

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

50I-6-33.94

ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ/ПТО/  
ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С  
ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПОЕЗДОВ В СУТКИ.  
/СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК С  
УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ  
ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ.КНИГА 2.СТР. 131- 208

Т.п. 501-6-33.94 Ал. 7кн.2

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЕ ПТО ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПОЕЗДОВ В СУТКИ (Т=30ГРАД.С)  
НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЧЕРТ.ОБ.СО

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.23 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

156 ЧЕЛ.-Ч

ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ

146 ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.11 ТЫС.РУБ.

№	П.П.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	
					ЭКСПЛУАТАЦИИ	МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	16-135 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ Д50	ШТ 2	1.6 0.97	0.13 0.04	3	2	-	1.51 0.0516	3
2	СЗ-2229 Вып.1	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30С76НЖМ РУ= 64 КГС/СМ2 ДУ= 50 ММ	ШТ 2	41.7 -	- -	83	-	-	-	-
3	16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМ. 50 ММ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	ШТ 2	17.4 0.97	0.13 0.04	35	2	-	1.51 0.0516	3
4	СЗ-107	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 40 ММ	ШТ 5	3.54 -	- -	18	-	-	-	-
5	СЗ-105	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 25 ММ	ШТ 3	2.02 -	- -	6	-	-	-	-
6	СЗ-104	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 20 ММ	ШТ 3	1.69 -	- -	5	-	-	-	-
7	СЗ-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 15 ММ	ШТ 6	1.47 -	- -	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	18-226 15-2	УСТАНОВКА КРАНА ТРЕХХОДОВОГО ДЛЯ МАНОМЕТРА КОМПЛ 6	3,91 0,14	0,01 -	23	1	- -	0,22 -	1 -	
9	16-192 18-1	УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ ПРИ ДИАМ. ВВОДА 50 ММ И ДИАМ. ВОДОМЕРА ДО 50 ММ ШТ 1	83,9 6,6	0,63 0,19	84	7	1 -	11,1 0,2451	11 -	
10	СЗ-2336 вып.1	ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМ-32 ШТ 1	52 -	- -	52	-	- -	- -	- -	
11	18-234 12-1	УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ (БЕЗ СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ), НОМЕР 1-2 УЗЕЛ 1	135 11,7	0,83 0,25	135	12	1 -	19 0,3225	19 -	
12	СЗ-2489 вып.1	ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРУЙНЫЙ N 1 40С10БК РУ= 16 КГС/СМ2 ШТ 1	19,6 -	- -	20	-	- -	- -	- -	
13	18-185 11-1	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ Д50 ТС569.00.0000- 09 ШТ 2	23 2,39	0,25 0,08	46	5	1 -	3,97 0,1032	8 -	
14	18-215 14-2	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ЖИДКОСТНЫХ ОРК2.10- 02 ШТ 1	34,9 0,77	0,23 0,07	35	1	- -	1,23 0,0903	1 -	
15	18-212 14-1	ТО ЖЕ, ОРК2.20-01 ШТ 1	20,6 0,66	0,16 0,05	21	1	- -	1,06 0,0645	1 -	
16	18-214 14-2	ТО ЖЕ, ОРК2.10-01 ШТ 1	29,4 0,77	0,23 0,07	29	1	- -	1,23 0,0903	1 -	
17	16-35 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 15 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 1	0,86 0,21	0,01 -	1	-	- -	0,345 -	- -	
18	16-36 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 20 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 5	0,91 0,21	0,01 -	5	1	- -	0,345 -	2 -	
19	16-37 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 25 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 10	1,03 0,21	0,01 -	10	2	- -	0,345 -	3 -	
20	16-39 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 40 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 5	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,35 -	2 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	16-40 7-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ	М 3	1.61 0.27	0.03 0.01	5	1	-	0.43 0.01289	1 -
22	16-231 вып.2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76 Д20*2	М 2	0.79 0.41	0.05 0.02	2	1	-	0.66 0.02579	1 -
23	16-232 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 25*2 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 10	0.89 0.41	0.05 0.02	9	4	-	0.66 0.02579	7 -
24	16-233 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 32*2 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 10	1.01 0.41	0.05 0.02	10	4	-	0.66 0.02579	7 -
25	16-236 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 45*2,5 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 10	1.28 0.41	0.05 0.02	13	4	1	0.663 0.0258	7 -
26	16-66 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 57*3,5 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 3	1.78 0.41	0.05 0.02	5	1	-	0.66 0.0258	2 -
27	16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. ДО 50 ММ	100м 0.59	3.94 3.73	- -	2	2	-	5.16 -	3 -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						672	53	4		83
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			РУБ.			672	53	4		83
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			% 13.3	672		89				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 89*0.092 ЧЕЛ.-Ч										8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 89*0.18			РУБ.				16			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			761	69	4		91
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			% 8	761		61				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			РУБ.			822	69	4		91
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА			% 2	57		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО С ПУСКОМ И РЕГУЛИРОВКОЙ	РУБ.			823	69	4		91
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			823	69	4		91
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
28	П23-07 ДОП.63 1-3328	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ Д15 254943НЖ	ШТ 3	78	-	234	-	-	-	-
						ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	234			
		НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ	% 9,5	234		22				
		ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ	РУБ.			256				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			256				
РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
29	12-805-1	МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ Д15ММ 1.85+1.59*(1.25-1)	ШТ 3	2.247 1.987	0.06 0.01	7	6	-	3.75 0.0129	11 -
30	12-698-1	УСТАНОВКА ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ТЕМПЕРАТУР 10-ЗК-1-87,3-ЗК4-3-87	ШТ 5	1.16 0.52	0.1 -	6	3	1	1	5 -
31	12-699-1	УСТАНОВКА ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ДАВЛЕНИЙ ЗК4-46-87,ЗК4-45-87	ШТ 17	1.19 0.52	0.1 -	20	9	2	1	17 -
						ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	33	18	3	33
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.			33	18	3		33
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	% 80	18		14				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 14*0.092 ЧЕЛ.-Ч								1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 14*0.18	РУБ.				3			
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			47	21	3		34
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	% 8	47		4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	РУБ.			51	21	3		34
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			51	21	3		34
РАЗДЕЛ 4. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
32	13-121 15-6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	100М2 0.1	7.71 2.05	0.2 0.06	1	-	-	3.1 0.0774	-
33	13-153 18-6	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2 0.2	10.3 1.51	0.12 0.04	2	-	-	2.3 0.0516	-
34	26-15 4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ШНУРОМ ИЛИ ЖГУТОМ	М3 0.61	22.7 21.8	0.33 0.1	14	13	-	41 0.129	25
35	С1-4-349	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 49.5*1.03	М3 0.61	50.98 -	- -	31	-	-	- -	-
36	26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ	100М2 0.23	12.6 11.8	0.05 0.02	3	3	-	21.1 0.0258	5
37	С1-4-190	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫ РСТ-Х-Н 1010*1.11	1000М2 0.023	1121 -	- -	26	-	-	- -	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						77	16			30
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			77	16			30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			%	16.5	77	13				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13*0.092 ЧЕЛ.-Ч										1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 13*0.18			РУБ.				2			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						90	18			31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			%	8	90	7				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ						97	18			31

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РУБ. 97 18 31

ИТОГО ПО СМЕТЕ 1227 108 7 156

В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РУБ. 920  
 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ РУБ. 51  
 ОБОРУДОВАНИЕ РУБ. 256  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч 156  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ. 108

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ



КОДОВА

т.п. 501-6-33.94 Ал 7кн.2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЕ ПТО ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПОЕЗДОВ В СУТКИ (Т=20ГРАД.С)  
НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЧЕРТ.ОБ.СО

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.21 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 152 ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 142 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.11 ТЫС.РУБ.

П.П.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	16-135 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ Д50	ШТ 2	1.6 0.97	0.13 0.04	3	2	-	1.51 0.0516	3
2	СЗ-2229 Вып.1	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30С76НЖМ РУ= 64 КГС/СМ2 ДУ= 50 ММ	ШТ 2	41.7	-	83	-	-	-	-
3	16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С46БР ДИАМ. 50 ММ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	ШТ 2	17.4 0.97	0.13 0.04	35	2	-	1.51 0.0516	3
4	СЗ-107	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 40 ММ	ШТ 5	3.54	-	18	-	-	-	-
5	СЗ-105	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 25 ММ	ШТ 3	2.02	-	6	-	-	-	-
6	СЗ-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 15 ММ	ШТ 9	1.47	-	13	-	-	-	-
7	18-226 15-2	УСТАНОВКА КРАНА ТРЕХХОДОВОГО ДЛЯ МАНОМЕТРА	КОМПЛ 6	3.91 0.14	0.01	23	1	-	0.22	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	16-192 18-1	УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ ПРИ ДИАМ. ВВОДА 50 ММ И ДИАМ. ВОДОМЕРА ДО 50 ММ ШТ 1	83,9 6,6	0,63 0,19	84	7	1 -	11,1 0,2451	11 -	
9	СЗ-2336 вып.1	ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫИ ВСКМ=32 ШТ 1	52 -	- -	52	-	- -	- -	- -	
10	18-234 12-1	УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ (БЕЗ СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ), НОМЕР 1-2 УЗЕЛ 1	135 11,7	0,83 0,25	135	12	1 -	19 0,3225	19 -	
11	СЗ-2489 вып.1	ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРУЙНЫЙ N 1 40С10БК РУ= 16 КГС/СМ2 ШТ 1	19,6 -	- -	20	-	- -	- -	- -	
12	18-185 11-1	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ Д50 ТС569.00.000-09 ШТ 2	23 2,39	0,25 0,08	46	5	1 -	3,97 0,1032	8 -	
13	18-215 14-2	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ЖИДКОСТНЫХ ОРК2.10-02 ШТ 1	34,9 0,77	0,23 0,07	35	1	- -	1,23 0,0903	1 -	
14	18-212 14-1	ТО ЖЕ, ОРК2.20-01 ШТ 1	20,6 0,66	0,16 0,05	21	1	- -	1,06 0,0645	1 -	
15	18-213 14-1	ТО ЖЕ, ОРК2.10 ШТ 1	23,9 0,66	0,16 0,05	24	1	- -	1,06 0,0645	1 -	
16	16-35 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 15 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 7	0,86 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,345 -	2 -	
17	16-37 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 25 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 10	1,03 0,21	0,01 -	10	2	- -	0,345 -	3 -	
18	16-39 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 40 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 5	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	0,35 -	2 -	
19	16-40 7-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 3	1,61 0,27	0,03 0,01	5	1	- -	0,43 0,01289	1 -	
20	16-231 вып.2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76 Д20*2 М 10	0,79 0,41	0,05 0,02	8	4	- -	0,66 0,02579	7 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	16-233 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 32*2 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 10	1.01 0.41	0.05 0.02	10	4	-	0.66 0.02579	7 -
22	16-236 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 45*2,5 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 10	1.28 0.41	0.05 0.02	13	4	1 -	0.663 0.0258	7 -
23	16-66 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 57*3,5 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 3	1.78 0.41	0.05 0.02	5	1	- -	0.66 0.0258	2 -
24	16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. ДО 50 ММ	100М 0.58	3.94 3.73	- -	2	2	- -	5.16 -	3 -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						663	52	4		82
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		РУБ.				663	52	4		82
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		% 13.3	663			88				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 88*0.092 ЧЕЛ.-Ч										8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 88*0.18		РУБ.					16			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.				751	68	4		90
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		% 8	751			60				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ		РУБ.				811	68	4		90
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА		% 2	56			1				
ИТОГО С ПУСКОМ И РЕГУЛИРОВКОЙ		РУБ.				812	68	4		90
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РУБ.				812	68	4		90
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
25	П23-07 ДОП.63 1-3328	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИИ Д15 254943НЖ	ШТ 3	78 -	- -	234	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						234				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ	%	9,5	234					22	
		ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ	РУБ.							256	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.							256	
<u>РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>											
26	12-805-1	МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ Д15ММ 1.85+1.59*(1.25-1)	ШТ	3	2.247 1.987	0.06 0.01	7	6	-	3.75 0.0129	11 -
27	12-698-1	УСТАНОВКА ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ТЕМПЕРАТУР 10-ЗК-1-87,З-ЗКЧ-3-87	ШТ	5	1.16 0.52	0.1 -	6	3	1	1 -	5 -
28	12-699-1	УСТАНОВКА ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ДАВЛЕНИЙ ЗКЧ-46-87,ЗКЧ-45-87	ШТ	17	1.19 0.52	0.1 -	20	9	2	1 -	17 -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							33	18	3		33
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.				33	18	3		33
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			%	80	18		14				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 14*0.092 ЧЕЛ.-Ч											
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 14*0.18			РУБ.					3			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ							47	21	3		34
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			%	8	47		4				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ							51	21	3		34
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							51	21	3		34

РАЗДЕЛ 4. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

29	13-121 15-6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	100М2	0.09	7.71 2.05	0.2 0.06	1	-	-	3.1 0.0774	- -
30	13-153 18-6	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0.18	10.3 1.51	0.12 0.04	2	-	-	2.3 0.0516	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	26-15 4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ШНУРОМ ИЛИ ЖГУТОМ	МЗ 0,54	22,7 21,8	0,33 0,1	12	12	- -	41 0,129	22 -
32	С1-4-349	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 49,5*1,03	МЗ 0,54	50,98 -	- -	28	-	- -	- -	- -
33	26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ	100М2 0,22	12,6 11,8	0,05 0,02	3	3	- -	21,1 0,0258	5 -
34	С1-4-190	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ РСТ-Х-Н 1010*1,11	1000М2 0,022	1121 -	- -	25	-	- -	- -	- -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						71	15			27
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			71	15			27
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			% 16,5	71		12				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 12*0,092 ЧЕЛ.-Ч										1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 12*0,18 РУБ.							2			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			83	17			28
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			% 8	83		7				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			РУБ.			90	17			28
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			90	17			28
ИТОГО ПО СМЕТЕ						1209	106	7		152
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			902				
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			51				
ОБОРУДОВАНИЕ			РУБ.			256				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							152

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

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

РУБ.

106

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ

ВЕД.ИНЖЕНЕР

ЮДОВА

т.п. 501-6-33.94 Ал.7кн.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 9-2

-143-

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЕ ПТО ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПУЕЗДОВ В СУТКИ (Т=40ГРАД.С)  
НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЧЕРТ.ОВ.СО

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.23 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 156 ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 146 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.11 ТЫС.РУБ.

