

СЕРИЯ 5.416-I

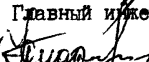
УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ  
ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ДЕПО

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.Кудряцев

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 5.416-1

УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА И СМОТКИ РУКАВОВ ДЛЯ  
ПОЖАРНЫХ ДЕПО

ВЫПУСК I

СМЕТА

## О Г Л А В Л Е Н И Е

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

№ п/п	№ смет	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	1
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%

Плановые 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 т.к.руб.

Утверждена:

Заказчик

(должность, подпись  
инициалы, фамилия)

" " " 19 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

на устройство подъяема и смотки рукавов для пожарных депо

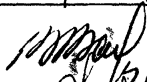
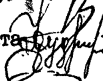
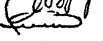


Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,18 т.к.руб.  
Стоимость на расчетную единицу  
I соор. - 2,18 т.к.руб.

№ п/п	наименование работ и затрат	Сметная стоимость т.к.руб.						Технико-экономические показатели						
		строит. работ	монтаж. работ	обор.	прочих затрат	в том числе	в том числе	Нормат. Ед. изм.	К-во ед. изм.	столб. изм.	И1	И2	И3	И4
I	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 5.416-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СУМКИ РУКАВОВ, УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА  
ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ

ОСНОВАНИЕ




СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 1,229 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 144 ЧЕЛ.Ч.  
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,100 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч. НЕ ЗАСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСЛУЖИВАЮЩИЕ МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E9-47	МОНТАЖ М/К ПЛОЩАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ	0,93	46,80	17,60	44	18	16	36,10	20
2	G121-1979	М/К ПЛОЩАДОК	0,80	19,00	5,43	26	-	5	7,00	7
3	G121-1981	М/К ОГРАЖДЕНИЯ	0,13	327,00	-	43	-	-	-	-
4	E13-153	ОКРАСКА ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 100M2	0,27	10,30	0,12	3	-	-	2,30	1
5	E6-160	ЗАДЕЛКА ЗАКЛАДНЫХ БЕТОНОМ М200 М3	4,80	1,31	0,04	286	24	6	2,25	42
6	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,82	4,91	0,32	9	2	2	2,41	2
7	E6-84	ТО ЖЕ, ВЕСОМ ДО 20КГ	0,77	124,00	0,42	273	29	1	212,00	49
8	E13-121	ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ ГФ-021 100M2	0,23	30,00	0,39	2	-	-	2,30	1
9	E13-153	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ПФ-153 100M2	0,23	7,71	0,20	2	-	-	3,30	1
				1,31	0,04				2,05	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		843	73	23		126
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						

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,					304				
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 СМЕТЕ	РУБ,					1029				
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 *nd*

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	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1504Д0П.87 П.04-555	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМД-1611	1,00	24,30	-	24	-	-	-	-
2	цв-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
3	1504Д.8П.1 0-230	-ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ-222-3УЗ	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
4	цв-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	1,00	1,99	0,05	2	1	-	2,00	2
5	цв-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1,00	1,10	0,05	1	1	-	1,00	1
6	1504Д.40П. 09-146	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-Б21-231-54	5,00	0,79	0,02	55	-	-	0,03	-
7	1504Д.40П. 09-143	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-021-221-54	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
8	цв-539-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЯ ИЛИ КОМЕЧНЫЙ РЫЧАЖНЫЙ КОНТАКТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ	6,00	4,42	0,09	71	21	1	2,00	32
				1,30	0,02				0,03	



Б.416-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛОДЦЕ МАССА ДО 10 КГ										
9	Ц11-582-2	-КОРБОКА 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	-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	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛУЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЯ ПРОРОД СМОЖИЛЬНИК ИЛИ МНОГОЖИЛЬНИК В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	0,85	4,88	2,33	4	2	2	4,00	3
				2,36	0,71			1	0,92	1
12	Ц8-409-11	-ЗА КАКДЫР ПОСЛЕДУЮЩИР ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	2,12	1,21	-	3	2	-	2,00	4
13	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГУБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	1,00	1,14	-	1	-	-	1,00	1
				0,32	-			-	-	-
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЧЕННИКОМ										
14	1504-3001	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 15А, 22В-500В=ПР-2 ТУ 16-522.091-72	1,00	0,26	-	1	-	-	-	-
15	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЯ ЖИЛОЯ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :2,5	0,30	22,00	-	7	-	-	-	-
16	С113-50	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЯ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т=2,8	90,00	0,46	-	41	-	-	-	-
17	С113-110	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЯ МУФТ ПРЯМЫЕ ДЛИННЫЕ ГОСТ 8955-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-20	2,20	1,62	-	4	-	-	-	-
18	С113-119	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЯ	2,20	0,51	-	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	-КОРОБКА КЗН1642 МТ	1,00	8,66	-	9	-	-	-	-
20	2405-1012	-ГИБКИЕ ВВОД=К1082 УЗ ТУ36-1684- 81	1,00	1,05	-	2	-	-	-	-
21	2405-1345	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ=У99492 ТУ36-2415- 81	9,00	0,55	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.	289	49	22				23
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.		9					12
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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	6	-				-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%			РУБ.	17	-	-				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	263	-	-				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-				99
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	64	-				-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.	354	-	-				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-				99
СМЕТНАЯ 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:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,001 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 8,108 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 72 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,053 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАМЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1501-1398	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А00-04У3 МТ	1,00	42,00	-	42	-	-	-	-
2	40-401-2	-УСТАНОВКА МАШИИ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ, МАССА, ДО 10,1Т	1,00	3,05	0,34	3	2	-	3,00	3
				2,12	0,15				0,19	
3	40-401-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИИ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО 10,1Т	1,00	1,30	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,94	-					
4	1000-3007	-РЕДУКТОР 4-100	1,00	85,00	-	85	-	-	-	-
5	43-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1,00	12,70	1,65	13	11	2	17,00	17
6	1006-5026	-ТОРМОЗ КОЛОДОЧНЫЙ ТКТ-200	1,00	10,00	1,00	29	-	1	1,29	1
7	1913-5026	-ЛЕБЕДКА ЛАР-0,5	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
8	43-561	-МОНТАЖ	1,00	0,85	0,14	1	-	-	0,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ								
9	0118T12	-КАНАТ СТАЛЬНЫЙ	88,00	0,19 0,13	0,05	11	-	-	0,86	-
		М								
10	0121-2095	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ УЗЛА ПОДЪЕМА РУКАВОВ	1,01	393,00	-	397	-	-	-	-
		Т								
11	0121-2095	-ТО ЖЕ,УЗЛА СМОТКИ РУКАВОВ	0,05	393,00	-	20	-	-	-	-
		Т								
12	Е9-210	-МОНТАЖ	1,06	42,90	18,80	45	23	20	35,80	37
		Т								
				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.			-	3	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.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
СМЕТНАЯ 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 Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	36	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.				801	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	100	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	72
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	53	-	-

