЗАЦИЮ СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ ЭК-12А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60М3/МИН ВОЗДУХА
ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,308 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМОСТЬ 766 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,486 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПО	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОЗНАК	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	170648-1311-ТЕРМОМЕТР П6, ДЛ.В.Ч.-160, ДЛ.М.Ч.-166 МТ	5.00	0.05	-	4	-	-	-	-	-
2	411-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТ	5.00	0.21	-	1	1	-	0.50	-	3
3	170648-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 20 МТ	5.00	0.21	-	8	-	-	-	-	-
4	170648-1291-ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч.-160 ДЛ.М.Ч.-166 МТ	15.00	0.05	-	13	-	-	-	-	-
5	411-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТ	15.00	0.21	-	3	3	-	0.50	-	7
6	170648-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 20 МТ	15.00	0.21	-	23	-	-	-	-	-
7	170648-1403-ТЕРМОМЕТР У 6, ДЛ.В.ЧАСТИ-160, ДЛ.М.Ч.-166 МТ	5.00	0.05	-	5	-	-	-	-	-
8	411-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТ	5.00	0.21	-	1	1	-	0.50	-	3
9	170648-1753-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У МТ	5.00	0.21	-	10	-	-	-	-	-
10	170648-11 -ТЕРМОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТ	5.00	32.50	-	163	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
989	ТГП-100									
11	Ч11-5-1	МТ -ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ, ЖИДКОСТНЫЙ, КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	5,00	1,04	-	5	5	-	2,00	10
				1,02	-					
12	Ч11-619-1	МТ -КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ	1,25	5,50	0,03	7	2	-	2,00	3
				1,32	-					
13	170648-1379	МТ -ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-160, ДЛ.Н.Ч.-104	20,00	0,90	-	10	-	-	-	-
14	Ч11-1-1	МТ -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	20,00	0,21	-	4	4	-	0,50	10
15	170648-1753	МТ -ОПРАДА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	20,00	0,21	-	40	-	-	-	-
				2,00	-					
16	1704/26-11 210	МТ -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСН-0079 542.021.425-20	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
17	Ч11-13-2	МТ -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ	1,00	0,50	-	1	-	-	1,00	1
				0,40	-					
18	1701-3220	МТ -ЛОГОМЕТР-069000	1,00	17,00	-	17	-	-	-	-
19	Ч11-34-1	МТ -ЛОГОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,20	-	1	1	-	2,00	2
				1,25	-					
20	1704/43-21 397	МТ -МАНОМЕТР МП4-У	5,00	0,00	-	40	-	-	-	-
21	Ч11-93-1	МТ -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	5,00	0,00	-	4	4	-	1,00	9
22	1704-20471	МТ -ТЯГОМЕР ПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ТНВ-Н ТУ25-11-018-76	5,00	0,77	-	40	-	-	-	-
				9,70	-					
23	Ч11-96-1	МТ -ТЯГОМЕР ПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	5,00	0,67	-	3	3	-	1,00	5
24	1704-20700	МТ -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ-МК 14321-73	1,00	0,64	-	25	-	-	-	-
				25,00	-					
25	Ч11-140-3	МТ -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа /100 КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 150	1,00	4,36	0,07	4	1	-	2,00	2
				0,90	-					
26	1704/36-21 372	КОМПЛ. -МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДСС-711МН-2С	1,00	220,00	-	220	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Ц11-247-2	М1 -ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ САМОПИЩУЩИЙ	1,00	4,90	0,22	5	3	-	5,00	3
28	Ц8-169-1	М7 -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	0,80	3,13	0,03	3	4	-	0,04	-
29	Ц8-193-13	100МТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	94,00	0,49	-	46	21	-	1,00	94
30	Ц8-193-14	М7 -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	20,00	0,81	-	16	8	-	1,00	20
31	Ц11-711-1	М7 -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 10	27,00	0,54	-	13	14	-	1,00	27
32	Ц11-711-2	1000Ж -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 20	3,00	1,03	-	3	3	-	1,00	3
33	Ц11-712-1	1000Ж -ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЦОВКОЙ ТРУБ	20,00	1,03	-	3	3	-	0,20	4
34	Ц8-147-3	1ТРУБА -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,45	377,00	4,10	11	1	-	41,00	1
35	Ц8-91-4	Т -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,24	24,90	1,02	23	2	-	1,32	-
36	Ц8-147-2	Т -МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА УПЗ2Х16(20МТ)	0,03	391,00	4,10	20	2	-	60,00	3
37	Ц8-147-3	Т -МОНТАЖ УГОЛКА УПЗ3Х35(3МТ)	0,01	377,00	4,10	4	-	-	41,00	-
38	Ц8-149-1	Т -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА ЖИЛ, ДО: 1КГ	1,52	24,90	1,02	17	0	-	1,32	-
39	Ц8-149-1	120М Т.Ч. П.4 К=1,04 -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА ЖИЛ ДО: 1КГ	0,27	3,53	0,10	3	2	-	0,13	-
40	Ц8-148-9	100М -КАБЕЛЬ В КАНАЛЕ ПО КОНСТРУКЦИЯМ	0,74	20,60	0,40	13	6	-	15,00	11
41	Ц8-148-9	100М Т.Ч. П.4 К=1,04 -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА ЖИЛ ДО: 2КГ	0,30	0,62	0,19	6	3	-	0,23	3
42	Ц11-713-1	100М -ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ШКАФАХ И ПАНЕЛЬНЫХ	0,50	24,94	0,40	3	3	-	15,00	3
43	Ц8-889-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБАХ	0,03	0,49	0,10	1	-	-	0,13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5 мм²			2,36	0,71			-	0,92	-