N П.П.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	16-135 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ Д50	ШТ 2	1.6 0.97	0.13 0.04	3	2	-	1.51 0.0516	3	-
2	СЗ-2229 ВЫП.1	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ЗФС76НЖМ РУ= 64 КГС/СМ2 ДУ= 50 ММ	ШТ 2	41.7 -	- -	83	-	-	-	-	-
3	16-117 12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМ. 50 ММ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	ШТ 2	17.4 0.97	0.13 0.04	35	2	-	1.51 0.0516	3	-
4	СЗ-107	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 40 ММ	ШТ 5	3.54 -	- -	18	-	-	-	-	-
5	СЗ-105	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 25 ММ	ШТ 3	2.02 -	- -	6	-	-	-	-	-
6	СЗ-104	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 20 ММ	ШТ 3	1.69 -	- -	5	-	-	-	-	-
7	СЗ-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 РУ= 16 КГС/СМ2 ДУ= 15 ММ	ШТ 6	1.47 -	- -	9	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	18-226 15-2	УСТАНОВКА КРАНА ТРЕХХОЛОВОГО ДЛЯ МАНОМЕТРА КОМПЛ 6	3,91 0,14	0,01 -	23	1	- -	- -	0,22 -	1 -
9	16-192 18-1	УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ ПРИ ДИАМ. ВВОДА 50 ММ И ДИАМ. ВОДОМЕРА ДО 50 ММ ШТ 1	83,9 6,6	0,63 0,19	84	7	1 -	- -	11,1 0,2451	11 -
10	СЗ-2336 вып.1	ВОДОМЕР КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМ-32 ШТ 1	52 -	- -	52	-	- -	- -	- -	- -
11	18-234 12-1	УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ (БЕЗ СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ), НОМЕР 1-2 УЗЕЛ 1	135 11,7	0,83 0,25	135	12	1 -	- -	19 0,3225	19 -
12	СЗ-2489 вып.1	ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРУЙНЫЙ N 1 40С10БК РУ= 16 КГС/СМ2 ШТ 1	19,6 -	- -	20	-	- -	- -	- -	- -
13	18-185 11-1	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ Д50 ТС569.00.000- 09 ШТ 2	23 2,39	0,25 0,08	46	5	1 -	- -	3,97 0,1032	8 -
14	18-215 14-2	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ЖИДКОСТНЫХ ОРК2.10- 02 ШТ 1	34,9 0,77	0,23 0,07	35	1	- -	- -	1,23 0,0903	1 -
15	18-212 14-1	ТО ЖЕ, ОРК2.20-01 ШТ 1	20,6 0,66	0,16 0,05	21	1	- -	- -	1,06 0,0645	1 -
16	18-214 14-2	ТО ЖЕ, ОРК2.10-01 ШТ 1	29,4 0,77	0,23 0,07	29	1	- -	- -	1,23 0,0903	1 -
17	16-35 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 15 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 1	0,86 0,21	0,01 -	1	-	- -	- -	0,345 -	- -
18	16-36 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 20 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 5	0,91 0,21	0,01 -	5	1	- -	- -	0,345 -	2 -
19	16-37 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 25 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 10	1,03 0,21	0,01 -	10	2	- -	- -	0,345 -	3 -
20	16-39 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 40 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ М 5	1,29 0,21	0,01 -	6	1	- -	- -	0,35 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	16-40 7-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ	М 3	1.61 0.27	0.03 0.01	5	1	-	0.43 0.01289	1 -
22	16-231 вып.2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ГОСТ10704-76 Д20*2	М 2	0.79 0.41	0.05 0.02	2	1	-	0.66 0.02579	1 -
23	16-232 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 25*2 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 10	0.89 0.41	0.05 0.02	9	4	-	0.66 0.02579	7 -
24	16-233 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 32*2 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 10	1.01 0.41	0.05 0.02	10	4	-	0.66 0.02579	7 -
25	16-236 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 45*2,5 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 10	1.28 0.41	0.05 0.02	13	4	1	0.663 0.0258	7 -
26	16-66 8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 57*3,5 ММ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ	М 3	1.78 0.41	0.05 0.02	5	1	-	0.66 0.0258	2 -
27	16-219 22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. ДО 50 ММ	100М 0.59	3.94 3.73	- -	2	2	-	5.16 -	3 -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						672	53	4		83
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			РУБ.			672	53	4		83
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			%	13.3	672	89				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 89*0.092 ЧЕЛ.-Ч										8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 89*0.18 РУБ.							16			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.						761	69	4		91
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			%	8	761	61				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ РУБ.						822	69	4		91
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА			%	2	57	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО С ПУСКОМ И РЕГУЛИРОВКОЙ	РУБ.			823	69	4		91
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			823	69	4		91
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
28	П23-07 ДОП.63 1-3328	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ Д15 254943НЖ	ШТ 3	78	-	234	-	-	-	-
				-	-					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						234				
		НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ	% 9.5	234		22				
		ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ	РУБ.			256				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			256				
РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
29	12-805-1	МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ Д15ММ 1.85+1.59*(1.25-1)	ШТ 3	2.247 1.987	0.06 0.01	7	6	-	3.75 0.0129	11 -
30	12-698-1	УСТАНОВКА ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ТЕМПЕРАТУР 10-ЗК-1-87,3-ЗК4-3-87	ШТ 5	1.16 0.52	0.1 -	6	3	1 -	1 -	5 -
31	12-699-1	УСТАНОВКА ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ДАВЛЕНИЯ ЗК4-46-87,ЗК4-45-87	ШТ 17	1.19 0.52	0.1 -	20	9	2 -	1 -	17 -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						33	18	3		33
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.			33	18	3		33
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	% 80	18		14				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 14*0.092 ЧЕЛ.-Ч								1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 14*0.18	РУБ.				3			
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			47	21	3		34
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	% 8	47		4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	РУБ.			51	21	3		34
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			51	21	3		34
РАЗДЕЛ 4. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
32	13-121 15-6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021	100М2 0.1	7.71 2.05	0.2 0.06	1	-	-	3.1 0.0774	-
33	13-153 18-6	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2 0.2	10.3 1.51	0.12 0.04	2	-	-	2.3 0.0516	-
34	26-15 4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ШНУРОМ ИЛИ ЖГУТОМ	М3 0.61	22.7 21.8	0.33 0.1	14	13	-	41 0.129	25
35	С1-4-349	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКЕЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 49.5*1.03	М3 0.61	50.98	-	31	-	-	-	-
36	26-73 13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ	100М2 0.23	12.6 11.8	0.05 0.02	3	3	-	21.1 0.0258	5
37	С1-4-190	СТЕКЛОПЛАСТИК Рулонный РСТ-Х-Н 1010*1.11	1000М2 0.023	1121	-	26	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						77	16			30
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			77	16			30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			% 16.5	77		13				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13*0.092 ЧЕЛ.-Ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 13*0.18			РУБ.				2			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			90	18			31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			% 8	90		7				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			РУБ.			97	18			31

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РУБ. 97 18 31

ИТОГО ПО СМЕТЕ 1227 108 7 156

В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РУБ. 920  
 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ РУБ. 51  
 ОБОРУДОВАНИЕ РУБ. 256  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч 156  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ. 108

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ



ЮДОВА

-149-  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10Э

Т.п. 50А-6-33.94 ЛЛ7кн.2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЕ ПТО ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ВАГОНОВ В СУТКИ (ТН=-30°, -20° ГР.С)  
НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЧЕРТ.ЭФ.СО

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,45 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 615 ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 523 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,41 ТЫС.РУБ.

N П.П.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
			КОЛИ- ЧЕСТВО	ВСЕГО ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ТАЦИИ МАШИН	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	НА ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				ОСНОВНОЙ ТАЦИИ МАШИН	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА- РАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ВСЕГО ОСНОВНОЙ ТАЦИИ МАШИН	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА- РАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	НА ВСЕГО	

## РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	8-612-2	УСТАНОВКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ЩИТКОВ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100 А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ, КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	100шт 0,02	386 148	8 2,82	8	3	-	248 3,638	5
2	8-612-11	УСТАНОВКА ЩИТКОВ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ТОК ДО 100 А, КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 20	100шт 0,02	472 316	13 4,56	9	6	-	525 5,882	11
3	8-610-1	УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРОВ ПОНИЗИТЕЛЬНЫХ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССОЙ ДО 5 КГ	100шт 0,04	71,5 50	1,3 0,52	3	2	-	80 0,6708	3
4	8-603-1	УСТАНОВКА ПЛАФОНОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ДО 2	лампы 100шт 0,23	103 35	0,9 0,34	24	8	-	63 0,4386	14
5	8-604-1	УСТАНОВКА БРА С 1 ЛАМПОЙ	100шт 0,12	92,4 34,2	24,5 7,72	11	4	3 1	61 9,959	7 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	8-593-2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ, ПЫЛЬНОСТЬЮ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ Ø.12	116 48.8	58 18.2	14	6	7 2	81 23.48	10 3	
7	8-608-1	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА 100ШТ Ø.Ø1	41.6 31.4	Ø.22 Ø.Ø9	Ø	-	- -	56 Ø.1161	1 -	
8	8-599-1	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ 1.62	127 53.9	34.9 11.1	206	87	57 18	97 14.32	157 23	
9	8-599-4	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ Ø.Ø6	167 68.3	50.5 16	10	4	3 1	122 20.64	7 1	
10	8-591-8	УСТАНОВКА РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИХ 100ШТ Ø.Ø4	30 19.5	1.13 Ø.11	1	1	- -	34 Ø.1419	1 -	
11	8-400-1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНОГО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 ММ2 100М 1.4	60.8 23.4	22.8 8.4	85	33	32 12	41 10.84	57 15	
12	8-402-2	ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ МАРОК ППВ И АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ 100М 16.5	12.7 7.55	3.71 1.18	210	125	61 19	13 1.522	215 25	
13	8-591-7	УСТАНОВКА РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННЫХ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ Ø.49	20.8 12.5	Ø.02 Ø.Ø1	10	6	- -	22 Ø.0129	11 -	
14	8-591-2	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ УТОПЛЕННЫХ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ Ø.41	19.6 11.3	Ø.05 Ø.02	8	5	- -	20 Ø.0258	8 -	
15	8-591-10	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ Ø.38	37.3 29.8	Ø.Ø4 Ø.Ø1	14	11	- -	27 Ø.0129	10 -	
16	8-591-3	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИХ 100ШТ Ø.Ø9	48.8 38.4	Ø.1 Ø.06	4	3	- -	68 Ø.0774	6 -	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					617	304	163 53	523 68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.		617	304	163		591	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					53			
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	% 87	304	264					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 264*0.092	ЧЕЛ.-Ч						24	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 264*0.18	РУБ.			48				
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		881	352	163		615	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	% 8	881	70		53			
		ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	РУБ.		951	352	163		615	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.		951	352	53	163	615	
							53			

## РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

17	П15-17 01-1111 ДОП.17	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ НАВЕСНЫХ СЕРИИ ПР-11 РАЗМЕРОМ 600*750*200 ММ (ПР8501-1002) 36*1.076	ШТ 1	38.74	-	39	-	-	-	-
18	П15-04 01-626 ДОП.62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31-14 1.75*1.076	ШТ 6	1.883	-	11	-	-	-	-
19	П15-17 01-1125 ДОП.17	УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ АЕ-2030 И ДРУГИХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11 2.6*1.076	ШТ 6	2.798	-	17	-	-	-	-
20	П15-17 01-1111 ДОП.17	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ НАВЕСНЫХ СЕРИИ ПР-11 РАЗМЕРОМ 600*750*200 ММ (ПР8501-1005) 36*1.076	ШТ 2	38.74	-	77	-	-	-	-
21	П15-04 01-626 ДОП.62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31-14 1.75*1.076	ШТ 24	1.883	-	45	-	-	-	-
22	П15-17 01-1125 ДОП.17	УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ АЕ-2030 И ДРУГИХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11 2.6*1.076	ШТ 24	2.798	-	67	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	П15-17 Ø1-1111 ДОП.17	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ НАВЕСНЫХ СЕРИИ ПР-11 РАЗМЕРОМ 600*750*200 ММ (ПР8501-1001) 36*1.076	ШТ 1	38,74	-	39	-	-	-	-
24	П15-04 Ø1-626 ДОП.62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31-14 1.75*1.076	ШТ 3	1,883	-	6	-	-	-	-
25	П15-17 Ø1-1125 ДОП.17	УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ АЕ-2030 И ДРУГИХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11 2.6*1.076	ШТ 3	2,798	-	8	-	-	-	-
26	П15-05 11-118 ДОП.107	ТРАНСФОРМАТОР ОСЗР-0,063-ВЗУХЛЗ 6.1*1.077	ШТ 4	6,57	-	26	-	-	-	-
27	П15-07 1-199 ДОП.15	СВЕТИЛЬНИК НСП11*200-231УЗ, НСП11*200- 33УЗ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ 6.1*1.082	ШТ 12	6,6	-	79	-	-	-	-
28	С5-3-137	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ НБ006Х100/Р2'0- Ø1УХЛ4 И НБ006-100/Р2'0-Ø3УХЛ4 С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ 12	1,91	-	23	-	-	-	-
29	С5-3-139	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЕ НП020-100/Р2'0- Ø1УХЛ4 С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ 10	1,57	-	16	-	-	-	-
30	С5-3-136	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ НП030*100/Н- Ø1УХЛ4 ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ 13	2,12	-	28	-	-	-	-
31	С5-3-8	СВЕТИЛЬНИК НКС01*100/П20-Ø1УХЛ4 С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ 1	5,14	-	5	-	-	-	-
32	П15-07 1-137	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ЛСП02-2*40/Д20- Ø1УХЛ4, ЛСП02-2*40/Д20-Ø4УХЛ4 С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ 15.9*1.082	ШТ 6	17,2	-	103	-	-	-	-
33	С5-3-152	СВЕТИЛЬНИК ЛП02-2*40/П-Ø1УХЛ4 С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ	ШТ 153	18,1	-	2769	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	П15-07 1-154	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПВЛП-1-2*40- Ø2УХЛ4 С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ 33.3*1.082	ШТ 9	36.03	-	324	-	-	-	-
35	С5-3-277	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ БИСПИРАЛЬНЫЕ, БК220- 230-100	10ШТ 1.1	1.78	-	2	-	-	-	-
36	С5-3-283	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ БИСПИРАЛЬНЫЕ ТИПА БК220-230-150	10ШТ 0.6	2.56	-	2	-	-	-	-
37	С5-3-231	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА ЛБ40, ЛД 40, ЛДЦ 40, ЛТБ40, ЛХБ40	10ШТ 33.4	7.2	-	240	-	-	-	-
38	С5-3-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220	10ШТ 33.4	1.42	-	47	-	-	-	-
39	С5-4-159	РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ТИПА РШ-П-2-0- 1Р43-01-10/42У2	ШТ 4	0.32	-	1	-	-	-	-
40	С5-1-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧЕНИЕМ 2*2,5 ММ2	1000М 0.105	163	-	17	-	-	-	-
41	С5-1-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧЕНИЕМ 3*2,5 ММ2	1000М 0.035	191	-	7	-	-	-	-
42	С5-2-196	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АППВ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 2*2,5 ММ2	1000М 1.27	49.2	-	62	-	-	-	-
43	С5-2-199	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АППВ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 3*2,5 ММ2	1000М 0.38	71	-	27	-	-	-	-
44	С5-3-266	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ БИСПИРАЛЬНЫЕ ТИПА БК220-230-60	10ШТ 3	1.53	-	5	-	-	-	-
45	С5-3-309	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ТИПА МО36-60	10ШТ 0.1	0.88	-	0	-	-	-	-
46	П15-04-01 П.53	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА РШ-Ц-2-С-02- 6/220 0.21*1.08	ШТ 40	0.2268	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	15-04-01 П.54	ТО ЖЕ, РШ-Ц-20-С-56-10/220 0.21*1.08	шт 9	0.2268	-	2	-	-	-	-
48	П64-01-15 3-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-1-02-6/220 0.285*1.08	шт 41	0.3078	-	13	-	-	-	-
49	П64-01-15 3-4	ТО ЖЕ, С-2-02-6/220 0.38*1.08	шт 38	0.4104	-	16	-	-	-	-
50	П64-01-15 3-5	ТО ЖЕ, 0-1-7Р44-17-6/220 0.54*1.08	шт 9	0.5832	-	5	-	-	-	-
51	П24-05 1-338	КОРОБКА ТИПА У196УХЛЗ 60*1.082	100шт 0.128	64.92	-	8	-	-	-	-
52	П24-05 1-370	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ТИПА У191МХЛ2 56*1.082	100шт 0.212	60.59	-	13	-	-	-	-
53	П24-05 1-364	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КОР-73УЗ 0.4*1.082	шт 15	0.4328	-	6	-	-	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

4164

В ТОМ ЧИСЛЕ:  
МАТЕРИАЛЫ

РУБ.

