

13112 ТМ альб. 8

ОТРАСЛЕЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
13112тм

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ  
ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ НА 4-5 КОМПРЕССОРОВ НШ-2,3/230  
В КОНСТРУКЦИЯХ БМЗ

АЛЬБОМ 8

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ленинград  
1989 г.

ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
13112тм

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ  
ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ НА 4-5 КОМПРЕССОРОВ ВШВ-2, З/230  
В КОНСТРУКЦИЯХ БМЗ

АЛЬБОМ 8  
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:		
общая	тыс.руб.	166,45
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	47,03
1 куб.м здания	руб.	68,74
1 кв.м площади	руб.	380,81

РАЗРАБОТАН  
Северо-Западным отделением  
института "Энергосетьпроект"

Утвержден протоколом ИТС  
института "Энергосетьпроект"  
№ 29-003/42 от 29.10. 1999 г.  
Введен в действие протоколом  
Минэнерго СССР  
№ 29 от 04.04.90г.

Главный инженер отделения  
Главный инженер проекта

*Е.И.Баранов*  
Е.И.Баранов  
*Д.И.Ковалев*  
Д.И.Ковалев

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Лист
1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета I-I на строительство компрессорной станции, отдельностоящей на 4-5 компрессоров ВШ-2,3/230 в конструкциях БМЗ	4
3	Локальная смета I-I-I на строительные работы	6
4	Локальная смета 2-I-I на вентиляцию компрессорной станции	32
5	Локальная смета 3-I-I на приобретение и монтаж технологического оборудования. Вариант 4 компрессора и 1 давление	34
6	Локальная смета 3-I-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования. Вариант 4 компрессора и 2 давления	38
7	Локальная смета 3-I-3 на приобретение и монтаж технологического оборудования. Вариант 5 компрессоров и 1 давление	42
8	Локальная смета 3-I-4 на приобретение и монтаж технологического оборудования. Вариант 5 компрессоров и 2 давления	46
9	Локальная смета 3-I-5 на приобретение и монтаж кабельного хозяйства	50
10	Локальная смета 3-I-6 на электроотопление компрессорной станции	54
11	Локальная смета 3-I-7 на монтаж освещения	56
12	Локальная смета 3-I-8 на приобретение и монтаж силового оборудования	59
13	Локальная смета 3-I-9 на приобретение и монтаж вторичных соединений	62
14	Выборка ресурсов	65

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по форме, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 в ценах базисного района.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП ИУ-4-82) части I, 2;
- сборник цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- прейскурант 06-08;
- сборник расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, вводимые в действие с 01.01.88 г.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5 % от прямых затрат, на металлоконструкции 8,6 %, на внутренние санитарно-технические работы 13,3 %.

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату:

- |                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| электромонтажные работы              | - 87 %, |
| монтаж технологического оборудования | - 80 %. |

Плановые накопления учтены в размере 8 % от прямых затрат и накладных расходов.

Все локальные сметы составлены на ЭВМ по программе АВС-ЗБС.

Привязку к местным условиям следует осуществлять, исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов на общестроительные работы, районные коэффициенты к заработной плате, размер транспортных расходов).

На стоимость оборудования сделаны начисления, где учтены все расходы, связанные с доставкой на приобъектный склад:

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| тара и упаковка                  | - 0,5 %,                        |
| комплектация                     | - 2 %,                          |
| транспорт оборудования           | - 15,3 руб. на 1 т массы нетто, |
| заготовительно-складские расходы | - 1,2 %.                        |

Расстояние перевозки оборудования принято по безрельсовым дорогам - 15 км, по железной дороге - 500 км.

Стоимости конструкций быстремонтируемых зданий приняты проектными. При конкретном проектировании - подлежат корректировке.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

на строительство компрессорной станции отдельностоящий на 4-5 компрессоров  
ИМВ-2, 3/230 в конструкциях БМЗ

Сметная стоимость	I66,45
Нормативная трудоемкость	8,66 тыс.чел.час
Сметная заработная плата	6,05 тыс.руб.
Расчетный изморитель единичной стоимости	
Общая площадь	I23,5 м <sup>2</sup>
Объем здания	684 м <sup>3</sup>

Составлена в ценах 1984 г.

Нр пп	Н омет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧ, тыс. руб.	Норматив- ная трудо- емкость тыс.чел.	Сметная заработ- ная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборуно- вания, приспо- собло- ваний, ме- бели	прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I-I	Строительные работы	33,66	-	-	-	33,66	-	3,83	2,73	272,55 49,21
2	2-I-I	Вентиляция	1,41	-	-	-	1,41	-	0,18	0,13	11,42 2,06
3	3-I-4	Приобретение и монтаж технологического оборудования. Вариант 5 компрессоров и 2 давления	0,04	7,19	117,02	-	124,25		3,61	2,39	58,54 10,57
4	3-I-5	Приобретение и монтаж кабельного хозяйства	-	2,65	-	-	2,65	-	0,76	0,48	21,46 3,87
5	3-I-6	Электроотопление	-	0,20	-	-	0,20	-	0,05	0,05	1,62 0,29
6	3-I-7	Освещение	-	0,79	-	-	0,79	-	0,06	0,04	6,40 1,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	3-I-8	Приобретение и монтаж силового оборудования	-	0,24	2,36	-	2,60	-	0,08	0,06	<u>1,94</u> 0,35
8	3-I-9	Приобретение и монтаж вторичных соединений	-	0,85	0,04	-	0,89	-	0,09	0,06	<u>6,88</u> 1,24
		Итого	35,II	II,92	II9,42	-	166,45	-	8,66	6,05	<u>380,81</u> 68,74

Зам.главного инженера

В.А.Одинцов

Главный инженер проекта

Д.И.Ковалев

Начальник ОКП-1

Р.С.Роменский

Составила инженер

*Феагис*  
*Н* —

Р.Г.Сафронова

Проверила главный специалист

И.А.Игнатьева

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ НА 4-БКОМПРЕССОРОВ  
ВМВ-2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ БМЗ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 131127М

## Л О К А Л Й Н А Я С М Е Т А 1-1-1

## Н А СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3, АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	33,658 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3832 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	2,729 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	684,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	49,21 РУБ.

Н	ИДИФИК	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ;	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ВКСПЛ.		ВСЕГО	ЧЕЛ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-
ПП	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА			МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ВНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
					В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИН
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									11

## КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

## РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 ЕЕР-Д1	-БУРЕНИЕ КОЛЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО 800ММ ГЛУБИННОЙ ДО 3 М В ГРУНТЕ 1 ГР	64,08	2,33	2,01	149	26	129	8,48	29	====
										====
2 Е1-1549 9СН 11-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	6,88	106,00	101,19	9	-	8	9,75	1	МТ
										32 9,72 6
3 Е1-1549 11-13 Т14 П.3.6	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ В КОЛЛОВАНАХ ПЛОМАДЬЮ ДО 100Х2	6,84	127,28	121,43	8	-	5	11,75	1	1000М3
										5,77 49,92 3 59,90 5
4 Е1-959 9СН 80-1 Т14 П.3.67	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 1 ГР ВРУЧНЫМ 100М3	6,05	74,76	-	4	4	-	157,26	8	====
										74,76 - - -
5 Е1-1611 9СН 29-4	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГР ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	6,16	57,28	57,28	9	-	9	-	-	====
										- 17,73 3 26,53 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1000М3										
Т.ч.										
6	Е1-1618	- ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ВСН ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ 29-12 ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕНКЕ И 1611 И 1612	6,16	42,00	42,00	7	-	6	-	-
1000М3										
7	Е1-1637	- ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ВСН ВУЛЬДОЗЕРАМИ МОМНОСТЬЮ ДО 96 31-4 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 84 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	6,05	15,10	15,10	1	-	1	-	-
1000М3										
8	Е1-1184	- УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВСН ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ 116-18 И ГРУНТЫ 1,2 ГРУППЫ	6,52	9,69	3,49	6	3	2	11,28	6
1000М3										
9	Е1-987	- ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ ВСН КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 81-1 ГРУППЫ	6,22	41,50	-	9	9	-	89,60	28
1000М3										
10	Е1-1591	- ПОГРУЗКА ЛИМНГО ГРУНТА В ВСН АВТОСАМОСВАЛЫ	6,06	144,00	137,39	12	1	12	13,88	1
1000М3										
11	ССЕР-1	- ОТВОЗКА ЛИМНГО ГРУНТА НА СТР8 РАССТОЯНИЕ 1КМ В ОТВАЛ МОСК.ОВЛ:	97,20	6,41	66,10	26	6	6	86,78	7
Т										
12	Е1-1693	- РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ВСН ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ 1-25-1 СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	6,06	11,50	10,06	1	-	1	2,63	-
1000М3										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	239	43	173	76
		РУБ.			46	76

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	239	-	-	-
ВСКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	126	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	46	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	43	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	91	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	39	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	8	-	-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	23	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	381	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	147
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	96	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	381	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	147
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	96	-	-	-