44	УБ-409-1Г -ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5 мм²	100м	0,12	1,21	-	1	-	-	2,09	-
45	УБ-400-1 -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ Т.Ч. П.4 ДО 70мм ПО СТАЛЬНЫМ К=1,04 КОНСТРУКЦИЯМ	100м	0,29	32,37	7,54	9	3	3	20,00	3
				9,63	2,20			1	2,94	1
46	У12-523-6 -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22мм	100м	211,00	0,22	0,02	40	40	4	0,30	62
				0,19	-			-	-	-
47	У12-522-5 -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15мм	И	34,00	0,20	0,02	7	0	1	0,30	10
				0,17	-			-	-	-
48	У12-522-6 -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25мм	И	101,00	0,29	0,03	25	20	3	0,30	30
				0,20	0,02			1	0,01	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			950	179	11		366
			РУБ.					2		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				630	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				0	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				17	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				0	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				4	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				679	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				320	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				124	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	101	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				149	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.				-	23	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				37	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				506	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		370
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	204	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			1181	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		370
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	204	-		-
	РАЗДЕЛ 2. ШТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА									
49	У517/7-110 -ШТ И КАБЕЛЬ НА СЛОГАБАРИТНЫЙ	1,00	32,40	-		32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	МШМ1800Х600Х500	МТ								
50	Ц11-680-5 -МИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	МТ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
51	1517-1507 -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ	МТ	1,00	1,07	0,12	3	-	-	0,15	-
52	1517-1495-1-УСТАНОВКА ЗАХИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	КОМПЛ.	20,00	0,32	-	6	-	-	-	-
53	1504-6001 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ ПВ1-10М3Б ОСТ 16 0.526.201-77	МТ	3,00	0,81	-	2	-	-	-	-
54	1517-1414-1-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А	МТ	3,00	3,56	-	11	-	-	-	-
55	40-574-28 -РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТАМ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	МТ	3,00	0,20	-	1	-	-	0,30	1
56	1504-3063 -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-КОРПУС С ПРУЖИННЫМИ КОНТАКТАМИ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71	МТ	3,00	0,15	-	-	-	-	-	-
57	1504-3064 -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-ВСТАВКА ТРУБЧАТАЯ С ПЛАВКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71	МТ	3,00	0,06	-	-	-	-	-	-
58	1517-1379-1-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В СТ 0.25 ДО 100А	МТ	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
59	40-574-6 -РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТАМ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	МТ	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАВКИ НА ТОК ДО 250А										
60	1584-19238	МТ -ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77	1.00	0.09	-	6	-	-	-	-
61	1517-1483-1	МТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	1.00	1.44	-	1	-	-	-	-
62	48-574-36	МТ -РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВУЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТАМ И ПРИБОРАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА УСТРОЙСТВАХ: ДУОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ИТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1.00	0.59	-	1	-	-	0.58	-
63	3609-10457	МТ -КАТУШКА ПОДГОНОЧНАЯ КП1-7.9	2.00	0.14	-	-	-	-	-	-
64	1517-1421-1	МТ -РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР. НАЛОЖ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС, МО, БЛ, МГГ, ОКВ, ИЛТ, КЛН, КМТ	2.00	0.69	-	1	-	-	-	-
65	48-574-36	МТ -РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВУЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТАМ И ПРИБОРАМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА УСТРОЙСТВАХ: ДУОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ИТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2.00	0.59	-	1	1	-	0.58	1
Итого прямые затраты по разделу			2	РУБ.		74	4	-	-	6
в том числе:				РУБ.				-	-	-
стоимость оборудования -				РУБ.		64	-	-	-	-
транспортные расходы -				РУБ.		1	-	-	-	-
всего, стоимость оборудования -				РУБ.		65	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					10	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					4	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	4	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					3	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					13	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	4	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					78	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	4	-		-

РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖ ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ КОМПЛЕКСНОЙ ПОСТАВКИ

66	411-13-2	-МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТСН-5071	10.00	0.50	-	3	3	-	1.00	10
		ИТ		0.49	-			-	-	-
67	411-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА ТЕХНИЧЕСКОГО ПОКАЗЫВАЮЩЕГО	5.00	0.00	-	4	4	-	1.00	5
		ИТ		0.77	-			-	-	-
68	411-93-7	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА ЭКН-17	20.00	1.27	0.04	23	24	1	2.00	40
		ИТ						-	-	-
69	411-620-3	-МОНТАЖ РЕЛЕ ПРОТОКА РПИ-20-1	5.00	2.43	-	12	12	-	4.00	20
		ИТ		2.30	-			-	-	-
70	411-35-1	-МОНТАЖ ВОЛЬТМЕТРА М1001	5.00	1.21	-	6	6	-	2.00	10
		ИТ		1.19	-			-	-	-
71	411-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА МП-100	10.00	0.00	-	8	8	-	1.00	10
		ИТ		0.77	-			-	-	-
72	48-84-1	-МОНТАЖ СИРЕНИ СС-1	5.00	0.58	0.01	2	2	-	1.00	5
		ИТ		0.55	-			-	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					62	61	1		100
	РУБ.									