4164

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ

РУБ.

4164

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

% 8

4164

333

ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ

РУБ.

4497

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

РУБ.

4497

ИТОГО ПО СМЕТЕ

5448

352

163  
53

615

В ТОМ ЧИСЛЕ:  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

РУБ.

5448

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

ЧЕЛ.-Ч

615

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

РУБ.

405

Составил: вед инженер  Кривойгенко

т.п. 501-6-33.94 Ал.Ткн.2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЕ ПТО ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ УПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ВАГОНОВ В СУТКИ (ТН=-40 ГР,С)  
НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЧЕРТ.ЭФ.СО

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,46 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 618 ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 526 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,41 ТЫС.РУБ.

№	П.П.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН										
					ВСЕГО	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ										
1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	8-612-2	УСТАНОВКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ЩИТКОВ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100 А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ, КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	100шт 0,02	386 146	8 2,82	8	3	-	248 3,638	5	-
2	8-612-11	УСТАНОВКА ЩИТКОВ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ТОК ДО 100 А, КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 20	100шт 0,02	472 316	13 4,56	9	6	-	525 5,882	11	-
3	8-610-1	УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРОВ ПОНИЗИТЕЛЬНЫХ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССОЙ ДО 5 КГ	100шт 0,04	71,5 50	1,3 0,52	3	2	-	80 0,6708	3	-
4	8-603-1	УСТАНОВКА ПЛАФОНОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100шт 0,26	103 35	0,9 0,34	27	9	-	63 0,4386	16	-
5	8-604-1	УСТАНОВКА БРА С 1 ЛАМПОЙ	100шт 0,12	92,4 34,2	24,5 7,72	11	4	3 1	61 9,959	7 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	8-593-2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ, ПЫЛЬНОСТЬЮ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100шт $\varnothing$ .12	116 48,8	58 18,2	14	6	7 2	81 23,48	10 3	
7	8-608-1	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА 100шт $\varnothing$ .01	41,6 31,4	$\varnothing$ .22 $\varnothing$ .09	$\varnothing$	-	- -	56 $\varnothing$ .1161	1 -	
8	8-599-1	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100шт 1,62	127 53,9	34,9 11,1	206	87	57 18	97 14,32	157 23	
9	8-599-4	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100шт $\varnothing$ .06	167 68,3	50,5 16	10	4	3 1	122 20,64	7 1	
10	8-591-8	УСТАНОВКА РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИХ 100шт $\varnothing$ .04	30 19,5	1,13 $\varnothing$ .11	1	1	- -	34 $\varnothing$ .1419	1 -	
11	8-400-1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНОГО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 ММ <sup>2</sup> 100М 1,4	60,8 23,4	22,8 8,4	85	33	32 12	41 10,84	57 15	
12	8-402-2	ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ МАРОК ППВ И АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ 100М 16,5	12,7 7,55	3,71 1,18	210	125	61 19	13 1,522	215 25	
13	8-591-7	УСТАНОВКА РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННЫХ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100шт $\varnothing$ .49	20,8 12,5	$\varnothing$ .02 $\varnothing$ .01	10	6	- -	22 $\varnothing$ .0129	11 -	
14	8-591-2	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ УТОПЛЕННЫХ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100шт $\varnothing$ .44	19,6 11,3	$\varnothing$ .05 $\varnothing$ .02	9	5	- -	20 $\varnothing$ .0258	9 -	
15	8-591-10	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100шт $\varnothing$ .38	37,3 29,8	$\varnothing$ .04 $\varnothing$ .01	14	11	- -	27 $\varnothing$ .0129	10 -	
16	8-591-3	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИХ 100шт $\varnothing$ .09	48,8 38,4	$\varnothing$ .1 $\varnothing$ .06	4	3	- -	68 $\varnothing$ .0774	6 -	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						621	305	163 53	526 68	

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			621	305	163	53	594
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			%	87	305	265				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 265*0.092			ЧЕЛ.-Ч							24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 265*0.18			РУБ.				48			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			886	353	163	53	618
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			%	8	886	71				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			РУБ.			957	353	163	53	618
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			957	353	163	53	618

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

17	П15-17 01-1111 ДОП.17	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ НАВЕСНЫХ СЕРИИ ПР-11 РАЗМЕРОМ 600*750*200 ММ (ПР8501-1002) 36*1.076	шт 1	38.74	-	39	-	-	-	-
18	П15-04 01-626 ДОП.62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31-14 1.75*1.076	шт 6	1.883	-	11	-	-	-	-
19	П15-17 01-1125 ДОП.17	УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ АЕ-2030 И ДРУГИХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11 2.6*1.076	шт 6	2.798	-	17	-	-	-	-
20	П15-17 01-1111 ДОП.17	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ НАВЕСНЫХ СЕРИИ ПР-11 РАЗМЕРОМ 600*750*200 ММ (ПР8501-1005) 36*1.076	шт 2	38.74	-	77	-	-	-	-
21	П15-04 01-626 ДОП.62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31-14 1.75*1.076	шт 24	1.883	-	45	-	-	-	-
22	П15-17 01-1125 ДОП.17	УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ АЕ-2030 И ДРУГИХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11 2.6*1.076	шт 24	2.798	-	67	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	П15-17 Ø1-1111 ДОП.17	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ НАВЕСНЫХ СЕРИИ ПР-11 РАЗМЕРОМ 600*750*200 ММ (ПР85Ø1-10Ø1) 36*1.Ø76	ШТ 1	38,74	-	39	-	-	-	-
24	П15-Ø4 Ø1-626 ДОП.62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31-14 1.75*1.Ø76	ШТ 3	1.883	-	6	-	-	-	-
25	П15-17 Ø1-1125 ДОП.17	УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ АЕ-2Ø3Ø И ДРУГИХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11 2.6*1.Ø76	ШТ 3	2.798	-	8	-	-	-	-
26	П15-Ø5 11-118 ДОП.1Ø7	ТРАНСФОРМАТОР ОСЗР-Ø,Ø63-8ЗУХЛЗ 6.1*1.Ø77	ШТ 4	6.57	-	26	-	-	-	-
27	П15-Ø7 1-199 ДОП.15	СВЕТИЛЬНИК НСП11*2ØØ-231УЗ, НСП11*2ØØ- 3ЗУЗ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ 6.1*1.Ø82	ШТ 12	6.6	-	79	-	-	-	-
28	С5-3-137	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ НБØØ6Х1ØØ/Р2'Ø- Ø1УХЛ4 И НБØØ6-1ØØ/Р2'Ø-ØЗУХЛ4 С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ 12	1,91	-	23	-	-	-	-
29	С5-3-139	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЕ НПØ20-1ØØ/Р2'Ø- Ø1УХЛ4 С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ 1Ø	1,57	-	16	-	-	-	-
30	С5-3-136	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ НПØ3Ø*1ØØ/Н- Ø1УХЛ4 ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ 16	2,12	-	34	-	-	-	-
31	С5-3-8	СВЕТИЛЬНИК НКСØ1*1ØØ/П2Ø-Ø1УХЛ4 С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ 1	5,14	-	5	-	-	-	-
32	П15-Ø7 1-137	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ЛСПØ2-2*4Ø/Д2Ø- Ø1УХЛ4, ЛСПØ2-2*4Ø/Д2Ø-Ø4УХЛ4 С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ 15.9*1.Ø82	ШТ 6	17.2	-	103	-	-	-	-
33	С5-3-152	СВЕТИЛЬНИК ЛПØØ2-2*4Ø/П-Ø1УХЛ4 С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ	ШТ 153	18.1	-	2769	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	П15-07 1-154	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПВЛП-1-2*4Ф- Ф2УХЛ4 С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ 33.3*1.082	ШТ 9	36,03	-	324	-	-	-	-
35	С5-3-277	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ БИСПИРАЛЬНЫЕ, БК22Ф- 23Ф-1ФФ	10ШТ 1,1	1,78	-	2	-	-	-	-
36	С5-3-283	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ БИСПИРАЛЬНЫЕ ТИПА БК22Ф-23Ф-15Ф	10ШТ 0,6	2,56	-	2	-	-	-	-
37	С5-3-231	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА ЛБ4Ф, ЛД 4Ф, ЛДЦ 4Ф, ЛТБ4Ф, ЛХБ4Ф	10ШТ 33,4	7,2	-	24Ф	-	-	-	-
38	С5-3-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 8ФС-22Ф	10ШТ 33,4	1,42	-	47	-	-	-	-
39	С5-4-159	РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ТИПА РШ-П-2-Ф- 1Р43-Ф1-1Ф/42У2	ШТ 4	0,32	-	1	-	-	-	-
40	С5-1-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧЕНИЕМ 2*2,5 ММ2	1000М 0,105	163	-	17	-	-	-	-
41	С5-1-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧЕНИЕМ 3*2,5 ММ2	1000М 0,035	191	-	7	-	-	-	-
42	С5-2-196	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АППВ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 2*2,5 ММ2	1000М 1,27	49,2	-	62	-	-	-	-
43	С5-2-199	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АППВ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 3*2,5 ММ2	1000М 0,38	71	-	27	-	-	-	-
44	С5-3-266	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ БИСПИРАЛЬНЫЕ ТИПА БК22Ф-23Ф-6Ф	10ШТ 3,3	1,53	-	5	-	-	-	-
45	С5-3-309	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ТИПА МО3Ф-6Ф	10ШТ 0,1	0,88	-	0	-	-	-	-
46	П15-04-01 П.53	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА РШ-Ц-2-С-Ф2- 6/22Ф Ф.21*1.08	ШТ 40	0,2268	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	15-04-01 П.54	ТО ЖЕ, РШ-Ц-20-С-56-10/220 0.21*1.08	ШТ 9	0.2268	-	2	-	-	-	-
48	П64-01-15 3-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-1-02-6/220 0.285*1.08	ШТ 44	0.3078	-	14	-	-	-	-
49	П64-01-15 3-4	ТО ЖЕ, С-2-02-6/220 0.38*1.08	ШТ 38	0.4104	-	16	-	-	-	-
50	П64-01-15 3-5	ТО ЖЕ, 0-1-7Р44-17-6/220 0.54*1.08	ШТ 9	0.5832	-	5	-	-	-	-
51	П24-05 1-338	КОРОБКА ТИПА У196УХЛ3 60*1.082	1000ШТ 0.131	64.92	-	9	-	-	-	-
52	П24-05 1-370	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ТИПА У191МХЛ2 56*1.082	1000ШТ 0.215	60.59	-	13	-	-	-	-
53	П24-05 1-364	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КОР-73У3 0.4*1.082	ШТ 15	0.4328	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						4172				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			4172				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			4172				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			% 8	4172		334				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			РУБ.			4506				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			4506				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						5463	353	163		618
В ТОМ ЧИСЛЕ:								53		
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			5463				
НОРМАТИВНАЯ ГРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							618
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				406			

Составил: вед. инженер *К* Кривоузенко

т.п. 501-6-33.94 Ал.Ткн.2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЕ ПТО ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ВАГОНОВ В СУТКИ  
НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЧЕРТ.ЭМ.СО

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,89 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 360 ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 323 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,30 ТЫС.РУБ.

