

СЕРИЯ 5.416-I

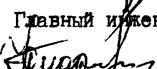
УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ  
ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ДЕПО

ВЫПУСК I  
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ВЫПУСК 0;I - УСТРОЙСТВА ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ  
РУКАВОВ. СТАЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИКА.  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ. СМЕТА

Разработан  
Учреждением ИГ-548

Главный инженер  
 В.Г.Васильев

Главный инженер проекта  
 С.П.Кудрявцев

Утвержден  
МВД СССР протокол отдела  
экспертизы проектов и  
смет ФПВ МВД СССР №53-88  
от 17.06.88  
Введен в действие  
Учреждением ИГ-548  
приказ № 184 от 29.06.88

СЕРИЯ 5.416-I

УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА И СМОТКИ РУКАВОВ ДЛЯ  
ПОЖАРНЫХ ДЕПО

ВЫПУСК I

СМЕТА

-1-

## О Г Л А В Л Е Н И Е

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

№ п/п	№ смет	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	I
2	I	Объектная смета Локальные сметы	3
3	I	Общестроительные работы	5
4	2	Силовое электрооборудование	7
5	3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	10

Сметы типового проекта на устройство подъема и смотки рукавов для пожарных депо составлены к рабочей документации в соответствии с действующей Инструкцией Госстроя СССР СН 227-82 по типовому проектированию в ценах и нормах 1984 г. на основании следующих источников:

1. Сборников ЕРЕР-24, привязанных к условиям строительства Московской области.

2. Сборников ЕРЕР Госстроя и дополнений к ЕРЕР-84, СНиП IV-5-82.

3. Сборников-расценок на монтаж оборудования, СНиП IV-6-82

4. Действующих прейскурантов на оборудование, введенных в действие с 01.01.82 г. и сборников дополнений к ним.

Накладные расходы учтены в размерах:

- на общестроительные работы 16,5%
- на монтаж металлоконструкций 8,6%

Циановые накопления учтены в размере 8%

Сметная стоимость - 2,18 тыс.руб.  
в том числе СМР - 1,86 тыс.руб.

Составил *Павлова* Павлова

5.416-1

- 2 -

СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВМ ПО ПРОГРАММЕ

АВС-ЗЭС РЕДАКЦИЯ 6.2

Указанные в смете обоснования имеют значения:

С 121-15,  
где:

С-индекс строительного ценника  
1-номер ценника  
2-номер части  
1-номер раздела внутри этой части  
15-позиция ценника

С 147-17,  
где:

- арматура для сборного железобетона из таблицы прейскуранта 06-08

С 310-3,  
где:

310- сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I, автомобильные перевозки  
3- Расстояние перевозки в км

608-1121,  
где:

608 - прейскурант 06-08  
1121-позиция прейскуранта

Е 11-22,  
где:

Е-индекс ЕРЕР  
11-номер сборника ЕРЕР  
22-позиция

Ц 8-226,  
где:

Ц-индекс монтажного ценника  
8-номер ценника  
226-позиция

Типовой проект  
5.416-1

Смета в сумме тыс.руб.

Утверждена:

Заказчик  
(должность, подпись  
инициалы, фамилия)

" " 19 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

на устройство подъяема и смотки рукавов для пожарных  
депо

Составлена в ценах 1984 г.


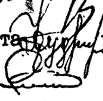
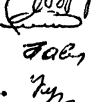


Сметная стоимость 2,18 тыс.руб.

Стоимость на расчетную единицу  
I соор. - 2,18 тыс.руб.