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					62	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	61	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					40	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.					-	0	-		-
ПЛАНЫ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					10	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					120	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		104
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	70	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					120	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		104
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	70	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 4. ПОДГОТОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ АППАРАТУРЫ НА МИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ										
73	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КОНДЕНСАТОРА К75П-4К	15,00	0,55	-	0	3	-	0,50	7
74	48-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ПК45-3	25,00	0,33	-	17	9	-	0,40	10
75	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС111У2	5,00	0,34	-	3	2	-	0,50	3
76	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС12011	20,00	0,55	-	11	7	-	0,50	10
77	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС12013	15,00	0,55	-	0	3	-	0,50	7
78	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС12015	10,00	0,55	-	6	3	-	0,50	3
79	48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РПГ-9	30,00	1,19	-	36	22	-	1,00	30
80	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА ПЗВ-10	30,00	0,73	-	17	10	-	0,50	15
81	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА СПЗ-9А	5,00	0,33	-	3	2	-	0,50	3
82	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА МЛТ-0,25	5,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
83	48-574-20	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТУМБЛЕРА ТП1-2	10,00	0,33	-	3	2	-	0,30	3
84	48-574-20	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ТВ1-2	10,00	0,16	-	3	2	-	0,30	3
85	48-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПКИ КАЗ	15,00	0,16	-	7	4	-	0,50	7
86	48-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПКИ КМЗ5511	15,00	0,29	-	7	4	-	0,50	7
87	48-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНСФОРМАТОРА ОСМ-0,00	10,00	0,51	-	5	1	-	0,20	2
88	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РОЗЕТКИ СМ50-04	55,00	0,13	-	30	10	-	0,50	20
89	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	10,00	0,33	-	6	3	-	0,50	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА: 150									
93	Ц12-788-3 -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 150	МТ	1,00	1,00	0,35	2	1	-	2,00	2
				1,21	0,05			-	0,06	-
94	С130-1039 -КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 116185К, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 мм	СОЕД	3,00	1,07	-	3	-	-	-	-
95	Ц12-811-1 -ВЕНТИЛИ И КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25 мм	МТ	3,00	0,76	-	4	4	-	1,00	5
				0,72	-			-	-	-
96	2387-20847 -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СТАЛЬНОЙ ИСП. 3	МТ	6,00	2,19	-	13	-	-	-	-
	СПР 6	МТ		-	-			-	-	-
	К=1,226									
	К=1,098									
97	Ц12-799-1 -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15 мм	МТ	0,00	0,79	-	9	9	-	1,00	0
				0,75	-			-	-	-
98	С151-1014 -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 4х1	МТ	0,11	202,00	-	23	-	-	-	-
99	С151-2280 -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 4х2,5	1000М	0,13	195,00	-	25	-	-	-	-
100	С151-2283 -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 10х2,5	1000М	0,05	167,00	-	18	-	-	-	-
101	С151-2284 -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 14х2,5	1000М	0,03	430,00	-	22	-	-	-	-

904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	C152-166	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 80 380В С АЛЮМИНОВОЙ ШИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2,5	8,82	22,88	-	1	-	-	-	-
103	113-10.1 К=1,034	1000М -ТРУБА БЕСШОВНАЯ ДУ14Х2 М	220,00	0,40	-	100	-	-	-	-
104	C1511-101	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ 8Х2=	-	3070,38	-	-	-	-	-	-
105	241649-1050 К=1,069	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20=РЗ-ц-х	8,83	217,84	-	7	-	-	-	-
106	C113-13	1000М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8	35,00	0,24	-	9	-	-	-	-
107	C113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8	105,00	0,31	-	33	-	-	-	-
108	2403-1300 К=1,002	М -КОРОбКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУ36-1753-75	10,00	3,73	-	37	-	-	-	-
109	Ц11-502-2	МТ -КОРОбКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАВИСИМ, Д0:16	10,00	1,04	0,04	10	8	-	1,00	10
				0,77	0,01			-	0,01	-
110	C1511-12	МТ -ПЕРЕГОРОДКА ОГНЕСТОЙКАЯ ИЛ20-ПС	8,87	731,00	-	51	-	-	-	-
111	40-147-1	Т -ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	0,04	448,00	3,40	10	1	-	24,00	1
				13,60	1,30			-	1,70	-
112	2405-1730 К=1,072	100М2 -ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ТУ36-1113-75, ИЗМ. ПРЗ-79	12,00	1,41	-	16	-	-	-	-
113	40-147-9	МТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	1,00	36,31	16,60	36	11	16	15,00	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,04	КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК		10,61	9,22			9	6,73	7
		100МТ								
114	2405-1710	-ПРОФИЛИ=К100/1У2	13,00	0,34	-	9	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-88								
		МТ								
115	48-147-9	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,13	36,31	16,60	9	1	2	15,00	2
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ								
	К=1,04	КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК		10,61	9,22			1	6,73	1
		100МТ								
116	241029-606	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 20	10,00	1,01	-	10	-	-	-	-
	0	МТ								
	К=1,098									
117	411-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА	10,00	0,34	0,04	3	3	-	1,00	10
		ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОД								
		ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО		0,29	-					
		20МПА								
		МТ								
118	2405-3070	-НАКОНЕЧНИКИ	0,01	23,00	-	1	-	-	-	-
	К=1,098	ПЕРЕХОДНЫЕ=ПП-1/2ДВАН								
		ТУ36-1129-74,ИЗМ НР4-70								
		1000МТМК								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			403	34	10		91
			РУБ.					6		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			403	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			29	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	40	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			397	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			20	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -			РУБ.			-	9	-		-
ПЛАТОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			40	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			349	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			349	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1011	419	30		731
			РУБ.					8		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			702	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			740	-	-		-