№ П.П.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	36-05 4-033	ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ОИЕ-25-28,5-УЗ	ШТ 1	40	-	40	-	-	-	-
2	8-105-1	МОНТАЖ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МОЩНОСТЬЮ ДО 1 КВ	ШТ 1	16 13,7	-	16	14	-	19	19
3	П17-01 08-037	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ СА4-И672М	ШТ 2	10,5	-	21	-	-	-	-
4	8-613-2	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ ТРЕХФАЗНЫХ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ	100ШТ 0,02	66,2 49	1,1 0,44	1	1	-	70 0,5676	1
5	П15-04 04-548 ДОП.125	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТИПА ПМЛ-1220	ШТ 10	12,6	-	126	-	-	-	-
6	П15-04 13-326 ДОП.5-47	РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ СЕРИИ РТЛ	ШТ 10	3,1	-	31	-	-	-	-
7	П15-04 12-238	ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-1104	ШТ 2	2,05	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-531-4	УСТАНОВКА ПУСКАТЕЛЕЙ МАГНИТНЫХ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ТОК ДО 40 А НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ШТ 10	3,4 1.49	0.08 0.01	34	15	1	2	20	
							-	0.0129	-	
9	8-591-6	УСТАНОВКА РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ НЕУТОПЛЕННЫХ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10ШТ 0.14	25,1 17.1	0.04 0.02	4	2	-	31	4	
							-	0.0258	-	
10	СКЦЭ84 п.1-301	ящик явп2-60У2 КОМПЛ 1	18.5 1.51	0.09 0.02	19	2	-	2	2	
							-	0.0258	-	
11	п15-17 1-101	М/К ящика я2 РАЗМЕРОМ 400*600*360 ШТ 1	15.2 -	- -	15	-	-	-	-	
12	8-572-4	УСТАНОВКА ЩИТКОВ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ НА СТЕНЕ РАЗМЕРОМ ДО 1000*800 ММ ШТ 1	4,74 1.58	0.79 0.28	5	2	1	3	3	
							-	0.3612	-	
13	п15-04 01-626 доп.62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14 ШТ 2	1.95 -	- -	4	-	-	-	-	
14	п15-17 1-351-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ ОДНОПОЛЮСНЫХ ТИПА АП-50, АК-50, АК-63, А316, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 НА ТОК ДО 63 А НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ ШТ 2	1.05 -	- -	2	-	-	-	-	
15	8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ УСТАНОВОЧНЫХ ОДНОПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ НА ТОК ДО 50 А ШТ 2	0.23 0.11	- -	0	-	-	0.2	-	
16	п15-04 12-272 доп.72	РЕЛЕ ЭЛЕКТРИМАГНИТНОЕ ПЭ-37У3 ШТ 1	5,1 -	- -	5	-	-	-	-	
17	п15-17 1-429-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫХ, ПРОМЕЖУТОЧНЫХ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ ШТ 1	3,75 -	- -	4	-	-	-	-	
18	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВАТТМЕТРОВ, СЧЕТЧИКОВ, РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ШТ 1	1.19 0.73	- -	1	1	-	1	1	
19	п15-07 5-049	АРМАТУРА АС440 ШТ 1	1.15 -	- -	1	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	П15-17 1-481-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ АРМАТУРЫ СИГНАЛЬНОЙ НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ ШТ 1	0.75	-	-	1	-	-	-	-
21	8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ, СУХИХ КОНДЕНСАТОРОВ, ПРОВОЛОЧНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ, ПРИБОРОВ ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПАТРОНОВ ДЛЯ ЛАМП, ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК И Т.П. ШТ 1	0.55 0.33	-	-	1	-	-	0.5	1
22	П15-17 1-495-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ЗАЖИМОВ ОТВОДНОЙ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ НА ТОК ДО 63 А НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ ШТ 10	0.3	-	-	3	-	-	-	-
23	П15-17 1-504	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ ШТ 2	0.1	-	-	0	-	-	-	-
24	П15-17 1-101	М/К ЯЩИКА Я1 РАЗМЕРОМ 400*600*360 ШТ 1	15.2	-	-	15	-	-	-	-
25	8-572-4	УСТАНОВКА ШИТКОВ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ НА СТЕНЕ РАЗМЕРОМ ДО 1000*800 ММ ШТ 1	4.74 1.58	0.79 0.28	-	5	2	1	3 0.3612	3 -
26	П15-04 01-626 ДОН.62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14 ШТ 2	1.95	-	-	4	-	-	-	-
27	П15-17 1-351-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ ОДНОПОЛЮСНЫХ ТИПА АП- 50, АК-50, АК-63, А316, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 НА ТОК ДО 63 А НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ ШТ 2	1.05	-	-	2	-	-	-	-
28	8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ УСТАНОВОЧНЫХ ОДНОПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ НА ТОК ДО 50 А ШТ 2	0.23 0.11	-	-	0	-	-	0.2	-
29	П15-04 12-272 ДУП.72	РЕЛЕ ЭЛЕКТРУМАГНИТНОЕ ПЭ-37УЗ ШТ 3	5.1	-	-	15	-	-	-	-
30	П15-17 1-429-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫХ, ПРОМЕЖУТОЧНЫХ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ ШТ 3	3.75	-	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВАТТМЕТРОВ, СЧЕТЧИКОВ, РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ 3	1.19 0.73	- -	4	2	- -	1 -	3 -
32	п16-02 05-0114	ЗВОНОК ЗВП	ШТ 1	8.7 -	- -	9	-	- -	- -	- -
33	п15-17 1-478-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ЗВОНКОВ, СИРЕН КОЛОКОЛОВ, ЗУММЕРОВ, РЕВУНОВ НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	ШТ 1	0.95 -	- -	1	-	- -	- -	- -
34	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ, СУХИХ КОНДЕНСАТОРОВ, ПРОВОЛОЧНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ, ПРИБОРОВ ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПАТРОНОВ ДЛЯ ЛАМП, ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК И Т.П.	ШТ 1	0.55 0.33	- -	1	-	- -	0.5 -	1 -
35	п15-04 18-011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА КЕ-011У3	ШТ 2	0.95 -	- -	2	-	- -	- -	- -
36	п15-17 1-444-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ КНОПКИ КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	ШТ 2	1.25 -	- -	3	-	- -	- -	- -
37	8-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	ШТ 2	0.45 0.29	- -	1	1	- -	0.5 -	1 -
38	п15-07 5-049	АРМАТУРА АС-44Ф	ШТ 3	1.15 -	- -	3	-	- -	- -	- -
39	п15-17 1-481-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ АРМАТУРЫ СИГНАЛЬНОЙ НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	ШТ 3	0.75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
40	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ, СУХИХ КОНДЕНСАТОРОВ, ПРОВОЛОЧНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ, ПРИБОРОВ ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПАТРОНОВ ДЛЯ ЛАМП, ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК И Т.П.	ШТ 3	0.55 0.33	- -	2	1	- -	0.5 -	2 -
41	п15-17 1-495-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ЗАЖИМОВ ОТВОДНОЙ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ НА ТОК ДО 63 А НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	ШТ 10	0.3 -	- -	3	-	- -	- -	- -
42	п15-17 1-504	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ	ШТ 6	0.1 -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	8-571-13	МОНТАЖ ВВОДНОГО УСТРОЙСТВА ШТ 1,71	3,33 1,69	1,5 0,56	6	3	3 1	3 0,7224	5 1	
44	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ, СУХИХ КОНДЕНСАТОРОВ, ПРОВОЛОЧНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ, ПРИБОРОВ ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПАТРОНОВ ДЛЯ ЛАМП, ШТЕЙСЕЛЬНЫХ РУЗЕТОК И Т.П. ШТ 8	0,55 0,33	- -	4	3	- -	0,5 -	4 -	
45	8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ УСТАНОВОЧНЫХ ОДНОПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ НА ТОК ДО 50 А ШТ 2	0,23 0,11	- -	0	-	- -	0,2 -	- -	
46	8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ПЛАВКИХ НА ТОК ДО 250 А ШТ 6	0,66 0,34	- -	4	2	- -	0,4 -	2 -	
47	8-574-1	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РУБИЛЬНИКОВ НА ТОК ДО 250 А ШТ 6	0,53 0,2	- -	3	1	- -	0,3 -	2 -	
48	8-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ШУНТОВ, ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ШТ 6	0,51 0,13	- -	3	1	- -	0,2 -	1 -	
49	8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АВТОМАТОВ УСТАНОВОЧНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ НА ТОК ДО 63 А ШТ 5	1,14 0,78	- -	6	4	- -	1 -	5 -	
50	8-574-24	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АВТОМАТОВ УСТАНОВОЧНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ НА ТОК ДО 160 А ШТ 3	1,77 0,96	- -	5	3	- -	1 -	3 -	
51	П15-17 01-1113 ДОП.17	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ НАВЕСНЫХ СЕРИИ ПР-11 РАЗМЕРОМ 800*750*200 ММ (ПР8501-1023-ЗУЗ) ШТ 2	41 -	- -	82	-	- -	- -	- -	
52	8-572-4	УСТАНОВКА ШИТКОВ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ НА СТЕНЕ РАЗМЕРОМ ДО 1000*800 ММ ШТ 2	4,74 1,58	0,79 0,28	9	3	2 1	3 0,3612	6 1	
53	П15-04 01-781 ДОП.118	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31 ШТ 20	19 -	- -	380	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	П15-17 01-1127 ДОП.17	УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТИПА АЕ2050 ДЛЯ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11 ШТ 20	7.25 -	- -	145	-	-	-	-	-
55	8-574-24	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АВТОМАТОВ УСТАНОВОЧНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ НА ТОК ДО 160 А ШТ 20	1.77 0.96	- -	35	19	-	-	1	20
56	П15-17 01-1113 ДОП.17	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ НАВЕСНЫХ СЕРИИ ПР-11 РАЗМЕРОМ 800*750*200 ММ (ПР8501-1023) ШТ 1	41 -	- -	41	-	-	-	-	-
57	8-572-4	УСТАНОВКА ШИТКОВ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ НА СТЕНЕ РАЗМЕРОМ ДО 1000*800 ММ ШТ 1	4.74 1.58	0.79 0.28	5	2	1	-	3 0.3612	3 -
58	П15-04 01-781 ДОП.118	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31 ШТ 8	19 -	- -	152	-	-	-	-	-
59	П15-17 01-1127 ДОП.17	УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТИПА АЕ2050 ДЛЯ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11 ШТ 8	7.25 -	- -	58	-	-	-	-	-
60	8-574-24	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АВТОМАТОВ УСТАНОВОЧНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ НА ТОК ДО 160 А ШТ 8	1.77 0.96	- -	14	8	-	-	1	8
61	П15-04 18-242 ДОП.85	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15-21. 131-54У2, ПКУ15-21.131-40У3 ШТ 4	5.8 -	- -	23	-	-	-	-	-
62	П15-04 18-265 ДОП.85	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ТИПА КЕ-081У2 ШТ 8	0.9 -	- -	7	-	-	-	-	-
63	П15-07 5-044	АРМАТУРА АЕУ2, АМЕУ2 (С ТРАНСФОРМАТОРОМ) СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ ШТ 4	1.4 -	- -	6	-	-	-	-	-
64	8-529-5	МОНТАЖ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫХ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ 4	1.99 1.09	0.05 0.01	8	4	-	-	2 0.0129	8 -
65	П15-04 01-010	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТИПА АП50Б- 2М ШТ 2	3.35 -	- -	7	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	8-525-2	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ УСТАНОВОЧНЫХ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63 А ШТ 2	2,88 1,04	0,06 0,01	6	2	-	2	4	-
67	П15-04 01-011	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АП50Б-3 ШТ 1	4,5 -	- -	5	-	-	-	-	-
68	П15-04 01-018	НАДБАВКА К ОПТОВЫМ ЦЕНАМ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА АП50, АП50Б С <Т> РАСЦЕПИТЕЛЕМ И КОНТАКТОМ УПРАВЛЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ <ШТ> ШТ 1	1 -	- -	1	-	-	-	-	-
69	8-525-2	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ УСТАНОВОЧНЫХ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63 А ШТ 1	2,88 1,04	0,06 0,01	3	1	-	2	2	-
70	8-522-1	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПАКЕТНЫХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ШТ 2	2,6 1,26	0,07 0,01	5	3	-	2	4	-
71	8-400-1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНОГО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 ММ <sup>2</sup> 100М 0,5	60,8 23,4	22,8 8,4	30	12	11 4	41 10,84	21 5	-
72	8-403-1	ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ ПРН ИЛИ АПРН СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ <sup>2</sup> ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ 100М 0,2	11,5 9,28	0,16 0,01	2	2	-	16 0,0129	3	-
73	8-406-1	МОНТАЖ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ДИАМ. ДО 25 ММ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ 100М 0,15	54 23,2	23,1 9,73	8	3	3 1	43 12,55	6 2	-
74	8-406-3	МОНТАЖ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ДИАМ. ДО 50 ММ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ 100М 0,02	70,7 32,4	27,7 10,4	1	1	1 -	60 13,42	1	-
75	8-418-1	МОНТАЖ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМ. ДО 25 ММ 100М 6,07	9,89 8,57	0,17 0,08	60	52	1 -	15 0,1032	91 1	-
76	8-418-3	МОНТАЖ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМ. ДО 50 ММ 100М 0,21	13,8 9,48	0,53 0,21	3	2	- -	17 0,2709	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	8-408-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛУКАВОВ НАРУЖНЫМ ДИАМ. ДО 78 ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100М 0.23	32 9.26	7.54 2.28	7	2	2 1	16 2.941	4 1
78	8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПЕРВОГО ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2	100М 6.09	4.88 2.36	2.33 0.71	30	14	14 4	4 0.9159	24 6
79	8-409-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПЕРВОГО ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2	100М 0.36	6.02 2.9	2.85 0.87	2	1	1 -	5 1.122	2 -
80	8-409-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПЕРВОГО ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 16 ММ2	100М 0.23	9.29 4.1	4.84 1.46	2	1	1 -	7 1.883	2 -
81	8-409-11	ЗАТЯГИВАНИЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2	100М 17.26	1.21 1.14	- -	21	20	- -	0.02 -	- -
82	8-409-12	ЗАТЯГИВАНИЕ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2	100М 2.24	1.38 1.26	- -	3	3	- -	0.02 -	- -
83	8-409-13	ЗАТЯГИВАНИЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 16 ММ2	100М 0.77	2.53 2.38	- -	2	2	- -	0.04 -	- -
84	8-146-1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ПРИ МАССЕ 1 М ДО 3 КГ	100М 0.05	48 18.2	12.7 4.04	2	1	1 -	31 5.212	2 -
85	8-153-14	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	шт 4	0.81 0.4	- -	3	2	- -	0.01 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ МАССОЙ ДО 0,1 Т К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ	ШТ 8	1,38 0,94	0,04 -	11	8	- -	1 -	8 -
87	8-573-6	МОНТАЖ КОРОБКИ У995	ШТ 8	1,08 0,66	0,16 0,03	9	5	1 -	1 0,0387	8 -
88	8-85-2	ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ БЕЗ КОЖУХА	100ШТ 0,32	26,5 18,9	0,02 0,01	8	6	- -	0,31 0,0129	- -
89	8-534-14 вып.1	УСТАНОВКА КЛЕММНЫХ КОРОБОК НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 10	ШТ 2	3,84 1,73	0,06 0,01	8	3	- -	2 0,0129	4 -
90	8-91-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ Т 0,077	Т 0,077	377 33,3	4,7 1,41	29	3	- -	61 1,819	5 -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1686	245	45 12		323 17
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ							1235			
ИТОГО БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ							451	245	45 12	340
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							451	245	45 12	340
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						% 87	245			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 213*0,092										
										ЧЕЛ.-Ч
										20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 213*0,18								38		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ							664	283	45 12	360
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						% 8	664	53		
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ							717	283	45 12	360
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1235			
НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ						% 8,9	1235	110		
ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							1345			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							2062	283	45 12	360