№ инв.	наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.						Технико-экономические показатели			
		строит. работ	монтаж. работ	обор.	прочих затрат	всего	в том числе	Нормат. Ед. изм.	К-во един. изм.	стоим. тыс. руб.	I4
I	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Общестроительные работы	1,03				1,03	0,07	0,02			

Типовой проект  
5. 416 - 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Силовое электро- оборудование		0,26	0,09		0,35	0,05	0,02				
3	3	Приобретение и монтаж технологи- ческого оборудования	0,54	0,03	0,23		0,80	0,04	0,02				
		Итого	1,57	0,29	0,32		2,18	0,16	0,06		сооруж. I		2,18

Начальник  Д.А. Вьюшин  
 Гл. инженер проекта  С.П. Кудрявцев  
 Нач. отдела смет  Г.Б. Абрамов  
 Составил ст. инж.  В.Д. Павлова  
 Проверил вед. инж.  В.И. Кузьмина



5.416-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ,					495	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ "	РУБ,					292	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,					"	57	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ = 16,5%	РУБ,					80	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "	ЧЕЛ,=Ч					"	"	"		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "	РУБ,					"	14	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ = 8%	РУБ,					45	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ,					620	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ,=Ч					"	"	"		107
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,					"	71	"		"
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ,					340	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ "	РУБ,					9	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,					"	23	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	РУБ,					306	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ = 8,6%	РУБ,					30	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "	ЧЕЛ,=Ч					"	"	"		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "	РУБ,					"	6	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ = 8%	РУБ,					31	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ,					409	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ,=Ч					"	"	"		37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,					"	29	"		"
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ,					1829	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ,=Ч					"	"	"		144
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,					"	100	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

АБРАМОВ

СОСТАВИЛ

МВЕДОВА

ПРОВЕРИЛ

ВЫСОКОСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 5.416-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА <sup>nd</sup>

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ ДЛЯ  
ПОЖАРНОГО ДЕПО

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,354 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 99 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,064 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N П.П.	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
				ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								НА ЕДИН.	ВСЕГО

## ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1504ДП.87 П.04-555	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1611 ШТ	1,00	24,30	-	24	-	-	-
2	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	1,00	3,40	0,08	3	1	2,00	2
				1,49	0,01			0,01	-
3	1504Д.8П.1 0-230	-ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ-222-3УЗ ШТ	1,00	2,85	-	3	-	-	-
4	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	1,00	1,99	0,05	2	1	2,00	2
				1,09	0,01			0,01	-
5	Ц8-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ШТ	1,00	1,10	0,05	1	1	1,00	1
				0,79	0,02			0,03	-
6	1504Д.40П. 09-146	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-Б21-231-54 ШТ	5,00	3,70	-	55	-	-	-
7	1504Д.40П. 09-143	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-Б21-221-54 ШТ	1,00	3,50	-	4	-	-	-
8	Ц8-539-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОМЕЧНЫЙ РЫЧАЖНЫЙ КОНТАКТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ	6,00	4,42	0,09	71	21	1	2,00
				1,30	0,02			-	0,03



5.416-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛОННЕ МАССА ДО 10 КГ										
9	Ц11-582-2	МТ -КОРБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 16	1,00	1,04	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,77	0,01			-	0,01	
10	Ц8-406-1	МТ -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,85	54,00	23,10	46	20	19	43,00	37
				23,20	9,73			8	12,55	11
11	Ц8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛУЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОРОД САНОВИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,05	4,00	2,33	4	2	2	4,00	3
				2,36	0,71			1	0,92	1
12	Ц8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	2,12	1,21	-	3	2	-	2,00	4
13	Ц8-408-3	100М -ВВОДЫ ГЛУБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	1,00	1,14	-	1	-	-	1,00	1
		МТ		0,32	-			-	-	
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ										
14	1504-3001	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 15А, 22В-500В=ПР-2 ТУ 16-522.091-72	1,00	0,26	-	1	-	-	-	-
15	С152-166	МТ -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 2,5	0,30	22,00	-	7	-	-	-	-
16	С113-50	КМ -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-20 Т=2,8	90,00	0,46	-	41	-	-	-	-
17	С113-110	Н -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ ДЛИННЫЕ ГОСТ 8955-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-20	2,20	1,62	-	4	-	-	-	-
18	С113-119	10МТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ	2,20	0,51	-	1	-	-	-	-