904-1-073. ВП/4)

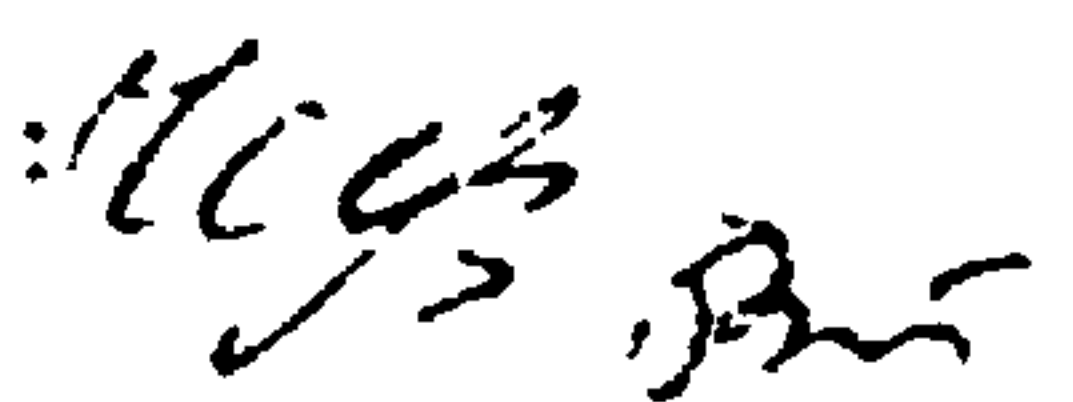
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ		РУБ.				245	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	427	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				397	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				346	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.О. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.О. -		РУБ.				-	59	-	-	25
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				113	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1560	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	486	-	-	766
ИТОГО ПО СЧЕТУ		РУБ.				2388	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	486	-	-	766

СОСТАВИЛ



РУК. ГР. КОЛБЕКОВ

ПЕРФОРАЦИЯ:



ЧЕПУРОВА

И КОНТР

Зелотарева

904-I-073.87 (4)

Изм. № 9654/4

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому
 проекту компрессорной станции 5К-12А производительностью
 60 м³ в мин сжатого воздуха (вариант для блокирования)

Наименование ресурсов	Количество	
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
(монтаж технологического оборудования, электрического, КИП и автоматика)		
Затраты труда	чел/час	10698
Заработная плата	руб.	6617
Строительные машины	руб.	665
ПРОЧИЕ РАБОТЫ		
(связь и радиосвязь)		
Затраты труда	чел/час	183
Заработная плата	руб.	142
Строительные машины	руб.	10
Главный инженер проекта	<i>В.Д. Коган</i>	В.Д. Коган
Начальник отдела	<i>Б.А. Селихов</i>	Б.А. Селихов
Составила	<i>Г.В. Красноперова</i>	Г.В. Красноперова
Проверила	<i>М.В. Злобина</i>	М.В. Злобина