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

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

91	П24-05 1-383	КОРБОККИ ПРОТЯЖНЫЕ ТИПА У272У3 0.8*1.082	ШТ 7	0.8656	-	6	-	-	-	-
92	С5-6-81	КОРБОККИ ПРОТЯЖНЫЕ ТИПА У995У3	ШТ 8	1.14	-	9	-	-	-	-
93	П24-05 1-1039 ДОП.2	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ ТИПА У123У2,1 150*1.082	1000ШТ 0.032	162.3	-	5	-	-	-	-
94	П24-05 1-660	ПАТРУБКИ У476У3 120*1.082	1000ШТ 0.008	129.8	-	1	-	-	-	-
95	П24-05 1-055	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ 16.6*1.082	1000ШТ 0.008	17.96	-	0	-	-	-	-
96	П15-04 06-634 ДОП.112	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ2-16-УР30 1.95*1.08	ШТ 2	2.106	-	4	-	-	-	-
97	П24-16-49 1-051	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ- Ц-Х ДУ= 22 ММ 210*1.089	1000М 0.023	228.7	-	5	-	-	-	-
98	С5-4-164	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-10/220	ШТ 14	0.24	-	3	-	-	-	-
ВВОДНОЕ УСТРОЙСТВО:										
99	П15-17 1-082	М/К ВВОДНОГО УСТРОЙСТВА РАЗМЕРОМ 2(630*2000*450)+450*2000*450 130*1.076	М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ 1.71	139.9	-	239	-	-	-	-
100	П36-05 П.1- 0765	КОНДЕНСАТОР КЗ-7С-1000В,047МКФ 7.4*1.076	10ШТ 0.6	7.962	-	5	-	-	-	-
101	П15-17 1-485-2	КОНДЕНСАТОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ МБГП, МБГВ, БМГО И ДР. НА МНОГОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ 1*1.076	ШТ 6	1.076	-	6	-	-	-	-
102	П15-04 01-055	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТИПА АЕ1031 1.8*1.076	ШТ 2	1.937	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	П15-17 1-351-3	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ТРЕХПОЛЮСНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТИПА АП-50, АК-50, АК- 63, АЗ160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 НА НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 63 А НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ 2.7*1.076	ШТ 2	2.905	-	6	-	-	-	-
104	П15-07 7-020	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ МАРКИ Е27ФП-01 260*1.076	1000ШТ 0.002	279.8	-	1	-	-	-	-
105	П15-17 1-481-2	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ЛАМП СИГНАЛЬНЫХ, ТАБЛО, ПАТРУН, ЛИНЗ, ФОНАРЕЙ, ПРИБОРОВ СИГНАЛЬНЫХ И ТРАНСПАРАНТОВ 0.85*1.076	ШТ 2	0.9146	-	2	-	-	-	-
106	П15-04 02-439 ДОП.3	РУБИЛЬНИКИ РП16, 16-35300 С БОКОВОЙ ВЫНЕСЕННОЙ НЕС'ЕМНОЙ И С'ЕМНОЙ РУКОЯТКАМИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP32 10*1.076	ШТ 2	10.76	-	22	-	-	-	-
107	П15-17 1-364-6	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ТРЕХПОЛЮСНЫХ РУБИЛЬНИКОВ НА НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК СВЫШЕ 200 ДО 250 А НА МНОГОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ 3.3*1.076	ШТ 2	3.551	-	7	-	-	-	-
108	П15-04 03-101	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ПЛАВКИЕ ТИПА ПН2-100 0.57*1.076	ШТ 6	0.6133	-	4	-	-	-	-
109	П15-17 1-381-2	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,5 КВ НА НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК СВЫШЕ 60 ДО 100 А НА МНОГОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ 1.55*1.076	ШТ 6	1.668	-	10	-	-	-	-
110	П15-03 05-012	ТРАНСФОРМАТОР Т-0,66-05/50-5 5*1.076	ШТ 6	5.38	-	32	-	-	-	-
111	П15-17 1-464-2	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА ТК, ТНШЛ, ТШЛМ НА ТОК ДО 50 А НА МНОГОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ 1.4*1.076	ШТ 6	1.506	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	П15-04 01-060	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТИПА АЕ2043-10 12.9*1.076	ШТ 5	13,88	-	69	-	-	-	-
113	П15-04 01-073	НАДБАВКИ ЗА ТЕПЛОВОЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ТИПА АЕ2013 2.25*1.076	ШТ 5	2,421	-	12	-	-	-	-
114	П15-17 1-351-6	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ТИПА АП- 50, АК-50, АК-63, АЗ160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 НА НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 63 А НА МНОГОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ 2.9*1.076	ШТ 5	3,12	-	16	-	-	-	-
115	П15-04 01-062	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТИПА АЕ2053-10 18.7*1.076	ШТ 3	20,12	-	60	-	-	-	-
116	П15-04 01-074	НАДБАВКИ ЗА ТЕПЛОВОЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ТИПА АЕ2053 2.75*1.076	ШТ 3	2,959	-	9	-	-	-	-
117	П15-17 1-352-6	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ТИПА АЗ120, АЗ710, АЕ2050, АЗ110 НА НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК СВЫШЕ 63 ДО 160 А НА МНОГОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ 5.2*1.076	ШТ 3	5,595	-	17	-	-	-	-
118	С5-1-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ МАРКИ АКВВГ СЕЧЕНИЕМ 7*2,5 ММ2	1000М 0.005	277	-	1	-	-	-	-
119	С5-1-1091	КАБЕЛЬ АВВГ 4*2,5 ММ2 191*1.3	1000М 0.05	248,3	-	12	-	-	-	-
120	П15-09 5-001 3Г	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ ПВ3-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 1*1 ММ2 22.5*1.116	1000М 0.08	25,11	-	2	-	-	-	-
121	П15-09 5-001 4Г	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ ПВ3-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 1*1,5 ММ2 30*1.116	1000М 0.025	33,48	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	П15-09 5-001 5Г	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ ПВЗ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 1*2,5 ММ2 49*1.116	1000М 0.01	54.68	-	1	-	-	-	-
123	П15-09 5-029 4А	ПРОВОДА МАРКИ РКГМ СЕЧ.1*2,5ММ2 200*1.116	1000М 0.015	223.2	-	3	-	-	-	-
124	П15-09 5-109 6А ДОП.86	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АПВ-0,45КВ СЕЧЕНИЕМ 1*2 ММ2 17.3*1.116	1000М 2.225	19.31	-	43	-	-	-	-
125	П15-09 5-109 8А ДОП.86	ТО ЖЕ, СЕЧ, 3ММ2 21*1.116	1000М 0.03	23.44	-	1	-	-	-	-
126	С5-2-167	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АПВ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2	1000М 0.03	29.5	-	1	-	-	-	-
127	С5-2-168	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АПВ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 6 ММ2	1000М 0.2	39.2	-	8	-	-	-	-
128	С5-2-169	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АПВ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2	1000М 0.025	63.2	-	2	-	-	-	-
129	С5-2-170	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АПВ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 16 ММ2	1000М 0.075	94.7	-	7	-	-	-	-
130	С5-9-544	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДН= 25 ММ СРЕДНЕГО ТИПА 10М 60.7	1.51	-	-	92	-	-	-	-
131	С5-9-546	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДН= 40 ММ СРЕДНЕГО ТИПА 10М 2.1	3.68	-	-	8	-	-	-	-
132	С1-3-135	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМ. 48*2,5 ММ	М 2	0.52	-	1	-	-	-	-
133	С1-3-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т25*1,6	М 15	0.32	-	5	-	-	-	-
134	П24-05 1-1722 ДОП.4-29	КОРОбКА КЛЕМНАЯ КЗНОБУ2 8.9*1.082	ШТ 2	9.63	-	19	-	-	-	-

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		770								
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	770								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.	770								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	% 8	770								
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	РУБ.	832								
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.	832								
ИТОГО ПО СМЕТЕ		2894	283	45				12		360
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.	1549								
ОБОРУДОВАНИЕ	РУБ.	1345								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч									360
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		295							

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ



КРИВОЙЧЕНКО

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12э

т.п. 501-6-33.94 ЛЛ.7кн.2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЕ ПТО ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ВАГОНОВ В СУТКИ НА АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХСИСТЕМ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЧЕРТ.АОВ.СО1,СО2

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,92 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 261 ЧЕЛ.-Ч  
 ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 249 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,18 ТЫС.РУБ.

п.п.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
				ВСЕГО	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	
				В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ВСЕГО ЕДИНИЦУ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	П17-06-48 1-362	ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ У-2, ДЛИНА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ 240 ММ, ДЛИНА НИЖНЕЙ ЧАСТИ 241 ММ	ШТ 3	0,95	-	3	-	-	-	-
2	П17-06-48 1-375	ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ У-4, ДЛИНА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ 240 ММ, ДЛИНА НИЖНЕЙ ЧАСТИ 356 ММ	ШТ 3	0,95	-	3	-	-	-	-
3	П17-06-48 1-282	ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ П-4, ДЛИНА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ 160 ММ, ДЛИНА НИЖНЕЙ ЧАСТИ 128 ММ	ШТ 6	0,85	-	5	-	-	-	-
4	П17-06-48 1-312	ТЕРМОМЕТР П6-2-160-103	ШТ 5	0,85	-	4	-	-	-	-
5	П17-06-48 1-752	ОПРАВЫ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМЫХ ТИПА 2П	ШТ 11	1,5	-	17	-	-	-	-
6	П17-06-48 1-753	ОПРАВЫ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВЫХ ТИПА 2У	ШТ 6	2	-	12	-	-	-	-
7	П17-06-48 1-456	ТЕРМОМЕТРЫ ТБ-2М	ШТ 3	0,26	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	11-1-1	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ПОКАЗЫВАЮЩИХ	ШТ 20	0.21 0.21	-	4	4	-	0.5	10
9	П17-04 1-0040	ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ ТУДЭ1-4	ШТ 6	20.6 -	-	124	-	-	-	-
10	11-4-3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	ШТ 6	0.36 0.35	-	2	2	-	1	6
11	П17-04 1-1212 ДОП.26	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ- 1088, МОНТАЖНАЯ ДЛИНА 200ММ	ШТ 2	4.2 -	-	8	-	-	-	-
12	П17-04 1-1214 ДОП.26	ТО ЖЕ, МОНТАЖНАЯ ДЛИНА 320ММ	ШТ 1	4.5 -	-	5	-	-	-	-
13	11-13-2	УСТАНОВКА ОДИНАРНЫХ ИЛИ ДВОЙНЫХ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ	ШТ 3	0.5 0.49	-	2	1	-	1	3
14	П17-04 5-1127 ДОП.55	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ МИКРОЭЛЕКТРОННЫЙ ТМ-8	ШТ 3	110 -	-	330	-	-	-	-
15	11-406-7 вып.1	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТИПА ТМ	ШТ 3	1.72 1.69	-	5	5	-	3	9
16	П17-04 2-1397 ДОП.43	МАНОМЕТР МП4-У-0,06-6	ШТ 5	6 -	-	40	-	-	-	-
17	11-93-1	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ, ВАКУУММЕТРОВ ИЛИ МАНОВАКУУММЕТРОВ ПОКАЗЫВАЮЩИХ	ШТ 5	0.8 0.77	-	4	4	-	1	5
18	ТЕХН. ЦИРКУЛ. N28- 6-1/И16	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩУС-01-01 (П2-ЩА)	КОМПЛ 1	414 -	-	414	-	-	-	-
19	11-680-3	УСТАНОВКА ШКАФНЫХ МАЛОГАБОРИТНЫХ ЩИТОВ НА СТЕНЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОЛОНКЕ	ШТ 1	3.09 1.87	0.32 0.11	3	2	-	3 0.1419	3 -
20	8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ПЛАВКИХ НА ТОК ДО 250 А	ШТ 3	0.66 0.34	-	2	1	-	0.4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВАТТМЕТРОВ, СЧЕТЧИКОВ, РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	шт 11	1,19 0,73	- -	13	8	- -	1 -	11 -
22	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ, СУХИХ КОНДЕНСАТОРОВ, ПРОВОЛОЧНЫХ СОПРОТИВЛЕНИИ, ПРИБОРОВ ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПАТРОНОВ ДЛЯ ЛАМП, ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК И Т.П.	шт 4	0,55 0,33	- -	2	1	- -	0,5 -	2 -
23	8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КОМАНДОКОНТРОЛЛЕРОВ ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ	цепь 15	0,43 0,18	- -	6	3	- -	0,3 -	5 -
24	8-574-28	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПАКЕТНЫХ ДВУХПОЛЮСНЫХ НА ТОК ДО 25 А	шт 1	0,28 0,16	- -	0	-	- -	0,3 -	- -
25	8-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	шт 6	0,45 0,29	- -	3	2	- -	0,5 -	3 -
26	8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ УСТАНОВОЧНЫХ ОДНОПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ НА ТОК ДО 50 А	шт 1	0,23 0,11	- -	0	-	- -	0,2 -	- -
27	п15-04 16-093	ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЕ ТИПА ПКЕ212-2У3	шт 1	2,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
28	8-529-5	МОНТАЖ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫХ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	шт 1	1,99 1,09	0,05 0,01	2	1	- -	2 0,0129	2 -
29	8-408-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛУКАВОВ НАРУЖНЫМ ДИАМ. ДО 78 ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100М 0,05	32 9,26	7,54 2,28	2	-	- -	16 2,941	1 -
30	8-418-1	МОНТАЖ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ГОТОВЫХ БУРОЗДАХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМ. ДО 25 ММ	100М 0,48	9,89 8,57	0,17 0,08	5	4	- -	15 0,1032	7 -
31	8-149-1	ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ, БЛОКИ ИЛИ КОРОБА ПРИ МАССЕ 1 М ДО 1 КГ	100М 0,48	10 6,24	0,27 0,1	5	3	- -	11 0,129	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПЕРВОГО ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2 100М Ø.05	4.88 2.36	2.33 0.71	Ø	-	-	4 Ø.9159	-	-
33	8-409-11	ЗАТЯГИВАНИЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2 100М Ø.35	1.21 1.14	- -	Ø	-	-	Ø.02 -	-	-
34	8-153-13	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ 32	0.49 0.22	- -	16	7	-	Ø.01 -	-	-
35	8-153-14	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ШТ 8	0.81 0.4	- -	6	3	-	Ø.01 -	-	-
36	11-582-2	МОНТАЖ КОРОБОК СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 16 ШТ 3	1.04 0.77	0.04 0.01	3	2	-	1 0.0129	3	-
37	11-582-3	МОНТАЖ КОРОБОК СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ТИПА КСК С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 32 ШТ 1	1.47 1.17	0.04 0.01	1	1	-	2 0.0129	2	-
38	12-523-2	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДН= 22 ММ НА РУ ДО 160 КГС/СМ2 М 5	0.24 0.21	0.02 -	1	1	-	0.4 -	2	-
39	11-711-1	УСТАНОВКА ВВОДА КАБЕЛЬНОГО С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 1Ø ВВОД 108	0.54 0.53	- -	58	57	-	1 -	108	-
40	11-711-2	МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 2Ø ВВОД 14	1.05 1.03	- -	15	14	-	1 -	14	-
41	12-807-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ, КЛАПАНОВ ЧУГУННЫХ МУФТОВЫХ НА РУ= 1Ø КГС/СМ2 ДУ= 15-25 ММ ШТ 3	0.75 0.73	- -	2	2	-	1 -	3	-
42	12-809-1	МОНТАЖ КРАНОВ ПРУЖИННЫХ И БРОНЗОВЫХ МУФТОВЫХ РУ= 1Ø КГС/СМ2 ДУ= 15-25 ММ ШТ 2	0.81 0.75	- -	2	2	-	1 -	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
43	8-472-11	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П500	10шт Ø,7	2,4 1,5	0,2 0,01	2	1	-	3 0,0129	2	-
44	11-642-1	МОНТАЖ ОТБОРНОГО УСТРОИСТВА НА ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ= 200 кгс/см2	шт 5	0,34 0,29	0,04 -	2	1	-	1	5	-
45	П15-17 01-1016 доп.7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШИТОВ ШКАФНЫХ МАЛОГАБАРИТНЫХ ТИПА ШШМ РАЗМЕРОМ 1000*600*500 мм (П1-ЩА)(П3-ЩА)	шт 2	30 -	- -	60	-	-	-	-	-
46	11-680-3	УСТАНОВКА ШКАФНЫХ МАЛОГАБАРИТНЫХ ШИТОВ НА СТЕНЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОЛОНКЕ	шт 2	3,09 1,87	0,32 0,11	6	4	1	3 0,1419	6	-
47	П15-04 01-626 доп.62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14	шт 4	1,75 -	- -	7	-	-	-	-	-
48	П15-17 1-351-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ ОДНОПОЛЮСНЫХ ТИПА АП- 50, АК-50, АК-63, А316, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 НА ТОК ДО 63 А НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	шт 4	1,05 -	- -	4	-	-	-	-	-
49	8-574-16	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ УСТАНОВОЧНЫХ ОДНОПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ НА ТОК ДО 50 А	шт 4	0,23 0,11	- -	1	-	-	0,2	1	-
50	П15-04 12-272 доп.72	РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПЭ-37У3	шт 10	5,1 -	- -	51	-	-	-	-	-
51	П15-17 1-429-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫХ, ПРОМЕЖУТОЧНЫХ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	шт 10	3,75 -	- -	38	-	-	-	-	-
52	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВАТТМЕТРОВ, СЧЕТЧИКОВ, РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	шт 10	1,19 0,73	- -	12	7	-	1	10	-
53	П15-04 13-425 доп.116	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНЫЕ РЭУ11-20У3, РЭУ11- 02У3, РЭУ11-11У3	шт 2	8 -	- -	16	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	П15-17 1-428-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫХ, ПРОМЕЖУТОЧНЫХ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	шт 2	2.5	-	5	-	-	-	-
55	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВАТТМЕТРОВ, СЧЕТЧИКОВ, РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	шт 2	1.19 0.73	-	2	1	-	1	2
56	П15-04 12-307 ДОП.8-47	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-43-60УЗ,УЗЛ4	шт 2	48	-	96	-	-	-	-
57	П15-17 1-429-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫХ, ПРОМЕЖУТОЧНЫХ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	шт 2	3.75	-	8	-	-	-	-
58	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВАТТМЕТРОВ, СЧЕТЧИКОВ, РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	шт 2	1.19 0.73	-	2	1	-	1	2
59	П15-04 06-248	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ ПКУЗ- 12С-5009	шт 2	5.7	-	11	-	-	-	-
60	П15-04 06-246	ТО ЖЕ,ПКУЗ-12и-3083	шт 2	4.25	-	9	-	-	-	-
61	П15-17 1-449-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫХ НА 10 СЕКЦИЙ НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	шт 2	6.2	-	12	-	-	-	-
62	П15-17 1-447-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫХ НА 6 СЕКЦИЙ НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	шт 2	3.7	-	7	-	-	-	-
63	8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КОМАНДОКОНТРОЛЛЕРОВ ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ	цепь 32	0.43 0.18	-	14	6	-	0.3	10
64	П15-04 18-011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА КЕ-011УЗ	шт 4	0.95	-	4	-	-	-	-
65	П15-17 1-444-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ КНОПКИ КЕ, ПКЕ, КСМ- 2, ЛКУ, КЗ НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	шт 4	1.25	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	8-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	ШТ 4	0,45 0,29	-	2	1	-	0,5	2
67	П15-07 5-051	АРМАТУРА АС-220 СИГНАЛЬНАЯ	ШТ 4	0,38 -	-	2	-	-	-	-
68	П15-17 1-481-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ АРМАТУРЫ СИГНАЛЬНОЙ НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	ШТ 4	0,75 -	-	3	-	-	-	-
69	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ, СУХИХ КОНДЕНСАТОРОВ, ПРОВОЛОЧНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ, ПРИБОРОВ ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПАТРОНОВ ДЛЯ ЛАМП, ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК И Т.П.	ШТ 4	0,55 0,33	-	2	1	-	0,5	2
70	П15-17 1-504	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ	ШТ 16	0,1 -	-	2	-	-	-	-
71	П15-17 1-495-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ЗАЖИМОВ ОТВОДНОЙ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ НА ТОК ДО 63 А НА ОДНОБЛОЧНОЙ ПАНЕЛИ	ШТ 80	0,3 -	-	24	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1541	153	1		249
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ			РУБ.			1332				
ИТОГО БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			209	153	1		249
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			110	102	1		181
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			99	51			68
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			% 80	102		82				
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			% 87	51		44				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 126*0,092			ЧЕЛ.-Ч							12
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 126*0,18			РУБ.				23			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			335	176	1		261
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			% 8	335		27				