РАЗДЕЛ 2: ФУНДАМЕНТЫ

\*\*\*\*\*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е8-11 8СН 3-2	-ЧЕБЕНОЧНАЯ ПОЛУПНКА ТОЛЩИНОЙ 300ММ В ПРОБУРЕННЫХ КОТЛОВАНАХ	3,68	11,99	8,37	43	2	-	8,89	3
				8,45	8,11				8,14	1
14	Е8-10 8СН 3-1	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	8,00	9,32	8,32	78	3	3	8,88	8
				8,48	8,10			1	8,13	1
15	Е33-229 9СН 24-16	-УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ ОБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОТОЕК ПОД ОВОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 8,4Т	7,76	31,59	23,61	244	61	182	13,98	100
				7,92	7,34			67	9,47	73
16	СТЕЛЕГР КАУНАССК КПК от 19 ИЮНЯ 1987Г. 166/642	-ОТОИМОСТЬ ОТОЕК ООН22-29	3,68	135,45	-	488	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	СТОКЕ	-ОТОИМОСТЬ СТОЕК ООН 30-29	4,18	129,88	-	648	-	-	-	-
				8,49	342,88	-				-
18	Е7-291 8СН 17-7	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОГОЛОВОК НА СТОЙКИ	8,49	342,88	-	168	18	-	34,88	17
				21,38	-					-
19	Е6-13 9СН 1-13	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ ОТОЕК В КОТЛОВАНАХ БЕТОНОМ М-100	10,00	34,48	8,34	344	28	3	8,87	51
				2,78	8,18			1	8,13	1
20	Е9-94 9СН 12-1	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ БАЛОК ИЗ ИВЕЛЛЕРОВ НА СТОЙКИ, ПОД ОВОРУДОВАНИЕ	2,40	29,28	14,30	78	21	34	13,50	32
				8,78	8,00			12	8,46	18
21	0121-2098	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 8,08	2,40	393,88	-	943	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	Е7-401 8СН 36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ХИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	34,88	1,88	1,89	86	18	37	8,83	18
				0,38	0,40			14	8,82	18
23	Е7-400 8СН 36-1	- УСТАНОВКА БЛОКОВ ОТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 8,5Т	10,00	1,27	0,79	13	2	0	0,39	4
				0,22	0,29			3	0,37	4
24	ССОП ПЗ-19	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФВС 9,3,6Т	1,48	44,28	-	68	-	-	-	-
				0,38	0,40					-
25	ССОП ПЗ-11	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФВС 24,3,6Т	13,88	42,88	-	588	-	-	-	-
				0,38	0,40					-
26	Е6-38 9СН	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЪЕМОМ ДО 6М3 ИЗ БЕТОНА	19,00	37,18	1,28	788	44	23	4,38	83

1	2	1	3	1	4	1	6	1	6	1	7	1	6	1	9	1	10	1	11
3-1			М-150 ПОД КОМПРЕССОРЫ				2,34		8,36						7	8,46		9	
			М3																
27	E6-30		-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ БОЛ БЕТОНА М300 НА ФУНДАМЕНТАХ		2,40		42,16		1,20		181		6		3	4,38		10	
	3-1		ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ 200ММ				2,34		8,36						1	8,46		1	
			М3																
28	E6-20		-МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ ИЗ БЕТОНА БОЛ М-150 В ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТАХ		3,80		33,11		8,76		126		6		3	2,86		11	
	1-20		М3				1,66		8,23						1	8,38		1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ.						4870		193		297			343	
					РУБ.										97			124	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:																
			СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.						3887		-		-			-	
			МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.						1440		-		-			-	
			ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.						-		-		178			-	
			ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.						-		-		86			-	
			ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.						-		172		-			-	
			ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.						-		257		-			-	
			СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.						1681		-		-			-	
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.						566		-		-			-	
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							-		-		-		68		
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.						-		184		-			-	
			ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.						331		-		-			-	
			ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.						4474		-		-			-	
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							-		-		-		478		
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.						-		361		-		-	-	
			СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.						1813		-		-		-	-	
			МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.						16		-		-			-	
			ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.						-		-		22			-	
			ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.						-		-		12			-	
			ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.						-		21		-			-	
			ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.						-		33		-			-	
			СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.						943		-		-			-	
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.						67		-		-			-	
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							-		-		-		6		
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.						-		16		-		-	-	
			ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.						66		-		-			-	
			ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.						1188		-		-			-	
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							-		-		-		56		
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.						-		49		-		-	-	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.						5862		-		-			-	
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч						-		-		-		638		
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.						-		416		-			-	
			РАЗДЕЛ 3: КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ																
			=====																
29	E6-10		-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ БОЛ ПОДГОТОВКИ ПОД ЛОТКИ		6,20		9,32		8,32		58		2		2		0,88		8
	3-1		М3																
30	E6-225		-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ КАНАЛОВ		12,90		54,61		8,92		783		113		12		8,13		1
																14,60		186	



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

四八二

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.	2348	383	88	600
		РУБ.			17	2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2348	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	1744	-	-
ВКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	38
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	17
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	353	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	370	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	192	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	388	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.	-	68	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	218	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2352	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	438	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.	2952	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	88
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	438	-	-

## РАЗДЕЛ 4: СТЕНЫ

47	Е42-1	-УСТАНОВКА СЕКЦИЯ БМЗ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 6М	6,84	19,30	12,80	132	41	88	18,70	7
48	СЦЕНА ЗАВОДА ТОЛЬЯТТИ-1 5	-ОТОЧНОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПС 30,39-П75Г СЕРИИ 7160 МТ	100М3 ЗД	8,98	4,81	1266	-	31	5,02	4
49	СЦЕНА ЗАВОДА ТОЛЬЯТТИ 18	-ОТОЧНОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОКНОМ ТИПА ПС 30,39-П75-0 МТ	3,00	112,36	-	337	-	-	-	-
50	СЦЕНА ЗАВОДА ТОЛЬЯТТИ-18	-ОТОЧНОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ДВЕРЬЮ ТИПА ПС30,39-П75-Д МТ	1,00	95,26	-	95	-	-	-	-
51	СЦЕНА ЗАВОДА ТОЛЬЯТТИ-18	-ОТОЧНОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОРИЕВЫХ ТИПА 1ПС32,45-П75 МТ	3,00	155,07	-	465	-	-	-	-
52	СЦЕНА ЗАВОДА ТОЛЬЯТТИ-18	-ОТОЧНОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОРИЕВЫХ С ДВЕРЬЮ ТИПА 1ПС32,45-П75-Д	1,00	114,00	-	114	-	-	-	-
53	СЦЕНА ЗАВОДА ТОЛЬЯТТИ-18	-ОТОЧНОСТЬ ПЛКТ ПОКРЫТИЯ ТИПА П28-1-1-К(ЗМТ) П28-1-1-4К(4 МТ)	МТ	7,00	195,88	-	1371	-	-	-
54	СССР	-ОТОЧНОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ	35,00	0,23	-	8	-	-	-	-



1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
69	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ МАССОЙ ДО 20КГ		0,77	441,88	-		348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗСН МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 РАЗА 164-8 100М2		0,71	88,88	0,03		43	27	-	88,88	46								
71	Е6-37	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ЗСН КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ 5-4 ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М М3		6,60	34,88	0,62		187	11	3	3,78	21								
72	Е6-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ЗСН ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 22-6 100М2ГР		0,22	71,18	0,69		16	9	-	73,88	16								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				4	РУБ,				5470	136	213		238							
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ,						76		95							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -																				
МАТЕРИАЛЫ -																				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -																				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -																				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -																				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -																				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -																				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч																				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ,																				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ,																				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ,																				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч																				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,																				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -																				
МАТЕРИАЛЫ -																				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -																				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -																				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -																				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -																				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -																				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч																				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ,																				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ,																				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ,																				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч																				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,																				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				4	РУБ,				6806	-	-	-	-							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	-	409						
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,					-	359	-	-	-							





## РАЗДЕЛ 7: КРОВЛЯ

107 Е12-307	-УСТРОЙСТВО ВКЛАДЫШЕЙ О ДОП. В1 ЗСН 13-1	УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА МИРИНОВ 200ММ 100М2	0,06	39,80	3,80	13,40	1,14	2	1	-	28,80	1,47
-------------	---	--	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-------	------







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129 С111-447	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ ДВУПОЛЬНЫХ		1,00	9,36	-	9	-	-	-	-
130 С111-449	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВНУТРЕННИХ ДВУПОЛЬНЫХ	КОМПЛ	1,00	3,61	-	4	-	-	-	-
131 С111-448	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ОДНОПОЛЬНЫХ ВНУТРЕННИХ	КОМПЛ	1,00	3,11	-	3	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			10	РУБ.		199	6	4		8
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.						
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.						
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	10			РУБ.						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.						
РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
132 Е7-127 ВСН 9-1-1,8	- УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,7ТПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО БТИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	МТ	4,00	1,60	1,04	6	2	8	0,01	3
				0,46	0,30			2	0,49	2
133 СОСЦ 9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2ПВ-19-3(2МТ) 2ПВ-13-1(2 МТ)	М3	0,09	64,40	-	6	-	-	-	-
134 СОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ		1,50	0,28	-	1	-	-	-	-
135 СОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В3 КГ		2,00	0,32	-	1	-	-	-	-
136 Е33-248 ВСН 25-11	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	0,53	73,40	49,32	39	8	26	24,90	13
				16,00	16,30			8	19,74	10
137 С121-2095	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ		0,53	393,00	-	286	-	-	-	-