НАЧ. ОТДЕЛА *Г. Б. Абрамов* Г. Б. АБРАМОВ  
 СОСТАВИЛ *И. И. Декотер* И. И. ДЕКОТЕР

5.416-1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П,В,\* 2)

40	1	ЗВЕСОВАЯ МР / / / 1,1 / / / *
41	2	К / / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ / / / ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СУШКИ РУКАВОВ, УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ / / / ОБЩЕСТВЕННЫЕ РАБОТЫ / / *
42	3	М1В=16,5*
43	4	Е2=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) * 2,9 / / ОКРАСКА ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
47	8	Е6=168 (А1=42,3) / 0,38, 10,38, 0,38, 0,6*0,6, 0,38, 4*0,525, 0,5, 5,5*0,51, 0,38, 1,0 / / ЗАДЕЛКА ЗАКЛАДНЫХ БЕТОНОМ М200*
48	9	Е6=83 (А1=441) / (1,4, 5*3,4*3,2, 4), 0,88 / *0,1 / / УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ВЕСОМ 40 КГ*
49	10	Е6=84 (А1=355) / (14,2, 5+12,25+5,2, 5+8,6, 5+9,8, 2+11,7+9,2, 25), 0,88 / *0,2 / / ТО ЖЕ, ВЕСОМ ДО 20 КГ*
50	11	Е13=121 / (*1*0,2) * 2,9*0,3 / / ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ Г0=021*
51	12	Е13=153 / *3 / / ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ П0=153*
52	13	КАЕРАМОВ / ШВЕДОВА / ВЫСОКОСОВА / *

Б. 416-1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

1	1	Э00Р110' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
2	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОСЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ЛОДЬЕНА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ ДЛЯ ПОЖАРНОГО ДЕСО' ' ' СИЛОВОЕ ЗСБ КТРОБОРУДОВАНИЕ' ' *
3	3	Н24=2' Н25=3' Н27=1,2*
4	4	П2#СБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ**
5	5	Т1504Д0П.87П.04-555(=14)' 1' 24,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1611' ШТ*
6	6	У8-531-4' 1*
7	7	Т1504А.8П.1В-238(=14)' 1' 2,85' ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ-222-3УЗ' ШТ*
8	8	У8-529-5' 1*
9	9	У8-61-1' 1*
10	10	Т1504Д.40П.09-146(=14)' 15' 3,7' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-В21-231-54' ШТ*
11	11	Т1504Д.40П.09-143(=14)' 1' 3,5' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-В21-221-54' 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	Т2405Д0П.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' *

Б.416-1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л.Н.И. 3)  
 \*\*\*\*\*

103	1	3000071' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
104	2	И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВА ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ (3 ВАРИАНТ)' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОН ТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' *
105	3	Н15=32' Н23=2' =1' =3' Н27=12' =0,8*
106	4	Т1501-1390(=14)' 1' 42' ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А80-В4У3' ШТ*
107	5	Ч8-40;-2' 1*
108	6	Ч8-40;-19' 1*
109	7	Т1908-3007(=14)' 1' 85' РЕДУКТОР 4-100' ШТ*
110	8	Ч3-40;-1' 1*
111	9	Т1906-5026(=14)' 1' 29' ТОРМОЗ КОЛОДОЧНЫЙ ТКТ-200' ШТ*
112	10	Т1913-5026(=14)' 1' 24' ЛЕБЕДКА ЛАР-0,5' ШТ*
113	11	ЧТ3-561(=6)' 1' 0,85#0,19#0,14#0,05#0,17' МОНТАЖ' ШТ' ' 1.0,7*
114	12	Т0110Т12(=14)' 88' И.13' КАНАТ СТАЛЬНОЙ' И*
115	13	Н15=41*
116	14	С121-2095' 1,01' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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' ' *