5.416-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОНТРАРКИ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ-20										
19	2405Доп.25 П.1-15:0	10шт шт	1,00	8,66	-	9	-	-	-	-
20	2405-1012 -ГИБКИЙ ВВОД=К1082 УЗ ТУ36- 1684- 81	шт	1,00	1,05	-	2	-	-	-	-
21	2405-1345 -КОР0БКА ПРОТЯЖНАЯ=У994У2 ТУ36-2415- 81	шт	9,00	0,65	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ										
			РУБ.			289	49	22		23
			РУБ.					9		12
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			86	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА - 2%			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - 3%			РУБ.			3	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - 1,2%			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			91	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			203	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			59	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	58	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			70	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 8%			РУБ.			43	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%			РУБ.			17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			263	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		99
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			354	-	-		99
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-

НАЧ.ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Г.Б.АБРАМОВ

Е.В.БРУДАСТОВА

Г.Ф.ПРОНИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 5.416-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УСТРОЙСТВА ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОДАРИМЫХ РУКАВОВ

ОСНОВАНИЕ:

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ 8,881 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 72 ЧЕЛ.-Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,853 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N П.П.	ИНФ. И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКОП. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКОП. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ОСНОВНАЯ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1501-1398	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А88-В4УЗ МТ	1,00	42,88	-	42	-	-	-	-
2	48-481-2	-УСТАНОВКА МАШИН СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ, МАССА, ДО 8,1Т МТ	1,00	3,85	0,34	3	2	-	3,88	3
				2,12	0,15				0,19	
3	48-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО 8,1Т МТ	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,08	1
				0,94	-					
4	1988-3887	-РЕДУКТОР 4-100 МТ	1,00	85,88	-	85	-	-	-	-
5	43-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ МТ	1,00	12,78	1,65	13	11	2	17,88	17
				10,88	1,08			1	1,29	1
6	1986-5826	-ТОРМОЗ КОЛОДОЧНЫЙ ТКТ-200 МТ	1,00	29,88	-	29	-	-	-	-
7	1913-5826	-ЛЕБЕДКА ЛАР-0,5 МТ	1,00	24,88	-	24	-	-	-	-
8	43-561	-МОНТАЖ	1,00	0,85	0,14	1	-	-	0,78	

5.416-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ		0,19 0,13	0,05				0,06	
9 0110T12	-КАНАТ СТАЛЬНЫЙ	М	88,00			11	-			
10 0121-2095	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ УЗЛА ПОДЪЕМА РУКАВОВ	Т	1,01	393,00		397	-			
11 0121-2095	-ТО ЖЕ, УЗЛА СМОТКИ РУКАВОВ	Т	0,05	393,00		20	-			
12 Е9-210	-МОНТАЖ	Т	1,06	42,90	18,80	45	23	20	35,80	37
				21,30	5,60			6	7,22	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			671	37	22		59
			УБ.					7		9
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			УБ.			191	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			УБ.			4	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			УБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			УБ.			6	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			УБ.			24	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			УБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			УБ.			227	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	15	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			12	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	5	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	6	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	29	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			462	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	29	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			417	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			40	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	17	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			40	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	19	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			542	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	79	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	36	-		-

5.416-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.				801	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	198	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	72
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	53	-	-

НАЧ. ОТДЕЛА  
СОСТАВИЛ

*Г.Б. Абрамов*  
*И.И. Декотер*

Г.Б. АБРАМОВ  
И.И. ДЕКОТЕР

5.416-1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П,Ф,\* 2)

40 1 3000304' М9' / / 1,1' / / / \*  
 41 2 К' / ТИПОВАЯ ПРОЕКТА / / ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СУШКИ РУКАВОВ, УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ / / / ОБЩЕСТВЕННЫЕ РАБОТЫ / \*  
 42 3 М1В=16,5\*  
 43 4 Е9=47' 0,796+0,132' / МОНТАЖ М/К ПЛОЩАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ\*  
 44 5 С121=1979' 0,796' / М/К ПЛОЩАДОК\*  
 45 6 С121=1981' 0,132' / М/К ОГРАЖДЕНИЯ\*  
 46 7 Е13=153' (0,796+0,132) 29' / ОКРАСКА П\* МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ\*  
 47 8 Е6=168 (А1=42,3) / 0,30,10,38,0,38,60+0,6,0,30,4+0,525,0,51,5+0,51,0,30,10) / / ЗАДЕЛКА ЗАКЛАДНЫХ БЕТОНОМ М200\*  
 48 9 Е6=83 (А1=441) / (1,4,5+3,4+3,2,4), 0,001+0,10 / УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ВЕСОМ 40 КГ\*  
 49 10 Е6=84 (А1=355) / (14,2,5+12,25+5,2,5+0,6,5+9,8,2+11,7+9,2,25), 0,001+0,2 / ТО ЖЕ, ВЕСОМ ДО 20 КГ\*  
 50 11 Е13=121' (0,1+0,2) 29+0,3 / ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ Г0=021\*  
 51 12 Е13=153' 0,3 / ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ П0=153\*  
 52 13 КАБЕЛАНОВ / ШВЕДОВА / ВЫСОКОСОВА / \*