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

ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	РУБ.					362	176	1		261
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.					1332				
НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ	%	8,9	1332			119				
ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ	РУБ.					1451				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.					1813	176	1		261

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

72	СЗ-1023	КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА РУ= 10 КГС/СМ2 ДУ= 20 ММ	ШТ 3	1,26	-	4	-	-	-	-
73	СЗ-1036	КРАН 14М1-16	ШТ 2	1,03	-	2	-	-	-	-
74	С5-1-1864	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ МАРКИ КВВГЭ СЕЧЕНИЕМ 4*1 ММ2	1000М 0,02	288	-	6	-	-	-	-
75	С5-1-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ МАРКИ АКВВГ СЕЧЕНИЕМ 4*2,5 ММ2	1000М 0,12	195	-	23	-	-	-	-
76	С5-1-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ МАРКИ АКВВГ СЕЧЕНИЕМ 5*2,5 ММ2	1000М 0,03	211	-	6	-	-	-	-
77	С5-1-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ АКВВГ СЕЧЕНИЕМ 10*2,5 ММ2	1000М 0,01	367	-	4	-	-	-	-
78	С5-1-2284	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ МАРКИ АКВВГ СЕЧЕНИЕМ 14*2,5 ММ2	1000М 0,015	458	-	7	-	-	-	-
79	П15-09 5-001 3Г	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ ПВЗ-0,38КВ СЕЧЕНИЕМ 1*1 ММ2 22.5*1.116	1000М 0,04	25.11	-	1	-	-	-	-
80	24-18-29 П.06-053	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П 1.75*1.098	ШТ 5	1,921	-	10	-	-	-	-
81	П24-05 1-403 ДОП.29	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС10У2 4.5*1.082	ШТ 3	4,869	-	15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	П24-05 1-404 ДОП.29	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20 7.3*1.082	ШТ 1	7.899	-	8	-	-	-	-
83	П24-16-49 1-063	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧЕСКИЙ РЗ-Ц-Х-III ДУ= 20 ММ 180*1.089	1000М 0.005	196	-	1	-	-	-	-
84	С5-9-544	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДН= 25 ММ СРЕДНЕГО ТИПА 10М 4.8		1.51	-	7	-	-	-	-
85	П01-13 Т.13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ГОСТ8734-75 14*2*6000 0.47*1.034	М 5	0.486	-	2	-	-	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

96

В ТОМ ЧИСЛЕ:  
МАТЕРИАЛЫ

РУБ.

96

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ

РУБ.

96

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

% 8 96

8

ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ

РУБ.

104

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

РУБ.

104

ИТОГО ПО СМЕТЕ

1917

176

1

261

В ТОМ ЧИСЛЕ:  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

РУБ.

465

ОБОРУДОВАНИЕ

РУБ.

1451

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

ЧЕЛ.-Ч

261

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

РУБ.

176

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР

КРИВОИЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ

т.п. 501-6-33.94 Ал.Ткн.2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПУНКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144  
ПОЕЗДОВ В СУТКИ  
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СЛАБОТОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ 5043/240-СС

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.45 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 739 ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 681 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.51 ТЫС.РУБ.

N п.п.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА- РАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА- РАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	10-127-5	МОНТАЖ АППАРАТОВ ТЕЛЕФОННЫХ НАСТОЛЬНЫХ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС	ШТ 4	0.37 0.31	-	1	1	-	0.5	2
2	10-972-10	УСТАНОВКА КОРОБКИ НАСТЕННОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ	ШТ 2	4.01 1.62	0.55 0.18	8	3	1	3 0.2322	6
3	10-970-1	КОМПЛЕКС ИЗМЕРЕНИЙ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ СМОНТИРОВАННЫХ ПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО И ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	100 ПАР 0.1	9.14 8.61	-	1	1	-	13	1
4	10-967-1	МОНТАЖ МУФТ РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫХ ЕМКОСТЬЮ 20*2 НА КАБЕЛЯХ ПОДВЕСНЫХ И ПРОЛОЖЕННЫХ ПО СТЕНАМ	ШТ 1	6.71 3.11	0.87 0.27	7	3	1	5 0.3483	5
5	8-149-1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ТРУБЕ	100М 0.1	10 6.24	0.27 0.1	1	1	-	11 0.129	1
6	8-409-1	ТО ЖЕ, ПРОВОДА ОДНОПАРНОГО В ТРУБЕ	100М 1.35	4.88 2.36	2.33 0.71	7	3	3 1	4 0.9159	5 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
7	С5-1-2526	КАБЕЛЬ МАРКИ ТППэл 10х2х0,4	1000М 0,01	158	-	2	-	-	-	-
8	С5-2-488	ПРОВОД МАРКИ ТРП1Х2Х0,4	1000М 0,135	10,6	-	1	-	-	-	-
9	С5-5-16	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТ10Х2	ШТ 2	1,5	-	3	-	-	-	-
ОБОРУДОВАНИЕ										
10	П141 П.7	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ СИСТЕМЫ АТС ТИПА ТА-72М-2	ШТ 4	20	-	80	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						111	12	5		20
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ						80				
ИТОГО БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ						31	12	5		21
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ						6				
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						25	12	5		21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						% 97	12			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 12*0,092 ЧЕЛ.-Ч										1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 12*0,18							2			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						43	14	5		22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						% 8	43			
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ						46	14	5		22
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						80				
НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ						% 8,9	80			
ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							87			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						133	14	5		22

РАЗДЕЛ 2. РАДИОФИКАЦИЯ

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

## МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

11	10-397-4	УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА АБОНЕНТСКОГО НА СТЕНЕ	ШТ 1	0,67 0,47	-	1	-	-	1	1
12	10-397-7	ТО ЖЕ, ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ 22	2,73 2,34	-	60	51	-	4	88
13	10-775-2 Доп. Вып. 2	ТО ЖЕ, КОРОБОК УНИВЕРСАЛЬНЫХ	ШТ 22	0,4 0,34	-	9	7	-	0,6	13
14	8-591-7	ТО ЖЕ, РОЗЕТОК	100 ШТ 0,22	20,8 12,5	0,02 0,01	5	3	-	22 0,0129	5
15	8-409-1	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРУБЕ	100М 1,9	4,88 2,36	2,33 0,71	9	4	4 1	4 0,9159	8 2

## МАТЕРИАЛЫ

16	C5-2-494	ПРОВОД МАРКИ ПТПЖ2Х0,6	1000М 0,18	15,1	-	3	-	-	-	-
17	C5-2-495	ТО ЖЕ, ПТПЖ2Х1,2	1000М 0,01	22,9	-	0	-	-	-	-
18	C5-5-13	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-П	ШТ 8	0,14	-	1	-	-	-	-
19	C5-5-12	ТО ЖЕ, УК-Р-1-30	ШТ 14	0,16	-	2	-	-	-	-
20	П29-02- П.222	РОЗЕТКА РИВ-2	ШТ 22	26	-	572	-	-	-	-
21	П29-02-20 П.1-248	ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ ТАМУ-10	ШТ 1	3,56	-	4	-	-	-	-

## ОБОРУДОВАНИЕ

22	П084-01 П.15	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ <i>МОЩНОСТЬ 0,15 Вт</i>	ШТ 22	5	-	110	-	-	-	-
----	-----------------	---	-------	---	---	-----	---	---	---	---

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 776 65 4 115  
1 2

В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ РУБ. 110  
ИТОГО БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ. 666 65 4 117  
1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МАТЕРИАЛЫ	РУБ.				582				
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.			84	65	4		117	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	%	97	65	63		1			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 63*0.092 ЧЕЛ.-Ч								6	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 63*0.18	РУБ.				11				
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			729	76	4		123	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	%	8	729	58		1			
	ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	РУБ.			787	76	4		123	
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			110		1			
	НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ	%	8.9	110	10					
	ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ	РУБ.			120					
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			907	76	4		123	
							1			

РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОЧАСИФИКАЦИЯ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

23	10-772-1 доп.вып.2	УСТАНОВКА НА СТЕНЕ ОДНОСТОРОННИХ ЭЛЕКТРОЧАСОВ	ШТ 12	1.42 0.87	- -	17	10	- -	1 -	12 -
24	10-775-2 доп.вып.2	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ 12	0.4 0.34	- -	5	4	- -	0.6 -	7 -
25	8-409-1	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ОДНОПАРНОГО В ТРУБЕ	100М 1	4.88 2.36	2.33 0.71	5	2	2 1	4 0.9159	4 1

МАТЕРИАЛЫ

26	С5-2-488	ПРОВОД МАРКИ ТРП1Х2Х0,4	1000М 0.1	10.6 -	- -	1	-	- -	- -	- -
27	С5-5-13	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-П	ШТ 12	0.14 -	- -	2	-	- -	- -	- -

ОБОРУДОВАНИЕ

28	П17-03 1-052	ЧАСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1- М2ПВ-24Р-200-326К	ШТ 12	7 -	- -	84	-	- -	- -	- -
----	-----------------	---	-------	--------	--------	----	---	--------	--------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						114	16	2 1		23 1
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ РУБ.						84				
ИТОГО БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ.						30	16	2 1		24
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ РУБ.						3				
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ РУБ.						27	16	2 1		24
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ % 97 16						16				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 16*0.092 ЧЕЛ.-Ч										1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 16*0.18 РУБ.							3			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.						46	19	2 1		25
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ % 8 46						4				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ РУБ.						50	19	2 1		25
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ.						84				
НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ % 8.9 84						7				
ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ РУБ.						91				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РУБ.						141	19	2 1		25