1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
ПРЕДУСМОТРЕННИЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 6																			
138	E16-614	9CH	164-6	-МАЛЯННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,16	60,00	0,93	10	6	-	88,00	11						
							36,40	-											
КРЫЛЬЦО																			
139	E11-3	9CH	1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕОЧАННЫХ	M3	2,00	10,40	-	21	3	-	3,00	6						
140	E11-6	9CH	1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЦЕВЕНОЧНЫХ	M3	1,90	16,00	1,06	30	3	-	3,52	7						
141	E6-15	9CH	1-15	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М200	M3	5,00	30,21	0,34	151	3	1	0,41	1						
142	E6-85	9CH	9-18	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КРЫЛЬЦЕ	T	0,09	329,00	1,30	30	1	-	21,10	2						
							12,40	0,39				0,50	-						
ОТНОСКА																			
143	E11-3	9CH	1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕОЧАННЫХ	M3	14,00	10,40	-	146	23	-	3,00	42						
144	E11-6	9CH	1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЦЕВЕНОЧНЫХ	M3	19,00	16,00	1,06	384	36	20	3,52	67						
145	E11-67	9CH	1-11	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛСИННОЙ 30ММ	M3	0,95	123,00	1,74	117	19	1	48,20	38						
146	E27-74	9CH	19-1	-УСТАНОВКА БЕТОННЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОВЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150Х300ММ	100M2	0,67	495,00	0,71	332	27	-	74,00	50						
							40,10	0,21				8,27	-						
100M																			
ПЛОМАДКА ПОД ВЕНТИЛЯТОР																			
147	E11-3	9CH	1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕОЧАННЫХ	M3	0,50	10,40	-	5	1	-	3,00	1						
148	E11-6	9CH	1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЦЕВЕНОЧНЫХ	M3	0,50	16,00	1,06	8	1	-	3,52	2						
149	E6-15	9CH	1-15	-УСТРОЙСТВО ПЛОМАДКИ ПОД ВЕНТИЛЯТОР ИЗ БЕТОНА М-200	M3	1,10	30,21	0,34	33	1	-	0,99	1						
150	ОССЦ	П4-20	150	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	M3	300,00	7,79	-	2337	-	-	0,13	-						
151	E3-967			-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ БАНКЕТКИ		3,00	41,50	-	125	125	-	59,80	269						



1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
184	0121-1904	ТОХЕ	—СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ РИГГЕЛИ ВАЛОК СЕЧ 100Х100Х4	Т	1,82	244,78	—	—	372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
185	0121-1912	ТОХЕ	—СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКОВ 60Х6	Т	0,28	227,78	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
186	C121-1921	ТОХЕ	—СТОИМОСТЬ СВЯЗЕЙ ИЗ УГОЛКОВ СЕЧ 60Х6	Т	0,45	400,78	—	—	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
187	E13-183	БСН 18-6	—ОКРАСКА КАРКАСА ЭВАЛЮ ПФ-118 ПО ОГРУНТОВКЕ ФЛ-03-К 100М2	Т	0,73	10,30	0,12	—	7	1	—	—	2,30	2	—	—	0,88	—	—	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				12	РУБ,				831	29	58			47						
					РУБ;										18			23		
В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —																				
МАТЕРИАЛЫ —																				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —																				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —																				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —																				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —																				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —																				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —																				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ —																				
МАТЕРИАЛЫ —																				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН —																				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИННОВ —																				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —																				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ																				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —																				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —																				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	13	РУБ.	2962	83	101	141
	----			----	----	----
		РУБ.			37	49

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2959	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	71	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	64	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	37	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	81	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	118	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	2707	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	254	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	46	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	266	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	3471	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	210
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	164	-	-

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	3	-	-	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	3	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	13	РУБ.		3474	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	213
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	166	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 14. ПОКРЫТИЕ										
166 Е9-27 8СК 4-4	-МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 40М	0,88 16,88	64,40 15,38	44,80	56	13	36	24,30	21	
167 СДСЛ В1 121-2398	-СТОИМОСТЬ ДВУХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЯ ТИПА 1ПД362,60,046-0,8П(28МТ)	134,07	21,60	-	2923	-	-	-	-	
168 Е19-74 8СК 13-1	-ВЫРЕЗКА ОТВЕРОТИЯ В КРОВ ПАКЕЛИ ДЛЯ ПРОХОДА БАЛЛОНОВ	60,00	6,33	4,78	317	68	238	1,69	84	
169 С114-688	-СТОИМОСТЬ МИНИВАТИЧНЫХ ПЛИТ ГОСТ 9673-62	8,58	16,40	-	8	-	-	1,68	75	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	14	РУБ.		3384	71	276			188	
		РУБ.				71			92	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		8	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.		8	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		18	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2979	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		4	-	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	-	28	-	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	-	13	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	13	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	26	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.		2923	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		268	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	-	23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -		РУБ.		-	46	-	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		259	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3494	-	-	-	-	-	61
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	72	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		317	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		21	-	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	-	188	-	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	-	58	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	58	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	116	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		42	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	-	4





1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
162	C122-167	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ СГР6-12		10,18	6,49	-			66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
163	E15-705-	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ 205-1-38	М2 9СН	6,18	121,00	0,58			12	1	-	22,00	2							
		ОДИНАРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ ОТЕКЛОМ ЗММ			12,58	0,24						6,31	-							
		100М2																		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				17	РУБ.				258	14	6		28							
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ.						1		2							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -																				
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.				258	-	-	-	-							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -					РУБ.					37	-	-	-							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -					РУБ.					-	-	-	4							
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.					-	-	14	-							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.					-	-	18	-							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНОСТРУКЦИЯ -					РУБ.				251	-	-	-	-							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.					43	-	-	-	-						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -					ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-						3	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.					-	-	7	-							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.				24	-	-	-	-							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ.				325	-	-	-	-							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-					38		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.				-	22	-	-	-							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				17	РУБ.				325	-	-	-	-							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-					38		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.				-	22	-	-	-							
РАЗДЕЛ 18. РАЗНЫЕ РАБОТЫ																				
164	E27-74	-УКЛАДКА ВОРТОВОГО КАМНЯ В 9СН 10-1 100М		0,38	495,00	0,71			173	14	-	74,00	26							
165	E11-3	-ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД 9СН 1-3 М3		3,80	10,40	-			36	6	-	3,00	10							
166	E11-6	-МЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД 9СН 1-6 М3		5,38	16,00	1,06			66	10	-	3,52	19							
167	E11-67	-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ 9СН 11-1 100М2		0,38	123,00	1,74			43	7	-	40,20	14							
168	E11-3	-ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД 9СН 1-3 КРЫЛЬЦО М3		0,38	10,40	-			3	-	-	3,00	1							
169	E11-6	-МЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД 9СН 1-6 КРЫЛЬЦО М3		0,60	16,00	1,06			18	1	-	3,52	2							
170	E8-13	-БЕТОННОЕ КРЫЛЬЦО ИЗ БЕТОНА 9СН М-150		0,90	35,17	0,34			32	3	-	6,07	5							

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ НА 4-5 КОМПРЕССОРОВ ВМВ  
2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ ВМЗ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112-TH

ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА 2-1-1

## на вентиляции

ОСНОВАНИЕ: 13112ТМ-08

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1904 Г.

СМЕТНАЯ ОТОЧИМОСТЬ	1,469	тыс. руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	178	чел.-ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	6,125	тыс. руб.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,08	здания
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1429,00	руб.

Н П ПОЗИЦИИ И НФОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО:	ИСТОКИ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОВСЯЯ ОТОНОСИТЬ, РУБ.:			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЛ., Ч. НЕ ЗА- ИНЯТЫХ ОБОЛУХ, МАШИН		
			ВСЕГО	В ЭКОПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В ОБНОВЛНОЙ	МАШИН	В ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИН	
			ОСНОВНАЯ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ВАНА ЕДИНИЦА	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	E20-706 ВСН 20-3	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРНОГО РАДИАЛЬНОГО АГРЕГАТА ТИПА ВЦ4-76 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4A13254	2,00	222,00	0,89	444	10	1	8,18	36	
				4,78	0,21				-	0,27	1
2	Ц6-4A2-11	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА К ЭЛ.ОБЕТИ	2,00	2,62	0,84	8	4	-	3,98	4	
				1,66	-				-	-	
3	E20-1005 ВСН 47-4	-УСТАНОВКА ВИВРОНЗОЛЯТОРА Д041 10ВТ	1,00	19,30	0,84	19	3	-	5,92	7	
				3,16	0,81				-	-	
4	E20-31 ВСН 1-4	-ВОЗЛУХОВОД КОНИЧЕСКИЙ Д400/500 ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.1ММ	85,00	5,61	0,94	477	33	4	0,91	-	
				0,39	0,81				0,78	60	
5	E20-31 ВСН 1-4	-ПЕРЕХД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ М2	1,00	6,61	0,84	8	1	-	0,78	1	
				6,39	0,81				-	-	
6	E20-687 ВСН 17-6	-ГИВКА ВОТАВКА Н,00.00-15 МТ	2,00	23,90	0,80	48	3	-	6,91	-	
				1,39	0,83				2,50	1	
7	E20-466 ВСН 7-1	-РЕМЕТКА ЩЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ Р300	16,00	1,63	0,88	29	15	1	1,34	24	
				0,84	0,82				-	0,84	
8	E20-626 ВСН 12-1	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 260	4,00	9,26	0,83	37	10	-	0,83	1	
				2,36	0,81				-	4,19	16
9	E20-538 ВСН 13-1	-УЗЕЛ ПРОХОДА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ МАХТ УП1-02	4,00	11,98	0,18	48	7	-	0,81	-	
				1,63	0,83				2,87	11	
10	E22-22	-ВЫТЯЖНАЯ МАХТА 300Х300	2,40	8,43	0,84	13	2	-	0,84	-	
				8,43	0,84				-	1,19	