Б. 416-1

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1	1	300P110' H9' ' ' 1' ' ' ' ' *
2	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОСЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ГОДЬЕНА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ ДЛЯ ПОЖАРНОГО ДЕПО' ' ' СИЛОВОЕ ЗСБ КТРОБОБОРУДОВАНИЕ' ' *
3	3	H24=2' H25=3' H27=1,2*
4	4	П2#СБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ**
5	5	T1504Д0П.87П.04-555(=14)' 1' 24,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1611' ШТ*
6	6	У8-531-4' 1*
7	7	T1504А.8П.18-238(=14)' 1' 2,85' ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ-222-ЗУЗ' ШТ*
8	8	У8-529-5' 1*
9	9	У8-61-1' 1*
10	10	T1504Д.40П.09-146(=14)' 15' 3,7' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-Б21-231-54' ШТ*
11	11	T1504Д.40П.09-143(=14)' 1' 3,5' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-Б21-221-54' ШТ*
12	12	У8-539-3' .16*
13	13	У11-582-2' 1*
14	14	У8-406-1' 85*
15	15	У8-409-1' 85*
16	16	У8-409-11' 212*
17	17	У8-408-3' 1*
18	18	П2#МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**
19	19	1504-3001(=13)' 1' 0,24,1,082*
20	20	С152-166' 0,304*
21	21	С113-50(=13)' 90' 0,46*
22	22	С113-110(=13)' 22' 1,12,1,45*
23	23	С113-119(=13)' 22' 0,35,1,45*
24	24	T2405Д0П.25П.1-1510(=13)' 1' 8,1,082' КОРОБКА КЗН1642' ШТ*
25	25	2405-1012' 1' 1,7,1,089*
26	26	2405-1345' 9' 0,6,1,082*
27	27	К' Е.В.БРУДАСТОВА' Г.С.ПРОНИНА' *

5.416-1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(Л.М.м 3)

103	1	3000071' М9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
104	2	0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВА ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ (3 ВАРИАНТ)' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОН ТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' *
105	3	М15=32' М23=2' =1' =3' М27=12' =0,8*
106	4	Т1501-1390(=14)' 1' 42' ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А80-В4У3' МТ*
107	5	Ч8-401-2' 1*
108	6	Ч8-401-19' 1*
109	7	Т1900-3007(=14)' 1' 83' РЕДУКТОР 4-100' МТ*
110	8	Ч3-401-1' 1*
111	9	Т1900-3026(=14)' 1' 29' ТОРМОЗ КОЛОДОЧНЫЙ ТКТ-200' МТ*
112	10	Т1913-3026(=14)' 1' 24' ЛЕБЕДКА ЛАР-0,5' МТ*
113	11	ЧТЗ-561(=6)' 1' 0,85#0,19#0,14#0,05#0,17' МОНТАЖ' МТ' ' 1,0,7*
114	12	Т0110Т12(=14)' 88' 0,13' КАНАТ СТАЛЬНОЙ' М*
115	13	М15=41*
116	14	С121-2095' 1,01' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ УЗЛА ПОДЪЕМА РУКАВОВ*
117	15	С121-2095' 0,05' ' ТО ЖЕ,УЗЛА СМОТКИ РУКАВОВ*
118	16	Е9-210' 1,06' ' МОНТАЖ*
119	17	К' И.И.ДЕКСТЕР' ' *