РАЗДЕЛ 4. ОПЕРАТИВНАЯ СВЯЗЬ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

29	10-659-2	УСТАНОВКА КОММУТАТОРА УКСС-8	КОМПЛ 1	37.5 18.8	- -	38	19	- -	31 -	31 -
30	10-127-5	ТО ЖЕ, АППАРАТА ТЕЛЕФОННОГО СИСТЕМЫ ЦБ	ШТ 1	0.37 0.31	- -	0	-	- -	0.5 -	1 -
31	10-116-2	ТО ЖЕ, БЛОКА ЗАЩИТЫ И ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ	ШТ 1	5.8 5.3	- -	6	5	- -	8 -	8 -
32	10-116-2	ТО ЖЕ, БЛОКА ПИТАНИЯ	ШТ 1	5.8 5.3	- -	6	5	- -	8 -	8 -
33	8-409-1	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРУБЕ	100М 0.5	4.88 2.36	2.33 0.71	2	1	1 -	4 0.9159	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	10-54-7	ТО ЖЕ, КАБЕЛЯ ПО БЕТОННОЙ СТЕНЕ 100М Ø.1		31.6 18.9	5.97 1.92	3	2	1	35 2.477	4 -
35	8-400-1	ТО ЖЕ, КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 10КВ.ММ 100М Ø.Ø5		60.8 23.4	22.8 8.4	3	1	1	41 10.84	2 1
36	10-970-1	КОМПЛЕКС ИЗМЕРЕНИЙ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ СМОНТИРОВАННЫХ ПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО И ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА 100 ПАР Ø.1		9.14 8.61	- -	1	1	- -	13 -	1 -
МАТЕРИАЛЫ										
37	C5-1-2526	КАБЕЛЬ МАРКИ ТППэл 10х2х0,4	1000М Ø.Ø1	158 -	- -	2	-	-	- -	- -
38	C5-1-1076	ТО ЖЕ, АВВГ2Х4	1000М Ø.Ø05	190 -	- -	1	-	-	- -	- -
39	C5-2-488	ПРОВОД МАРКИ ТРП1Х2Х0,4	1000М Ø.Ø5	10,6 -	- -	1	-	-	- -	- -
ОБОРУДОВАНИЕ										
40	П29-Ø1-16 16-Ø15	КОММУТАТОР СТАНЦИОННОЙ СВЯЗИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УКСС-8379-ØØ-ØØ	ШТ 1	105 -	- -	105	-	-	- -	- -
41	П16-Ø2 Ø5-ØØ89	БЛОК ПИТАНИЯ БП-24/1	ШТ 1	44 -	- -	44	-	-	- -	- -
42	П141/4 П.369	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ "СПЕКТР-3" ТА-21220	ШТ 1	17 -	- -	17	-	-	- -	- -
43	ЦЕНА З-ДА Г.ХАРЬКОВ	БЛОК ЗАЩИТЫ И ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ БЗП-25	ШТ 1	23.5 -	- -	24	-	-	- -	- -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						253	34	3		57 1
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ			РУБ.			190				
ИТОГО БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			63	34	3		58
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			4				
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			59	34	3		58
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			%	97	34	33				

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

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 33*0.092 ЧЕЛ.-Ч										3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 33*0.18 РУБ.							6			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.						96	40	3		61
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	%	8	96			8				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ РУБ.						104	40	3		61
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ.						190				
НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ	%	8.9	190			17				
ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ РУБ.						207				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РУБ.						311	40	3		61

РАЗДЕЛ 5. КАНАЛЫ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

44	10-975-8	УСТАНОВКА ЛЮЧКОВ	ШТ 18	0.48 0.41	0.04 -	9	7	1	1	18
45	10-975-12	ТО ЖЕ, КОРОБОК ПОДШТУКАТУРНЫХ	ШТ 40	0.41 0.37	- -	16	15	-	1	40
46	10-975-13	ТО ЖЕ, КРЫШЕК ДЕКОРАТИВНЫХ	100ШТ 0.22	16.7 3.1	- -	4	1	-	5	1
47	8-417-1	ПРОКЛАДКА ТРУБ ВИНИЛПЛАСТОВЫХ ДИАМ.25ММ	100М 2.65	34.8 14.4	12.2 3.85	92	38	32 10	26 4.966	69 13
48	8-417-2	ТО ЖЕ, ДИАМ.32ММ	100М 0.05	49.8 17.8	19.2 6.07	2	1	1 -	32 7.83	2 -
49	8-417-3	ТО ЖЕ, ДИАМ.50ММ	100М 0.2	59.5 18.4	19.5 6.18	12	4	4 1	33 7.972	7 2

МАТЕРИАЛЫ

50	П05-03 П.8-0125	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ДИАМ.25ММ	1000М 0.265	400 -	- -	106	-	- -	- -	- -
51	П05-03 П.8-0126	ТО ЖЕ, ДИАМ.32ММ	М 5	0.62 -	- -	3	-	- -	- -	- -
52	П05-03 П.8-0128	ТО ЖЕ, ДИАМ.50ММ	М 20	1.45 -	- -	29	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С5-6-82	ЛЮЧКИ Л-2П	ШТ 18	1,63	-	29	-	-	-	-
54	П24-05/д.1 П.1-984	КОРОБКА ПОДШТУКАТУРНАЯ КП-4 1.45*1.082	ШТ 40	1,569	-	63	-	-	-	-
55	П24-05 П.1-462	КРЫШКА ДЕКОРАТИВНАЯ У-86АМ 0.13*1.082	ШТ 22	0,1407	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						368	66	38 11	137 15	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			233				
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			135	66	38 11	152	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			% 97	66		64				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 64*0.092 ЧЕЛ.-Ч									6	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 64*0.18			РУБ.				12			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			432	78	38 11	158	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			% 8	432		35				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			РУБ.			467	78	38 11	158	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			467	78	38 11	158	

## РАЗДЕЛ 6. ЗАЕМЛЕНИЕ

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

56	1-960 80-2	РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА II ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ЗАЕМЛЕНИЯ	100МЗ 0.07	74,5 74,5	- -	5	5	- -	154 -	11 -
57	1-968 81-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	100МЗ 0.07	46 46	- -	3	3	- -	99,3 -	7 -
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
58	10-933-7	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ГОТОВОЙ ТРАНШЕЕ	КМ 0.005	12,9 9,86	2,88 0,93	0	-	- -	17 1,2	- -
59	8-149-1	ТО ЖЕ, В ТРУБЕ	100М 0.4	10 6,24	0,27 0,1	4	2	- -	11 0,129	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	8-471-1	МОНТАЖ ЗАЕМЛИТЕЛЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ 50*50*5 ММ	10шт $\phi$ .4	19.3 4.6	$\phi$ .7 $\phi$ .1	8	2	-	9 $\phi$ .129	4 -
61	8-472-2	УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЗАЕМЛИТЕЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 16 $\phi$ ММ2	100М $\phi$ .15	27 6.8	$\phi$ .9 $\phi$ .1	4	1	-	12 $\phi$ .129	2 -
МАТЕРИАЛЫ										
62	С5-1-1025	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ 1Х6	1000М $\phi$ .045	91.2 -	- -	4	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						28	13			28
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			4				
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			16	5			10
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			8	8			18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			%	97	5	5				
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			%	16.5	8	1				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6* $\phi$ .092			ЧЕЛ.-Ч							1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6* $\phi$ .18			РУБ.				1			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			34	14			29
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			%	8	34	3				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			РУБ.			37	14			29
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			37	14			29
РАЗДЕЛ 7. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
63	10-743-2	МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПС АВТОМАТИЧЕСКИХ МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	шт 102	$\phi$ .97 $\phi$ .88	- -	99	90	-	1	102 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	10-743-12	МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ЛУЧЕВОЙ СИСТЕМЫ НА КИРПИЧНОЙ ИЛИ БЕТОННОЙ СТЕНЕ, КОЛОНКЕ, СТОЛБЕ	ШТ 7	3.91 2.79	-	27	20	-	4	28
65	11-580-11	МОНТАЖ РЕЗИСТОРОВ И КОНДЕНСАТОРОВ	ШТ 72	0,14 0,14	-	10	10	-	0,22	16
66	8-574-56	<i>То же, диодов</i>	<i>шт 8</i>	<i>0,55 0,33</i>	-	<i>4</i>	<i>3</i>	-	<i>0,5</i>	<i>4</i>
67	10-39-3	УСТАНОВКА РЕЛЕ	ШТ 1	0,97 0,94	-	1	1	-	2	2
68	10-775-2 доп.вып.2	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ 51	0,4 0,34	-	20	17	-	0,6	31
69	M10-54-12	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ОДНОПАРНОГО ПО ПОТОЛКУ	100М 4.8	12,82 12,42	-	62	60	-	19	91
70	10-54-12	ТО ЖЕ, ПО СТЕНЕ	100М 1.2	11,2 10,8	-	13	13	-	19	23
71	8-409-1	ТО ЖЕ, В ТРУБЕ	100М 0.2	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	-	4 0,9159	1
72	8-408-1	ТО ЖЕ, МЕТАЛЛУРУКАВА	100М 0.2	32 9,26	7,54 2,28	6	2	2	16 2,941	3 1
МАТЕРИАЛЫ										
73	C5-2-488	ПРОВОД МАРКИ ТРП1Х2Х0,4	1000М 0,62	10,6 -	-	7	-	-	-	-
74	P24-16-49 п.1-046	МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦХ ДИАМ.10ММ 110*1.089	КМ 0,02	119,8 -	-	2	-	-	-	-
75	P16-02 03-0140 доп.вып.14	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП105-2/1 0,8*1.082	КОМПЛ 58	0,8656 -	-	50	-	-	-	-
76	C5-5-13	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-П	ШТ 51	0,14 -	-	7	-	-	-	-
77	P36-09 1-0130	РЕЗИСТОР МЛТ0,25-11КОМ 0,013*1,082	ШТ 65	0,01407 -	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	П36-09 1-0130	ТО ЖЕ, МЛТФ, 25-4, ЗКОМ 0.013*1.082	ШТ 7	0.01407	-	0	-	-	-	-
79	36-08 1-121	ДИОД КД-521А 0.24*1.082	ШТ 8	0.2597	-	2	-	-	-	-
ОБОРУДОВАНИЕ										
80	П17-10/Д.49	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ИП212-5	ШТ 44	58	-	2552	-	-	-	-
81	П17-10/Д.34 П.18-012	ТО ЖЕ, РУЧНОЙ ИПР	ШТ 7	14	-	98	-	-	-	-
82	П16-05 01-014	РЕЛЕ МКУ-48С-К	ШТ 1	3,5	-	4	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						2966	216	2		301 1
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ			РУБ.			2654				
ИТОГО БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			312	216	2		302
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			69				
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			243	216	2		302
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			% 97	216		210				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 210*0.092			ЧЕЛ.-Ч							19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 210*0.18			РУБ.				38			
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			522	254	2		321
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			% 8	522		42				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			РУБ.			564	254	2		321
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			2654				
НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ			% 8.9	2654		236				
ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ			РУБ.			2890				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			3454	254	2		321

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

ИТОГО ПО СМЕТЕ 5450 495 54 739  
14

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РУБ.

10

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

РУБ.

2044

ОБОРУДОВАНИЕ

РУБ.

3395

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

ЧЕЛ.-Ч

739

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

РУБ.

509

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ РУК. ГРУППЫ  
ПРОВЕРИЛ

ДУБОВИК

ЗДАНИЕ ПТО ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПЕЗДОВ В СУТКИ

т.л. 501-6-33.94 Ал. 7кн. 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 14 ТХ.СО

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТХ

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.71 ТЫС.РУБ.  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 ОБОРУДОВАНИЕ 6.21 ТЫС.РУБ.  
 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 0.50 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 249 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.26 ТЫС.РУБ.

N	П.П.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
					ВСЕГО	ЭКСПЛУАТАЦИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ		
					В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ПР-Т 18-01 П.3-246 ДОП.78	СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ 3К634	ШТ 1	708.6 7.43	0.17 0.09	709	7	-	13	13	0.1161	-
2	1-220-3	МОНТАЖ СТАНКОВ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ, ОБОРУДОВАНИЯ СБОРОЧНОГО И ПРЕССОВОГО МАССОЙ ДО 0,5 Т	ШТ 1	8.59 7.43	0.17 0.09	9	7	-	13	13	0.1161	-
3	ПР-Т 18-01 ДОП.10 9-684	АГРЕГАТ ДЛЯ ОТСОСА ПЫЛИ И МЕЛКОЙ СТРУЖКИ ПА2-12М	ШТ 1	752 5.18	0.72 0.31	752	5	1	7	7	0.4	-
4	7-221-3	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ 0,11 Т	ШТ 1	7.01 5.18	0.72 0.31	7	5	1	9	9	0.4	-
5	ПР-Т 18-01 2-005	СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2Г125	ШТ 1	1716 9.64	5.51 2.38	1716	10	6	18	18	3.07	3
6	1-31-1	МОНТАЖ СТАНКОВ МАССОЙ ОТ 1,1 ДО 2 Т	ШТ 1	16.1 9.64	5.51 2.38	16	10	6	18	18	3.07	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ПР-Т 24-04- ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ ОПР-400 05 п.170	ШТ 1	111.2 5.58	1.49 0.71	111	6	1 1	11 0.9159	11 1	
8	36-31-8 МОНТАЖ КОМПЕНСАТОРАМИ МАССОЙ ДО 0,3 Т ДЛЯ СЕДЛ БАШЕННЫХ МАШИННОГО	ШТ 1	7.18 5.58	1.49 0.71	7	6	1 1	11 0.9159	11 1	
9	ПР-Т 24-18- СТЕЛЛАЖ СБОРНО-РАЗБОРНЫЙ ГОСТ 14757-81 46 Т.1	Т 0.96	323.3 4.79	7.16 2.62	310	5	7 3	1 3.38	1 3	
10	14-106-5М МОНТАЖ РЕШЕТОК ИЛИ СТЕЛЛАЖЕЙ	Т 6	17.3 4.79	7.16 2.62	104	29	43 16	- 3.38	- 20	
11	ПР-Т 24-18- СТЕЛЛАЖ ПОЛОЧНЫЙ 3748-19-220-10 46 Т.1	Т 0.66	132.3 4.79	7.16 2.62	87	3	5 2	- 3.38	- 2	
12	14-106-5М МОНТАЖ РЕШЕТОК ИЛИ СТЕЛЛАЖЕЙ	Т 11	17.3 4.79	7.16 2.62	190	53	79 29	- 3.38	- 37	
13	ПР-Т 24-18- ШКАФ ДЛЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ 9471-Г4 31 п.202	ГТ 1	1479 9.1	- -	1479	9	- -	15 -	15 -	
14	8-126-7 МОНТАЖ ТРЕХЯРУСНЫХ ШКАФОВ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ 1	11 9.21	- -	11	9	- -	15 -	15 -	
15	ПР-Т 28-02- АКВАДИСТИЛЛЯТОР ДЭ-4-2 22 п.16-041	ШТ 1	45.1 4.71	0.11 0.04	45	5	- -	13 0.0516	13 -	
16	18-80-16 МОНТАЖ АППАРАТОВ ДИСТИЛЛЯЦИОННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4 Л/Ч	ШТ 1	5.1 4.71	0.11 0.04	5	5	- -	7 0.0516	7 -	
17	ПР-Т 24-18- ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ 3271-ГУ 46 Т.1	Т 0.043	91.64 9.18	0.23 0.15	4	-	- -	17 0.1935	1 -	
18	М33-691-1 ТО ЖЕ, МОНТАЖ	ШТ 1	9.64 9.18	0.23 0.15	10	9	- -	17 0.1935	17 -	
19	ПР-Т24-04- ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 15 ДИП.16 5-195	ШТ 1	170 -	- -	170	-	- -	- -	- -	
20	ПР-Т 24-04- ТУМБОЧКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 05	ШТ 2	160 -	- -	320	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ						6062	183	150 56	169 70	
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ		РУБ.	5703	50	20 8	88				
ИТОГО БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ						359	183	150 56	239	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.	348	124	130 48	136				
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.	11	9	15					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		%	80	124	99					
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		%	87	9	8					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 107*0.092						ЧЕЛ.-Ч		10		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 107*0.18		РУБ.			19					
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						466	202	150 56	249	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		%	8	466	37					
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ						503	202	150 56	249	
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						5703	50	20 8	88	
НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ		%	8.9	5703	508					
ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ						6211	50	20 8	88	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						6714	202	150 56	249	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.			504					
ОБОРУДОВАНИЕ		РУБ.			6211					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						ЧЕЛ.-Ч		249		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			258					

АВТОР РАЗДЕЛА

ФЕРОНОВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ЗДАНИЕ ПТО ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПОЕЗДОВ В СУТКИ

т.п. 501-6-33.94 Ал.7кн.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 15 ТХ.СО

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОМНАТЫ ПРИЕМА ПИЩИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АС.СО Л.1,2

СОСТАВЛЕНО В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6.09 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЕ	4.90 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	1.20 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	666 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.42 ТЫС.РУБ.