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
ВСН				ВЫСОТОЙ 500ММ																
1-2																				
11	E15-614			МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2РАЗА	И2			6,67		0,01							0,01			
ВСН				МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				60,00		0,03							60,00			
164-8				100М2																
								30,40		-							-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ					РУБ.															167
					РУБ.															3
В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.															-
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.															-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.															-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.															-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.															-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.															-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч															6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ.															-
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.															-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -					РУБ.															-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.															-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -					ЧЕЛ.-Ч															7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.															-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.															-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ.															39
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч															-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ.															-
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.															-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -					РУБ.															-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИННОСТОВ -					РУБ.															-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.															-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -					ЧЕЛ.-Ч															8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.															-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.															-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ.															139
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч															-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-
ИТОГО ПО СМЕТЕ					РУБ.															-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч															175
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.															-

СОСТАВЛЯ

Редад-

САФРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ НА 4-5 КОМПРЕССОРОВ  
ВМВ-2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ ВМЗ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112ТН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 1-ТХ; ВР

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ВАРИАНТ 4КОМПРЕССОРА И 1 ДАВЛЕНИЕ ТИП1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	97,888 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2834 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,878 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,88 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	97888,00 РУБ.

ПП	ИНФОРМ. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЭАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАЧИТАХ ОБОЛУХ, МАШИН		
				ВОЕГО	ВКОПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	МАШИН	ВОЕГО	ЗАРПЛАТЫ	МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ц7-1-6Х	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА ВМВ-2,3/230 МАССОЯ 9,8	4,00	478,00	68,98		1984	1264	278	621,00	2864	
					316,00	38,08				123	39,73	169
2	СЦМО-7 ПРИЛОЖ 1 СТР 21	-СТОИМОСТЬ ВЛЕКТРОЭНЕРГИИ КОМПЛ КВТЧ	28888,00	0,03	-		886	-	-	-	-	
3	2302-06071	-СТОИМОСТЬ КОМПРЕССОРА ВМВ-2,3/230	4,00	20760,00	-		83880	-	-	-	-	
4	Ц3-6-1	-МОНТАЖ КРАНА МОСТОВОГО ПОДВЕСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГП=1Т ПРОЛЕТОМ 3М С РУЧНОЙ ТАЛЬЮ	1,00	51,30	8,13		81	43	8	73,68	74	
				43,40	2,82				2	2,81	3	
5	1986-02001	-СТОИМОСТЬ КРАНА МОСТОВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОДНОБАЛАНЧНОГО ГП=1Т	1,00	945,00	-		945	-	-	-	-	
				-	-				-	-	-	
6	1986-16002	-СТОИМОСТЬ ТАЛИ РУЧНОЙ ЧЕРВЯЧНОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ГП=1Т	1,00	41,00	-		41	-	-	-	-	
				-	-				-	-	-	
7	Ц8-91-4	-ПОДМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ СБОРНО-РАЗВОРННАЯ МАССОЯ 108КГ	0,11	377,00	4,70		41	4	-	61,00	7	
				33,30	1,41				-	1,62	-	
8	Ц16-3-6	-МОНТАЖ ВОЗДУХОСВОРНИКА МАССОЯ 10 4,2Т	3,00	38,10	17,60		114	32	83	10,00	64	
				-	-				-	-	-	
9	2302-13034	-ВОЗДУХОСВОРНИК ЕМК 3,2 М3 ДАВЛ 4,5 МПА ТИПА	3,00	18,50	5,71		4320	-	17	7,37	22	
				1440,00	-				-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЭЭ-3;2-4;БР1У-01								
		МТ								
16	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=12ММ,Д	112,00	0,48	0,04	64	48	4	1,00	112
11	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=80ММ	6,00	0,43	0,01	3	3	1	0,01	1
12	0113-ТВ 18,1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д=12Х2,5 ГОСТ 8734-76	48,00	0,53	0,02	18	-	-	0,03	-
13	0113-ТВ16, 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д=14Х2,0	68,00	0,48	-	26	-	-	-	-
14	0113-ТВ16, 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д=20Х2,0	15,00	0,67	-	10	-	-	-	-
15	0113-ТВ16, 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д=67Х3,5 ГОСТ 8732-76	2,00	1,17	-	2	-	-	-	-
16	0113-ТВ16, 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д=69Х4,5	6,00	2,04	-	10	-	-	-	-
17	Ц12-76-1	-ТРУБОПРОВОЛЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	10,00	0,78	0,10	8	7	1	1,00	10
		М		0,66	0,00			1	0,00	1
18	0169-38	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАННЫЕ МАРОК М2 И М3, ТВЕРДЫЕ, НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8-9ММ ТОЛСИННОЙ СТЕНКИ 1ММ	-	1690,00	-	-	-	-	-	-
		Т								
19	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	8,20	168,00	4,98	34	31	1	275,00	86
		Т		155,00	1,36			-	1,78	-
20	0169-3316	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУССКИЕ АУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ОСТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛСИННОЙ СТЕНКИ, ММ:14	8,20	665,00	-	137	-	-	-	
		Т								
21	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	1,02	51,10	10,00	82	38	11	63,00	64
		Т		37,20	8,85			8	7,85	8

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

2,5МПа, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ  
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ  
219-328 ММ

22 0169-3388	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ О УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, ОС ОВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ ВОЛТАМИ И ОВАРКОЙ ИЗ БЕСШВОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛСТИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	1,62	388,00	-	393	-	-	-	-	-
23 Ц12-791-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОВРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОВРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 48 ММ	0,08	2,23	0,08	18	16	-	3,00	24	
			1,98	0,01				0,01		
24 2307-10497	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15027НХ1, ДУ40, РУ64	0,08	21,00	-	168	-	-	-	-	
25 Ц8-616-2	-ЭЛЕМЕНТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ ГИБКИЙ ДЛИНОЙ 6,72М	2,08	3,43	-	7	8	-	3,00	6	
26 1514-1004 ДОП 16	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТА НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЛЕНТОЧНОГО ТИПА ЭНГЛ-180-0,41/228 И 6,72	13,44	2,56	-	41	-	-	-	-	
27 Ц8-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,17	377,00	4,70	64	6	1	61,00	18	
28 К15-614 ВОН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ, ТРУБЫ И АРМАТУРЫ ЗА 2 РАЗА	0,40	33,38	1,41	24	18	-	1,82	27	
			60,00	0,03				68,00		
		38,48	-					-	-	
	160М2									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕМЕ

РУБ.	92291	1512	351	2632
------	-------	------	-----	------

РУБ.

158	194
-----	-----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	86386	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	442	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	703	-	-	-
ЗАГОТОВОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1074	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	1766	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	92291	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	3961	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	602	-	-	-

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -					РУБ.											281				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -					РУБ.											160				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.											1497				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.											1647				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -					РУБ.											1612				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.											1195				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -					ЧЕЛ.-Ч											-				100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.											-				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.											216				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.											411				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч											8567				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.											-				2687
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ.											24				
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.											9				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.											-				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.											-	15			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.											-	15			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.											-	4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.											-	1			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ.											30				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч											-	-			27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.											-	16			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ					РУБ.											97686				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч											-				2634
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.											-				-

СОСТАВЛЯ

*Стадт*

САФРОНОВА

ПРОВЕРКА

*Диль*

ФИЛИППОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИАНИЯ - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ НА 4-5 КОМПРЕССОРОВ ВМВ-2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ ВМЗ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112ТН

## ЛОКАЛЬНАЯ СКЕТА 3-1-2

## НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ВАРИАНТ 4 КОМПРЕССОРА Н 2 ДАВЛЕНИЯ ТИП 2

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 1-ТХ; ВР

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	101,615 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2988 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,976 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,08 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	101615,68 РУБ.

Н/П ПЛ НОРМАТИВА	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	СТОИМОСТЬ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОВЛАДАЕМАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВО-			
			ВСЕГО	ВКЛЮЧИ- МАНИ	ВСЕГО	ВКЛЮЧИ- МАНИ	ВЧЕЛ.	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- ИМЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 Ц7-1-6Н	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА ВМВ-2,3/230 МАССОЙ 9,6	4,00	475,00	68,98	1984	1264	276	521,00	2004	
					316,00	38,88			123	39,73
2 СЦМО-7 ПРИЛОЖ 1 ОТР 21	КОМПЛ -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТЧ	26666,66	8,63	-	886	-	-	-	-	-
3 2302-000071	-СТОИМОСТЬ КОМПРЕССОРА ВМВ-2,3/230	4,00	20750,00	-	63000	-	-	-	-	-
4 Ц3-6-1	МТ -МОНТАЖ КРАНА МОСТОВОГО ПОДВЕСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГП=1Т ПРОЛЕТОМ 3М С РУЧНОЙ ТАЛЛЬЮ	1,00	51,30	5,13	51	43	5	73,00	74	
					43,40	2,82			2	2,61
5 1986-02001	МТ -СТОИМОСТЬ КРАНА МОСТОВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОДНОВАЛОЧНОГО ГП=1Т	1,00	945,00	-	946	-	-	-	-	-
6 1986-16002	МТ -СТОИМОСТЬ ТАЛЛИ РУЧНОЙ ЧЕРВЯЧНОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ГП=1Т	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-	-
7 Ц8-91-4	МТ -ПОДМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ОБОРУДОВАНИЕ РАЗВОРОННАЯ МАССОЙ 188КГ	0,11	377,00	4,78	41	4	2	61,00	7	
					33,38	1,41			-	1,62
8 Ц18-3-8	МТ -МОНТАЖ ВОЗДУХОСВОРИНКА МАССОЙ ДО 4,2Т	5,00	38,10	17,68	191	53	88	18,00	98	
					18,58	8,71			29	7,37
9 2302-13С34	МТ -ВОЗДУХОСВОРИНКИ ЕМК 3,2 М3 ДАВЛ 4,0 МПА ТИПА	5,00	1440,00	-	7200	-	-	-	-	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЭЭ-3,2-4,801У-01										
10 Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=12ИИ,Д	МТ	112,00	0,40	0,04	64	40	4	1,00	112
11 Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=89ИИ	М	8,00	0,43	0,01	8	4	1	0,01	8
12 0113-Т8 18,1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВЫХ ТРУБ Д=12Х2,8 ГОСТ 8734-78	М	40,00	0,53	0,02	18	-	-	0,03	-
13 0113-Т818 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВЫХ ТРУБ Д=14Х2,8	М	55,00	0,48	-	28	-	-	-	-
14 0113-Т818 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВЫХ ТРУБ Д=28Х2,8	М	15,00	0,87	-	10	-	-	-	-
15 0113-Т818 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВЫХ ТРУБ Д=67Х3,6 ГОСТ 8732-78	М	2,00	1,17	-	2	-	-	-	-
16 0113-Т818 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВЫХ ТРУБ Д=89Х4,8	М	8,00	2,04	-	16	-	-	-	-
17 Ц12-78-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	М	15,00	0,78	0,10	12	10	2	1,00	15
				5,00	0,06			1	0,00	1
18 С159-38	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И М3, ТВЕРДЫЕ, НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 6-9ММ ТОЛСТИНОЙ СТЕНКИ 1ММ	М	-	1690,00	-	-	-	-	-	-
19 Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 48 ММ	М	0,40	168,00	4,00	67	62	2	275,00	112
				168,00	1,36			1	1,75	1
20 С159-3316	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУК2, БЛПАУЗЛН ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ ВОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 48 ММ, ТОЛСТИНОЙ СТЕНКИ, ММ14	М	0,40	685,00	-	274	-	-		
21 Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	М	1,02	51,10	18,89	52	38	11	63,00	14
				37,28	5,85			6	7,88	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-326 ММ										
т										
22 0159-3366 -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ О УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ ВОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСЬМОВЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ										
22 0159-3366			1,02	388,00	-	393	-	-	-	-
т										
23 Ц12-791-2 -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ										
23 Ц12-791-2			16,00	2,23	9,05	36	31	1	3,00	48
				1,95	6,01				0,01	
тт										
24 2367-10497 -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1БС27НХ1, ДУ40, РУ4										
24 2367-10497			16,00	21,00	-	336	-	-	-	-
тт										
25 Ц8-616-2 -ЭЛЕМЕНТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ ГИБКИЙ ДЛИНОЙ 6,72М										
25 Ц8-616-2			2,00	3,43	-	7	5	-	3,00	6
тт										
26 1514-1084 -СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТА ДОЛ 16 НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЛЕНТОЧНОГО ТИПА ЭНГЛ-160-0,41/228 И 6,72										
26 1514-1084			13,44	2,56	-	41	-	-	-	-
				3,02	-					
и										
27 Ц8-91-4 -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ										
27 Ц8-91-4			6,20	377,00	4,70	78	7	1	61,00	12
т										
28 Е15-614 9СН 164-8 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ, ТРУБ И АРМАТУРЫ ЗА 2 РАЗА										
28 Е15-614 9СН 164-8			6,40	33,38	1,41	29	19	-	1,02	33
				68,68	6,83				68,00	
				38,48	-				-	
100М2										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ

РУБ. 95632 1888 389 2863

РУБ. 163 210

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	91166	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	466	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	777	-	-	-
ЗАГОТОВОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1110	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	1824	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	95383	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	4417	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	536	-	-	-

13112 ГМ. АЛЬБ. 8

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕО (РЕДАКЦИЯ 6.0)

4 - 41 -

21311284

1	1	2	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.											226				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИННОВ -				РУБ.											163				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.											1869				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.											1732				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.											1923				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.											1284				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч											-				115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.											226				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.											454				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.											6125				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч											-				298
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.											1950				-
СТОИМОСТЬ ОБЫСТРОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.											29				-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.											11				-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.											-	19			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.											-	19			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.											8				-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.											-	1			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.											3				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЫСТРОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.											37				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч											-	-			3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.											-	28			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.											101518				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч											-				298
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.											-	1978			-

СОСТАВЛЯЛ

*Гагарин*

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

*Федоров*

ФИЛИППОВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОТРОДКИ- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯКАЯ ВА 4-8 КОМПРЕССОРОВ  
ВВВ-2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ ВМЗ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112ТМ

## ЛОКАЛЬНАЯ СНЕТА 3-7-3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВАРИАНТ В КОМПРЕССОРОВ И 1 ДАВЛЕНИЕ ТИП 3

СОНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 1-ТХ, ВР

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	126,828 ТНС, РУБ;
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3462 ЧЕЛ.-Ч;
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	2,288 ТНС, РУБ;
ОТРОДЛЕННЫЙ ОБЪЕМ	1,08 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	126628,00 РУБ;

Н ПП Н ПОЗИЦИИ Н НОРМАТИВА	Н И Н НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.			СОВМЕСТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗА- ЧИСЛЕННЫХ ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИН		
			ВСЕГО	В КОМПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	ЗАРПЛАТЫ	МАШИН	ЗАРПЛАТЫ ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 Ц7-1-6Н	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА ВВВ-2,3/230 МАССОЙ 9,6	6,00	476,88	68,96		2368	1680		348	621,88	2688
				316,88	38,88				184	39,73	199
2 СИМО-7 ПРИЛОЖ 1 ОТР 21	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТЧ КОМПЛ	33688,00	8,83	-		1088	-		-	-	-
3 2382-00071	-СТОИМОСТЬ КОМПРЕССОРА ВВВ-2,3/230	6,00	26758,00	-		183768	-		-	-	-
4 Ц3-6-1	-МОНТАЖ КРАНА МОСТОВОГО ПОЛВЕСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГР=1Т ПРОЛЕТОМ 3М С РУЧНОЙ ТАЛЬЮ	1,00	81,38	8,13		81	43	-	8	73,50	74
				43,40	2,02				2	2,01	3
5 1986-02001	-СТОИМОСТЬ КРАНА МОСТОВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОДНОВАЛОЧНОГО ГР=1Т	1,00	946,88	-		946	-		-	-	-
				-	-				-	-	-
6 1986-16002	-СТОИМОСТЬ ТАЛИ РУЧНОЙ ЧЕРВЯЧНОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ГР=1Т	1,00	41,68	-		41	-		-	-	-
				-	-				-	-	-
7 Ц6-91-4	-ПОДМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ СБОРНО-РАЗБОРНАЯ МАССОЙ 188КГ	6,11	377,88	4,78		41	4	-	61,88	-	7
				33,38	1,41				-	1,02	-
8 Ц16-3-8	-МОНТАЖ ВОЗДУХОСВОРНИКА МАССОЙ ДО 4,2Т	3,00	38,18	17,68		114	32	83	18,08	64	
				-	-				-	-	-
9 2382-13234	-ВОЗДУХОСВОРНИК ЕМК 3,2 М3 ДАВЛ 4,5 МПА ТИПА	3,00	18,68	8,71		4320	-	17	7,37	22	
				1440,88	-				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
889-3;2-4.601У-01										
10	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=12ММ,Л	142,00	0,46	0,64	66	61	8	1,00	142
11	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=89ММ	5,00	0,43	0,61	3	3	1	0,81	1
12	0113-ТБ 10,1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=12Х2,6 ГОСТ 8734-76	56,00	0,53	0,82	83	-	-	0,83	2
13	0113-ТБ10, 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=14Х2,6	65,00	0,46	-	31	-	-	-	2
14	0113-ТБ10, 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=20Х2,6	26,00	0,67	-	17	-	-	-	2
15	0113-ТБ10, 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=67Х3,6 ГОСТ 8732-76	2,00	1,17	-	2	-	-	-	2
16	0113-ТБ10, 1	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=89Х4,6	5,00	2,04	-	10	-	-	-	2
17	Ц12-76-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,6МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	16,00	0,76	0,10	6	7	1	1,00	10
		и		0,66	0,06			1	0,66	1
18	0189-38	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2, М М3, ТВЕРДЫЕ, НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 6-9ММ ТОЛСИННОЙ СТЕНКИ 1ММ	-	1690,00	-	-	-	-	-	-
19	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,6МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 46 ММ	0,20	160,00	4,96	34	31	1	276,00	58
		т		166,00	1,36				1,76	
20	0189-3316	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУСС.БМПАУЗЛН ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ ВОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЫ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 46ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 46 ММ, ТОЛСИННОЙ СТЕНКИ, ММ 14	0,20	605,00	-	137	-	-	-	
21	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	1,62	61,16	10,08	52	53	11	63,00	64
		т		37,20	8,65			6	7,55	