N п.п.	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,	
				ВСЕГО	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА- РАБОТНОЙ ПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИНИЦУ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А) МОНТИРУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	ПР-Г 24-06 ДУП.9 П.11- 009	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЭ-017-01	ШТ 1	88.46 7.27	0.04 0.03	88	7	-	14	14
2	28-927-2М	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛИТ	ШТ 1	7.46 7.27	0.04 0.03	7	7	-	14	14
3	28-927-2 ПРИЛ.1	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КВТ.Ч 35.5	0.03 -	-	1	-	-	-	-
4	ПР-Г 24-06 П.06-003	КИПЯТИЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КНЭ-50МЦ	ШТ 1	71.85 2.77	0.02 0.01	72	3	-	5	5
5	28-923-1М	УСТАНОВКА КИПЯТИЛЬНИКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА	ШТ 1	2.85 2.77	0.02 0.01	3	3	-	5	5
6	ПР-Г 24-06 П.01-001	ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШХ-0,40М	ШТ 1	272.8 7.55	0.09 0.06	273	8	-	13	13
7	28-911-4	МОНТАЖ ХОЛОДИЛЬНОГО ШКАФА	ШТ 1	7.82 7.55	0.09 0.06	8	8	-	13	13
8	ПР-Г 24-06 П.01-004	ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШХ-0,80М	ШТ 1	377.8 7.55	0.09 0.06	378	8	-	13	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	28-911-4	МОНТАЖ ХОЛОДИЛЬНОГО ШКАФА	шт 1	7,82 7,55	0,09 0,06	8	8	-	13 0,0774	13 -
10	ПР-Т 24-06 П.09-001	ПРИЛАВКА-ВИТРИНА ПВШ	шт 1	432,8 7,56	0,1 0,06	433	8	-	13 0,0774	13 -
11	28-911-3	УСТАНОВКА ПРИЛАВКА-ВИТРИНЫ	шт 17	7,84 7,56	0,1 0,06	133	129	2 1	13 0,0774	221 1
12	ПР-Т 24-06 ДОП.3 П.06- 005	ЭЛЕКТРОТЕРМОСТАТ ТЭ-25	шт 1	82,85 2,77	0,02 0,01	83	3	-	5 0,0129	5 -
13	28-923-1М	УСТАНОВКА КИПЯТИЛЬНИКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА	шт 1	2,85 2,77	0,02 0,01	3	3	-	5 0,0129	5 -
14	ПР-Т 17-08 П.1-113	КАССОВЫЙ АППАРАТ "ОКА-1401"	шт 1	404,1 3,63	0,36 0,24	404	4	-	7 0,3096	7 -
15	28-901-1	МОНТАЖ АППАРАТА КОНТРОЛЬНО-КАССОВОГО	шт 1	4,06 3,63	0,36 0,24	4	4	-	7 0,3096	7 -
16	ПР-Т 27-11- 34 Ч.1Г П.1-083	МЕСТНЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ОТСОС МВО-05-01	шт 1	44,64 6,4	1,68 0,71	45	6	2 1	4 0,9159	4 1
17	М28-5-7459	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	шт 1	44,64 6,4	1,68 0,71	45	6	2 1	4 0,9159	4 1
18	ПР-Т 24-07 П.12-03	МОЙКА "МОСКВА"	шт 1	61,7 11,2	0,66 0,41	62	11	1 -	21 0,5289	21 1
19	М33-262-6	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	шт 1	61,7 11,2	0,66 0,41	62	11	1 -	21 0,5289	21 1
20	ПР-Т 27-11- 34 П.1-075	ВАННА МОЕЧНАЯ ВМСМ-1	шт 1	65,3 11,2	0,66 0,41	65	11	1 -	21 0,5289	21 1
21	М33-262-6	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	шт 1	65,3 11,2	(=0,66) 0,41	65	11	(-1) -	21 0,5289	21 1
22	ПР-Т 27-11- 34 П.1-076	ВАННА МОЕЧНАЯ ВМСМ-2	шт 1	101,3 11,2	0,66 0,41	101	11	1 -	21 0,5289	21 1
23	М33-262-6	ТО ЖЕ, МОНТАЖ	шт 1	101,3 11,2	0,66 0,41	101	11	1 -	21 0,5289	21 1
24	ПР-Т 56-01- 01 П.304	ЭЛЕКТРОКАМИН ТИПА ЭКУ-1	шт 3	34,22 0,83	- -	103	2	-	2 -	6 -
25	8-615-3	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПОДОТЕНЦА	шт 3	1,22 0,83	- -	4	2	-	2 -	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ПР-Т 24-06 ДОП.25 П.15-019	ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК"ЭРА-5"	ШТ 11	38,22 0,83	- -	420	9	- -	2 -	22 -
27	8-615-3	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПОДОТЕНЦА	ШТ 11	1,22 0,83	- -	13	9	- -	2 -	22 -
28	ПР-Т 24-06 ДОП.25 П.15-019 ПРИМЕН.	ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ ВОЛОС ЭР-1,3/1,0	ШТ 4	41,47 3,94	- -	166	16	- -	4 -	16 -
29	8-615-1	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 1 КВТ	ШТ 4	4,47 3,94	- -	18	16	- -	4 -	16 -
30	ПР-Т 15-14 ДОП.34 П.12-190	ЭЛЕКТРОРАДИАТОР"ТЕРМО-1"	ШТ 2	23,43 2,56	- -	47	5	- -	3 -	6 -
31	8-615-2	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ТРУБЧАТЫХ	ШТ 2	3,43 2,56	- -	7	5	- -	3 -	6 -
32	ПР-Т 28-02- 22 П.15-048	СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУШНЫЙ ГП-40	ШТ 1	113,4 7,92	0,17 0,07	113	8	- -	14 0,0903	14 -
33	34-2-1	МОНТАЖ ПОЛИМЕРОВ КАМНЕЛИТЫЕ	ШТ 1	8,37 7,92	0,17 0,07	8	8	- -	14 0,0903	14 -
34	ПР-Т 56-01- 01 П.37	ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ МДВ-40,2	ШТ 2	207,5 4,11	0,28 0,11	415	8	1 -	7 0,1419	14 -
35	М34-55-2М	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	ШТ 2	207,5 4,11	0,28 0,11	415	8	1 -	7 0,1419	14 -
36	ПРИЛОЖЕНИЕ	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КВТ.Ч 43	0,03 -	- -	1	-	- -	- -	- -
Б) НЕМОНТИРУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
37	ПР-Т №92 П.1	ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ"ЗИЛ"	ШТ 1	352 -	- -	352	-	- -	- -	- -
38	ПР-Т 27-11- 34 ДОП.11 П.1-165	ВСТАВКА В-400-01	ШТ 2	41 -	- -	82	-	- -	- -	- -
39	ПР-Т 24-19- 73 П.204	ШКАФ ДЛЯ ПОСУДЫ,МОЕЧНЫХ СРЕДСТВ,ИНВЕНТАРЯ (ШУП)	ШТ 1	100 -	- -	100	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ПР-Т 24-06- ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СБОРА ПОСУДЫ Ø1 ПОЗ.12	ШТ 1	34	-	34	-	-	-	-	-
41	ПР-Т 24-06 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПОДНОСОВ ТВП-120 ДОП.12 Ø8-032	ШТ 1	42	-	42	-	-	-	-	-
42	ПР-Т 24-06 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ ТСП-900 ДОП.12 Ø8-033	ШТ 1	53	-	53	-	-	-	-	-
43	ПР-Т 27-11- СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СПСМ-1 34 1-096	ШТ 6	37	-	222	-	-	-	-	-
44	ПР-Т 24-19- СТЕЛЛАЖ ОДНОСТОРОННИЙ 73 6004	ШТ 5	54,5	-	273	-	-	-	-	-
45	ПР-Т 28-02- ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ШМ-1 22 14-096	ШТ 1	70	-	70	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ						5402	377	123	6389	
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ			РУБ.	4496		128	61	219		
ИТОГО БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.	906		377	123	647		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.	2						
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.	862		217	62	378		
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.	42		32	50			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			% 80	217		174				
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			% 87	32		28				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 202*0.092			ЧЕЛ.-Ч							19
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 202*0.18			РУБ.	36						
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.	1108		413	123	666		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			% 8	1108		89				
ИТОГО С ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			РУБ.	1197		413	123	666		
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.	4496		128	61	219		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ	%	8.9	4496		400				
	ИТОГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ	РУБ.				4896	128	6		219
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				6093	413	12		666
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							3		
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				1197				
	ОБОРУДОВАНИЕ	РУБ.				4896				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч								666
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					416			

АВТОР РАЗДЕЛА



ФЕРОНОВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ПЕРФОРАЦИЯ: ПОДГОТОВИЛ

ПРОВЕРИЛ

т.п. 501-6-33.94 Ал.Ткн.2

-204-

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

на приобретение инвентаря и мебели для Т=-30<sup>0</sup>С

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № АРСметная стоимость 14,22 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость \_\_\_\_\_ чел. /ч.

Сметная заработная плата \_\_\_\_\_ тыс. руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел. -ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин в том числе заработной платы	основной заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	обслуживающих маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	УСН П.47	Приобретение инвентаря и мебели, м <sup>3</sup>	5026	2,83	-	14224				
		Всего: руб	-	-	-	14224				
		Составил: руководитель сметной группы <i>Л.Д. Морозова</i> Л.Д. Морозова								

т.п. 501-6-33.94 Ал.Ткн.2

-205-

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I-I

на на приобретение инвентаря и мебели для T=-20<sup>0</sup>C  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)Основание: чертежи № APСметная стоимость 14,06 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость \_\_\_\_\_ чел. /ч.

Сметная заработная плата \_\_\_\_\_ тыс. руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел. -ч, не занятых об- служиванием машин	
				всего	эксплуа- тации машины в том числе за- работной платы	всего	основной заработ- ной платы	эксплуа- тации машины в том числе за- работной платы	10	11
I	УСН п.47	Приобретение инвентаря и мебели, м <sup>3</sup>	4969, I	2,83	-	14063				
		Всего: руб	-	-	-	14063				
Составил: руководитель сметной группы: <i>Морозова</i> Л.Д. Морозова										

(наименование стройки)

локальный сметный расчёт №1-2

на приобретение инвентаря и мебели для T! = -40°C  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)Основание: чертежи № APСметная стоимость 14,28 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость \_\_\_\_\_ чел. /ч.

Сметная заработная плата \_\_\_\_\_ тыс. руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. -ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	обслуживающих маш.	
				основной заработной платы						10
I	УСН п.47	Приобретение инвентаря и мебели, м <sup>3</sup>	5046	1 2,83	-	14280				
		Всего: руб				14280				
		Составил: руководитель сметной группы		<i>Морозова</i>		Л.Д. Морозова				

## ВЕДОМОСТЬ

## потребности в производственных ресурсах

№ пп	Наименование ресурсов	Единица изменения	Вариант		
			-20 <sup>0</sup> С	-30 <sup>0</sup> С	-40 <sup>0</sup> С
1	2	3	4	5	6
I.Общестроительные работы					
1	Затраты труда	чел-ч	II0I8	III80	II634
2	Нормативная трудоёмкость	чел-ч	I3273	I353I	I4035
3	Заработная плата/основная/	руб	6343	644I	6686
4	Строительные машины	руб	2300	2308	2343
II Сантехнические работы					
1	Затраты труда	чел-ч	2857	2757	2759
2	Нормативная трудоёмкость	чел-ч	3025	2923	2926
3	Заработная плата/основная/	руб	I720	I662	I664
4	Прочие машины	руб	95	92	9I
III Монтажные работы					
Электроосвещение					
1	Затраты труда	чел-ч	523	523	526
2	Нормативная трудоёмкость	чел-ч	6I5	6I5	6I8
3	Заработная плата	руб	304	304	305
4	Прочие машины	руб	I63	I63	I63
Силовое электрооборудование					
1	Затраты труда	чел-ч	323	323	323
2	Нормативная трудоёмкость	чел-ч	360	360	360
3	Заработная плата	руб	245	245	245

I	2	3	4	5	6
4	Прочие машины	руб	45	45	45
	Автоматизация				
I	Затраты труда	чел-ч	249	249	249
2	Нормативная трудоёмкость	чел-ч	26I	26I	26I
3	Заработная плата	руб	I53	I53	I53
4	Прочие машины	руб	I	I	I
	Технологическое оборудование				
I	Затраты труда	чел-ч	3I2	3I2	3I2
2	Нормативная трудоёмкость	чел-ч	343	343	343
3	Заработная плата	руб	I87	I87	I87
4	Прочие машины	руб	26	26	26
	Слаботочные устройства				
I	Затраты труда	чел-ч	68I	68I	68I
2	Нормативная трудоёмкость	чел-ч	739	739	739
3	Заработная плата	руб	422	422	422
4	Прочие машины	руб	54	54	54
	Всего по объекту:				
I	Затраты труда	чел-ч	I5963	I6025	I6484
2	Нормативная трудоёмкость	чел-ч	I86I6	I8772	I9282
3	Заработная плата	руб	9374	94I4	9662
4	Прочие машины	руб	2684	2689	2723

Начальник отдела:



В.А.Одиноиков

Составил: руководитель сметной группы



Л.Д.Морозова