1	2	3	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
2, БИПД, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ																			
т																			
22 0189-3386	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ ИЗ ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ ВОЛТАКИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕСМОВЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ		1,82		388,00		-		393		-		-		-		-		
23 Ц12-791-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ОВРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ		0,00		2,23		9,00		18		16		-	3,00		24			
							1,95		0,01					0,01					
24 2307-18407	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15027НУ1, ДУ40, РУ64	МТ	0,00		21,00		-		160		-		-	-	-	-	-		
25 Ц8-616-2	-ЭЛЕМЕНТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ ГИБКИЙ ДЛИНОЙ 6,72М	МТ	2,00		3,43		-		7		6		-	3,00		6			
26 1814-1004	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТА ДОП 10 НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЛЕНТОЧНОГО ТИПА ЭНГЛ-180-0,41/220 И 6,72	М	13,44		3,62		-		41		-		-	-	-	-	-		
27 Ц8-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Н	0,20		377,00		4,70		78		7		1	61,00		12			
28 Е16-614 90Н 164-0	-МАЛЯИНА ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ, ТРУБ И АРМАТУРЫ ЗА 2 РАЗА	182М2	0,42		33,30		1,41		26		16		-	1,62		29			
					69,88		0,03							68,88					
					38,40		-							-	-	-	-		

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОМЕТЕ РУБ.

113763 1843 422 3887

РУБ.

161 234

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ.

189066 - - -

ТАРА И УПАКОВКА - РУБ.

548 - - -

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.

649 - - -

ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - РУБ.

1326 - - -

КОМПЛЕКТАЦИЯ - РУБ.

2181 - - -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ.

113966 - - -

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.

4681 - - -

МАТЕРИАЛЫ - РУБ.

603 - - -

13112 ГН. ОЛЬБ. 8

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕО (РЕДАКЦИЯ 6.0)

4 - 45-

21311205

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -					РУБ.												241			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -					РУБ.												161			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.												1627			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.												2968			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -					РУБ.												1638			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.												1400			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -					ЧЕЛ.-Ч															131
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -					РУБ.												263			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.												491			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.												6638			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч															3423
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.												2271			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ.												26			
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.												9			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.													16		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.													16		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.												4			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -					РУБ.													1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.												2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ.												32			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч															29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.												17			
ИТОГО ПО СМЕТЕ					РУБ.											120620				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч															3452
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.												2268			

СОСТАВИЛ

*Григорий*

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

*Григорий*

ФИЛИППОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ СТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ НА 4-6 КОМПРЕССОРОВ ВМВ-2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ БИЗ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112ТН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-4  
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ВАРИАНТ 6 КОМПРЕССОРОВ И 2 ДАВЛЕНИЯ ТИП 4

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОН1-ТХ, ВР

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	124,245 ТНС, РУБ;
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3600 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	2,387 ТНС, РУБ;
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	124245,00 РУБ;

ПЛ	ННФР И НН ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ; ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВО-		
				ВСЕГО	В ЭКСПЛ.	В МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В ЭКСПЛ.	В МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ц7-1-6Н	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРНОГО АГГРЕГАТА ВМВ-2,3/230 МАССОВ 9,8	8,00	478,00	68,96	310	2380	1880	348	621,00	2688	
							318,00	38,96			164	39,73
2	ЦИМО-7 ПРИЛОХ 1 СТР 21	КОМПЛ -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТЧ	33600,00	8,63	-	-	1088	-	-	-	-	-
3	2302-00071	-СТОИМОСТЬ КОМПРЕССОРА ВМВ-2,3/230	8,00	20750,00	-	-	103750	-	-	-	-	-
4	Ц8-6-1	МТ -МОНТАЖ КРАНА МОСТОВОГО ПОДВЕСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГП=1Т ПРОЛЕТОМ 3М С РУЧНОЙ ТАЛЛЬ	1,00	61,30	6,13	51	43	-	5	73,00	74	
							43,40	2,02			2	2,01
5	1986-02001	МТ -СТОИМОСТЬ КРАНА МОСТОВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГП=1Т	1,00	945,00	-	-	945	-	-	-	-	-
6	1986-16002	МТ -СТОИМОСТЬ ТАЛИ РУЧНОЙ ЧЕРВЯЧНОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ГП=1Т	1,00	41,00	-	-	41	-	-	-	-	-
7	Ц8-91-4	ВГ -ПОДМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ СБОРНО-РАЗБОРНАЯ МАССОВ 100КГ	0,11	377,00	4,78	41	4	-	-	61,00	7	
							33,30	1,41			-	1,82
9	Ц18-3-6	Т -МОНТАЖ ВОЗДУХОСБОРНИКА МАССОВ ДО 4,2Т	5,00	38,10	17,60	191	53	88	10,00	90		
											29	7,37
9	2302-13034	МТ -ВОЗДУХОСБОРНИК ЕМК 3,2 М3 ДАВЛ 4,5 КПА ТИПА	5,00	18,50	6,71	7200	-	-	-	-	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
883-3.2-4.601У-01										
10	Ц12-1-1	ИТ -ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=12ММ,Д	142,00	0,46	0,04	60	61	8	1,00	142
11	Ц12-1-2	И -ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=89ММ	0,00	0,43	0,01	6	4	1	0,01	0
12	0113-ТВ 10,1	И -СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=12Х2,6 ГОСТ 8734-75	58,00	0,53	0,02	23	-	-	0,03	0
13	0113-ТВ10, 1	И -СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=14Х2,6	63,00	0,48	-	31	-	-	-	0
14	0113-ТВ10, 1	И -СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=28Х2,6	25,00	0,67	-	17	-	-	-	0
15	0113-ТВ10, 1	И -СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=57Х3,5 ГОСТ 8732-78	2,00	1,17	-	2	-	-	-	0
16	0113-ТВ10, 1	И -СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСМОВНЫХ ТРУБ Д=69Х4,5	8,00	2,04	-	18	-	-	-	0
17	Ц12-76-1	И -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 16 ММ	15,00	0,76	0,10	12	18	2	1,00	15
					0,66	0,06			1	0,00
18	С169-38	И -ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И ИЗ, ТВЕРДЫЕ, НЕЧЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 6-9ММ ТОЛСТИНОЙ СТЕНКИ 1ММ	-	1690,00	-	-	-	-	-	-
					-	-			-	-
19	Ц12-2-5	ИТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕЧНЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,40	168,00	4,90	67	62	2	275,00	110
					155,00	1,36			1	1,75
20	С169-3316	И -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ РЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 48 ММ, ТОЛСТИНОЙ СТЕНКИ 1,4 И	0,40	685,00	-	274	-	-	-	
					-	-			-	-
21	Ц12-2-9	И -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	1,02	51,16	18,68	52	38	31	63,00	60
					37,28	5,85			6	5,55

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

2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ  
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУХНЫЙ  
219-325 ММ

22 0189-3368	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО ОБРАЖКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ ВОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ВЕОМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУХНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛСИНКОЙ ОСЕНКИ 6ММ	1,82	385,00	-	393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Ц12-791-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНН СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОВРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОВРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОК ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМКТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	16,00	2,23	0,05	36	31	-	1	3,00	40	-	0,01	-	-	-	-	-	-
24 2307-10497	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16С27НХ1, ДУ40, РУ64	16,00	21,00	-	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 Ц6-616-2	-ЭЛЕМЕНТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ ГИБКИЙ ДЛИНОЙ 6,72М	2,88	3,43	-	7	6	-	-	3,00	6	-	-	-	-	-	-	-	-
26 1514-1004	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТА ДОП 16 НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЛЕНТОЧНОГО ТИПА ЭНГЛ-180-0,41/228 И 6,72	13,44	3,82	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Ц6-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,22	377,00	4,70	83	7	1	61,00	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Е16-614 ВСН 184-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ, ТРУБ И АРМАТУРЫ ЗА 2 РАЗА 180М2	0,81	33,38	1,41	31	28	-	-	1,02	38	-	66,68	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,	117101	1910	469	3217
	РУБ,			194	256

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОВОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	111036	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,	660	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАХОДЫ -	РУБ,	923	-	-	-
ЗАГОТОВ.,-СКЛАДОКИЕ РАХОДЫ -	РУБ,	1362	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,	2239	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОВОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	117020	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	5134	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,	633	-	-	-

13112 ГН. ОЛЬБ. 8

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

4 - 49 -

21311206

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.												266				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.												194				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.												1898				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.												2892				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.												2141				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.												1510				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч																139
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.												274				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.												634				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.												7106				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч																3871
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.												2366				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.												81				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.												11				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.												20				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.												20				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.												8				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.												1				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.												3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.												39				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч																36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.												21				
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.											124245					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч																3606
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.												2367				

СОСТАВИЛ

Флаги-

САФРОНОВА

ПРОВЕРКА

Джу-

ФИЛИППОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ НА 4-5 КОМПРЕССОРОВ  
ВМД-2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ БМЗ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112 ТН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-6  
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КАБЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬВОМ2;ЭП-ЛБ;6,7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,646 ТУС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	765 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,477 ТУС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОВЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	2646,00 РУБ.

ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ; ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ПОТОКИ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ИЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- ИМЕНЫХ ОВСЛУХ; МАМН		
			ВСЕГО	ВКСПЛ.	МАМН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	МАМН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	МАМН
			ОСНОВНАЯ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 38КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО 1КГ 100М	8,65	11,40	8,27	99	48	2	10,00	87		
2 Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 38КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 1КГ 100М	11,70	48,00	12,70	562	213	1	8,13	363		
3 Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 38КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, О КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО 1КГ 100М	2,00	12,00	8,43	26	15	1	13,00	26		
4 Ц8-163-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup> МТ	48,00	3,88	-	178	88	-	2,00	96		
5 Ц8-163-6	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 1 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ <sup>2</sup> МТ	20,00	4,57	-	91	25	-	2,00	46		
6 Ц8-163-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 12, 6 0 КОЛИЧЕСТВОМ ХИЛ 7 МТ	38,00	8,49	-	19	8	-	1,00	38		
7 Ц8-163-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 12, 6 0 КОЛИЧЕСТВОМ ХИЛ 14 МТ	14,00	8,81	-	11	6	-	1,00	14		

13/12 ГН. АЛЬО. 8

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗБС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

2 - 51 -

21311287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ЦБ-163-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАВЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 12,5 О КОЛИЧЕСТВОМ ХИЛ 10	15,68	1,02	-	10	8	-	1,00	-	10	
				0,62	-							
9	0181-1076	МТ -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХХИЛЬНЫЕ О АЛЮМИНИЕВЫМИ ХИЛАМИ О ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х4 1000М	0,44	198,00	-	84	-	-	-	-	-	
				-	-							
10	0181-1077	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХХИЛЬНЫЕ О АЛЮМИНИЕВЫМИ ХИЛАМИ О ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х4 1000М	0,66	228,00	-	15	-	-	-	-	-	
				-	-							
11	0181-1283	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХХИЛЬНЫЕ О АЛЮМИНИЕВЫМИ ХИЛАМИ О ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х4 1000М	0,10	267,00	-	27	-	-	-	-	-	
				-	-							
12	0181-1284	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХХИЛЬНЫЕ О АЛЮМИНИЕВЫМИ ХИЛАМИ О ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х4 1000М	0,04	318,00	-	13	-	-	-	-	-	
				-	-							
13	0181-1283	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХХИЛЬНЫЕ О АЛЮМИНИЕВЫМИ ХИЛАМИ О ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х4 1000М	0,29	320,40	-	91	-	-	-	-	-	
				-	-							
14	0181-1284	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХХИЛЬНЫЕ О АЛЮМИНИЕВЫМИ ХИЛАМИ О ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х4 1000М	0,14	378,00	-	88	-	-	-	-	-	
				-	-							
15	0181-1285	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХХИЛЬНЫЕ О АЛЮМИНИЕВЫМИ ХИЛАМИ О ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х10 1000М	0,05	594,00	-	25	-	-	-	-	-	
				-	-							
16	0181-1281	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХХИЛЬНЫЕ О	0,22	2256,00	-	496	-	-	-	-	-	
				-	-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>АЛЮМИНИЕВЫМИ ХИЛАМИ О ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И ОСЧЕЧЕНИЕМ, ММ213Х96</b>										
<b>1000М</b>										
17 0161-1869	-КАБЕЛИ СКЛОПНК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХХИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ХИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И ОСЧЕЧЕНИЕМ, ММ213Х2,5	0,06	326,40	-	26	-	-	-	-	-
18 0161-1829	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ХИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И ОСЧЕЧЕНИЕМ, ММ219Х1,5	0,10	737,00	-	74	-	-	-	-	-
19 0161-1826	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ХИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И ОСЧЕЧЕНИЕМ, ММ2114Х1,5	0,06	681,00	-	20	-	-	-	-	-
20 0161-1827	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ХИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И ОСЧЕЧЕНИЕМ, ММ218Х1,5	0,10	466,00	-	75	-	-	-	-	-
21 0161-1826	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ХИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И ОСЧЕЧЕНИЕМ, ММ217Х1,5	0,20	324,00	-	85	-	-	-	-	-
22 0161-1824	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ХИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, О ЧИСЛОМ ХИЛ И ОСЧЕЧЕНИЕМ, ММ214Х1,5	0,30	218,00	-	85	-	-	-	-	-
<b>1000М</b>										
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ</b>				<b>РУБ.</b>	2126	372	181		674	
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ:</b>				<b>РУБ.</b>			46		62	
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					2126	-	-			
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	464	-	-			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.	-	-	183			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАНИНСТОВ -				РУБ.	-	-	46			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	-	372	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	-	426	-			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.	1146	-	-			

13112 ТЧ. ОЛ6Б. 8

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕО ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

4 - 53 -

21311287

1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.						324									
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						-								29	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.						-	87								
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.						194									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.						2646									
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						-								768	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.						-	477							-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.						2646								-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						-								768	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.						-	477							-	

СОСТАВЛЯ

Илья -

ВАЛАЕВА

ПРОВЕРКА

Илья -

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ НА 4-6 КОМПРЕССОРОВ ВМВ-2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ ВИЗ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112 ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА 3-1-6  
НА ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

ОСНОВАНИЕ АЛЬБОМ 2, ЗП-Л4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,666 ТНО.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	156 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,164 ТНО.РУБ.
ОТРОДИТЕЛЬНЫЙ ОЗЕМЬ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	600,00 РУБ.

Н П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОВЛАСТИ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ИЗАТРАТЫ ТРУДА РАНО- ИЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- ИМЕНЫХ ОВОДУХ, МАШИН			
			ВСЕГО	ВИСПЛ.	ОСНОВНАЯ	ЗАРПЛАТЫ	ОСВОЛЮВАЕМЫХ, МАШИН			
			ОСНОВНАЯ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ВА ЕДИНИЦА	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## РАЗДЕЛ 1: ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТИАР=38ГР 0

1 ЦБ-616-1 -ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬ ДО 1КВТ МТ	12,00	4,47	-	64	47	-	4,00	46
2 1514-04046 -ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЭТ-4 МТ	12,00	3,94	-	67	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	141	47	-	46
		РУБ.				

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	141	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	6	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	47	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	47	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	67	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	41	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	7	-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	15	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	197	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	64	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	197	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	64	-

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

## РАЗДЕЛ 2: ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТИАРи-20ГР 0,-40ГР 0

3 ЦБ-618-1 - ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ИММОНТОРЬ ДО 1КВТ МТ	24,00	4,47	-	187	98	-	-	4,98	98
4 1814-84040 - ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПВТ-4 МТ	24,00	3,94	-	178	-	-	-	-	-
		7,22	-						

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		288	98	-			98
		РУБ.							

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		888	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		13	-	-	-	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	98	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	98	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.		173	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		62	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	18	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		29	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		391	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	164	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	118	-	-	-	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		391	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	164	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	118	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.		421	142	-			144	
		РУБ.							

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		421	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		19	-	-	-	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	142	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	142	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.		268	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		123	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	12	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	22	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		44	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		566	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	166	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	164	-	-	-	-	-

ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		566	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	166	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	164	-	-	-	-	-

ОСТАВИЛ  
ПроверилБогдан  
ИльяВАЛАЕВА  
Иванова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ НА 4-8 КОМПРЕССОРОВ ВМР-2,5/230 В КОНСТРУКЦИЯХ БМЭ

TOPNA

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112 ТХ

Л О К А Л Ь Н А Я О Х Е Т А 3-1-7

## НА МОНТАЖ ОСВЕЩЕНИЯ

### НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

## ОСНОВАНИЕ: АЛЬВОМ 2, ЭП-Л3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ ОСНОВА	0,788 ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	86 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,936 ТЫС. РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	786,00 РУБ.

ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОВРАМ. ОТНОСИСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- ИНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИ- НОВОЛУХИВАНИИ, МАШИН		
			ВСЕГО		ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	МАШИН	ВСЕГО	
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 ЦБ-612-2	-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ О ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАХИКАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	0,01	386,00	6,00	-	4	-	-	246,00	-	-
2 1517ДОП16-	100шт 02490	-ШИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8501У3 шт	1,00	41,96	-	42	-	-	-	3,64	-
3 ЦБ-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП ИКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫСКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	0,03	116,00	56,00	-	3	-	1	81,00	-	-
4 1509-5132	-СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60М шт	100шт	3,00	1,36	-	4	-	-	-	-	-
5 ЦБ-899-4	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,25	167,00	50,00	-	42	-	17	122,00	30	-
6 1507-1141	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП-06 шт	100шт	25,00	26,66	-	514	-	-	-	20,64	-
7 С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60	10шт	0,30	0,99	-	1	-	-	-	-	-

1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
8	0153-268	-ЛАМПЫ В226-230-40		100МТ	5,00	0,97	-		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ			0,02	23,80	0,84		1	-	-	-	28,80	-					
10	1504-06162	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ 250В, 6А		100МТ	2,00	15,00	0,82		2	-	-	-	0,83	-					
11	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ		МТ	0,03	49,80	1,10		1	1	-	-	68,80	-					
12	1504-06163	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ		100МТ	3,00	38,40	0,86		4	-	-	-	0,86	-					
13	Ц8-622-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ О КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А		МТ	4,00	2,60	0,87		10	0	-	-	2,90	-					
						1,26	0,81						0,81	-					
14	0154-40	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПП1-25/Н2ИЗВ		МТ	4,00	1,48	-		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА МТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ		МТ	0,11	28,10	0,84		3	2	-	-	31,90	-					
16	0154-164	-РОЗЕТКА МТЕПСЕЛЬНАЯ О ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РМ-Ц-20-0-01-10/220		100МТ	11,00	17,10	0,82		3	-	-	-	0,83	-					
						0,24	-												
17	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА МТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ		МТ	0,01	38,80	1,10		1	-	-	-	34,80	-					
						19,50	0,81						0,81	-					
18	1504-17090	-РОЗЕТКА МТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ		100МТ	1,00	0,24	-		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	290319-413	-КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ1-3	5	МТ	0,48	101,40	-		46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	1505-11022	-ТРАНОФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=0008-0,25/220/12-УБ-73		100МТ	1,00	11,52	-		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	С153-17	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАХАТЕЛЕМ/ТУ16-648,132-77/ТИ ПА РВО-422У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 6М/		МТ	1,00	3,24	-		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	0153-231	-ЛАМПЫ ЛВ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40		100МТ	0,10	7,28	-		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

13112 ГЧ. ОЛЬБ. 8

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

3 -58-

21311268

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	8	1	6
РУБ.																								
В ТОМ ЧИСЛЕ:																								
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.																						
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.																						
ЗАПОЛНЯЮЩАЯ МАССА -		РУБ.																						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНСТОВ -		РУБ.																						
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.																						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.																						
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНОСТРУКЦИИ -		РУБ.																						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.																						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч																							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.																						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.																						
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.																						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч																							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.																						
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.																						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч																							
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.																						

ОСТАВИЛ

*Ильин*

ВАЛАЕВА

ПРОВЕРИЛ

*Ильин*

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОТРОДКИ- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ СТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ НА 4-6 КОМПРЕССОРОВ  
ВМВ-2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ ВМЗ

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112 ТМ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-6

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

ОСНОВАНИЕ АЛЬБОМ 2;9П-Л2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,892 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	2,367 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0,235 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	63 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,957 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ОБЩАЯ								
												ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТ-	ВО	ОБОРУДО-	ВАКИЯ	ВОЕГО	ЗАРПЛАТЫ	И ЭКСПЛ.	И МАССА	РАВОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	И МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1800Х800ММ											
МТ											
8 1584	-ЛЯМКИ УПРАВЛЕНИЯ Я81401 3674УХЛ4	2,88	59,00	118	-	-	-	-	-	-	-
	28,000 КГ	МТ									
9 1584	-ЛЯМКИ УПРАВЛЕНИЯ Я814013474УХЛ4	1,00	42,00	42	-	-	-	-	-	-	0,00
	20,000 КГ	МТ									
10 Ц6-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	3,00	-	-	3	2	-	9,00	3	-	0,02
	МТ										
11 Ц6-591-6	-РОЗЕТКА МЕСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,12	-	-	3	2	-	31,00	4	-	
	100МТ										
12 С154-164	-РОЗЕТКА МЕСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РМ-Ц-20-8-01-10/220	12,00	26,10	-	3	-	-	9,00	-	-	
	МТ										
13 290319-413	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ 6 КОМ1-3	0,11	-	-	11	-	-	-	-	-	
	100МТ										
14 Ц6-472-7	-ПРОГОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ОТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,50	181,40	-	32	7	1	24,00	12	-	
	100МТ										
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ:		2268	134	49	7		76		0,38
ИТОГО НОРМАТИВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -		РУБ:				56	2		3		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ:		2387	-	-	-		-		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ:			47						
ИТОГО:		РУБ:			161	49	7		79		0,38
ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ:					2				
ИТОГО НУЧП -		РУБ:			38	-	-		-		
ИТОГО НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ:			-	-	-		-		
ИТОГО СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ:			-	6	-		-	4	
ИТОГО:		РУБ:		2387	219	56	7		83		0,38
ИТОГО:		РУБ:					2				

13/11/2 ГЧ. ОЛ65.8

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.0 )

-61-

21311210

1	1	2	1	3	1	4	1	6	1	8	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ;				16													
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -					РУБ;				-													
ИТОГО:					РУБ;				2367		236		86		7			83		0,36		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					РУБ;																	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -					РУБ;				2692		-		-		-		-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч						-		-		-			83				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ;						-		67		-			-				

СОСТАВИЛ

И.И.Р-

ВАЛАЕВА

ПРОВЕРИЛ

И.И.Р-

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ОДНОСТОЯНКА НА 4-5 КОМПРЕССОРОВ ВМВ-2,3/230 В КОНСТРУКЦИЯХ БИЗ

TOPNA 3

ОБЪЕКТ НОМЕР 13112ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ ОХОТА 3-1-9

## НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И КОНТАХ ВТОРИЧНЫХ СОСВИЧЕНИЙ (АППАРАТЫ, ПОСТУПЛЮЩИЕ РОССИЙСКОЮ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОН 2, ЭП-10

СМЕТАННАЯ СТОИМОСТЬ	8,696 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	8,036 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0,654 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	92 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТАННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЫ	0,660 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПП ПОЗИЦИИ И ИНФОРМАТИ- ЧИ ВА	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количест- во	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВОЧИХ, ЧЛ., Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАНИЯ				
				МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЦБ-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ ОКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	2,00	144,16	-	26	16	7	13,00	26	-
8	0182-179	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ХИЛОЙ, МАРКИ ПВХ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 1,5	100М	6,20	12,70	-	6	-	2	1,62	3
9	ЦБ-533-2	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИИ ДО 10	1000М	1,00	-	-	4	2	-	3,00	3
10	1504-06426	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП 5400 6,000 КГ	МТ	1,00	14,00	14	-	-	-	-	-
11	Ц11-14-1	-ДАТЧИК-РЕЛЕ: СОСТОЯЩИЙ ИЗ МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ДАТЧИКА И КОНТАКТНО-ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА, ИЛИ РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОЕ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ТЕРМОВАЛЛОНА И ДАТЧИКА	КОМПЛ.	3,00	-	-	2	2	-	1,00	3
12	1704ДОП1П1 1197	-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ	МТ	3,00	3,60	11	-	-	-	-	-
13	ЦБ-533-2	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИИ ДО 10	МТ	1,00	-	-	4	2	-	3,00	3
14	1504-06426	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП 5400	МТ	1,00	-	-	16	-	-	-	-
15	ЦБ-534-1	-КОРОБКА КЛЕММИНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 116ММ <sup>2</sup> С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАХИМОВ ДО 3	МТ	3,00	15,12	-	8	3	-	2,00	8
16	2405-1356	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСК-32	МТ	3,00	-	-	26	-	-	-	-
17	ЦБ-523-1	-ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛОСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК 25А	МТ	2,00	6,37	-	10	3	-	2,00	4
18	1517П8	-ЯЩИК ЗАХИМОВ ИЗВ-120	МТ	2,00	-	-	286	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТ											
19	П6-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	2,00	144,10	-	26	16	7	15,80	26	-
		100М									
29	С152-179	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :1,6	0,20	12,70	-	6	-	2	1,52	3	-
		100М									
ИТОГО ПО СМЕТЕ											
			РУБ.		36	98	56	14		84	0,01
			РУБ.								
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					4			6
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,									
		ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-									
		СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБСРУДО-									
		ВАНИЯ -	РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:											
			РУБ.		36	-	-	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕТКАХ -	РУБ.				651				
ИТОГО:											
			РУБ.			749	56	14		98	0,01
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			42	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		2	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-	-
ИТОГО:											
			РУБ.		36	791	56	14		92	0,01
			РУБ.					4			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			63	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
ИТОГО:											
			РУБ.		36	854	56	14		92	0,01
			РУБ.					4			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.								
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			898	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		92	-

СОСТАВИЛ

*Григорий*

БАЛАЕВА

ПРОВЕРИЛ

*Илья*

ИГНАТЬЕВА

ВЕДОМОСТЬ  
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы		Количество
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.час	3746
Основная заработная плата	руб.	3420
Строительные машины	руб.	1660
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.час	296
Основная заработная плата	руб.	284
Строительные машины	руб.	131
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.час	4617
Основная заработная плата	руб.	4438
Строительные машины	руб.	2443
Всего:		
Затраты труда	чел.час	8659
Основная заработная плата	руб.	8142
Строительные машины	руб.	4234
		1970

Примечание. В числителе указана трудоемкость нормативная,  
в знаменателе - построчная.

Начальник ОКП-1

Составитель инженер

Проверил главный специалист

Р.С.Ромашов

Р.Г.Сафонова

М.А.Игнатьева