

СЕРИЯ 5.416-1

УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ
ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ДЕПО

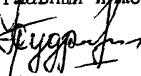
ВЫПУСК I
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Разработан
Учреждением ИГ-548

Главный инженер

B. Г. Васильев

Главный инженер проекта

S. П. Кудрявцев

Утвержден
МВД СССР протоколом отдела
экспертизы проектов и
смет ФПУ 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

- 1 -

О Г Л А В Л Е Н И Е

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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%

Целевые накопления учтены в размере 8%

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

Составил *Гусев* Павлова

- 2 -

СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВМ ПО ПРОГРАММЕ

ABC-ZES РЕДАКЦИЯ 6.2

Указанные в смете обоснования имеют значения:

С 121-15,
где:

- С-индекс строительного ценника
 I-номер ценника
 2-номер части
 I-номер раздела внутри этой части
 I5-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-II21,
где:

- 608 - прейскурант 06-08
 II21-позиция прейскуранта

Е II-22,
где:

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

Ц 8-226,
где:

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

Типовой проект
5. 416 - 1

тыс.руб.

Смета в сумме
утверждена:Заказчик (должность, подпись
индивидуала, фамилия)

" " 19 г.

ОБЪЕКТИВНАЯ СМЕТА № 1

на устройство подъема и смотровых гусеков для пожарных депо

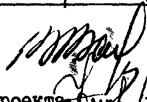
Составлена в ценах 1984 г.

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

нр пп	номера смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономиче- ские показатели				
			строит работ	монтаж. работ	соор.	прочих затрат	всего	в том числе основ. экспл. з/пл.	нормат. Ед. услуг.	к-во станд. един.	изм. тыс. руб.	к-во столм.	числ. прод.	
I	I	Общестроительные работы	1,03				1,03	0,07	0,02					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Типовой проект
5.416 - 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	2	Силовое электро- оборудование		0,26	0,09		0,35	0,05	0,02				
3	3	Приобретение и монтаж технологического 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. Е.Д. Павлова
 Проверил вед. инж. В.И. Кузьмина

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 5.416-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СУШКИ РУКАВОВ, УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА
ПОКАРНИХ РУКАВОВ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Н ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,829 ТНС, РУБ. 344 ЧЕЛ.Ч 8,100 ТНС, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА- СЛУЖИВАЮЩИХ, ЧЕЛ.Ч		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	НАЧИН			ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 E9-47	-МОНТАЖ М/К ПЛОЩАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ		0,93	46,88	17,68	44	18	16	38,38	28
					19,99	5,43			5	7,88
2 C121-1979	-М/К ПЛОЩАДОК	т	0,88	326,00	*	261	-	-	*	*
3 C121-1981	-М/К ОГРАЖДЕНИЯ	т	0,13	327,00	*	43	-	-	*	*
4 E13-153	-ОКРАСКА ПФ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 100М2		0,27	10,38	2,12	3	-	-	2,38	1
					1,51	0,34				
5 E6-168	-ЗАДЕЛК ЗАКЛАДНЫХ БЕТОНОМ №200 М3		4,88	42,58	1,06	286	24	6	5,54	42
					4,91	0,32				
6 E6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ВЕСОМ АД 4КГ		0,82	441,00	1,48	9	2	2	2,41	2
					124,00	0,42				
7 E6-84	-ТО ЖЕ, ВЕСОМ АД 20КГ	т	0,77	355,00	1,38	273	29	1	64,20	49
					38,00	0,39				
8 E13-121	-ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ ГР.№21 100М2		0,23	7,71	0,20	2	-	-	3,30	1
					2,05	0,06				
9 E13-153	-ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ПФ-153 100М2		0,23	10,38	2,12	2	-	-	2,38	1
					1,51	0,34				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.,		843	73	23	126	

				РУБ.,						

				В ТОМ ЧИСЛЕ:						

5.416-1

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					РУБ.															
МАТЕРИАЛЫ	-				РУБ.															
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-				РУБ.															
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	16,5%				РУБ.															
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =					ЧЕЛ.,=Ч															
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =					РУБ.															
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	8%				РУБ.															
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =					РУБ.															
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =					ЧЕЛ.,=Ч															
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =					РУБ.															
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =					РУБ.															
МАТЕРИАЛЫ	-				РУБ.															
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-				РУБ.															
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =					РУБ.															
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	8,6%				РУБ.															
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =					ЧЕЛ.,=Ч															
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =					РУБ.															
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	8%				РУБ.															
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =					РУБ.															
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =					ЧЕЛ.,=Ч															
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =					РУБ.															
ИТОГО ПО СМЕТЕ					РУБ.															
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =					ЧЕЛ.,=Ч															
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =					РУБ.															

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

АБРАМОВ

СОСТАВИЛ

ИВАШОВА

ПРОВЕРИЛ

ВЫСОКОСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 5.416-1

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА №
НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОБЪЕКТ НОМЕР

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

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Н	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПП ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: НОРМАТИВА:	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЯ	0,354 ТЫС.РУБ. 99 ЧЕЛ.-Ч 8,864 ТЫС.РУБ.				
				ВСЕГО : ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО : ОСНОВНАЯ ОСНОВНАЯ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ НА ЧАСН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1 1584ДОП.87 -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1611 п.04-555	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 1584Д.8П.1 -ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ-222-3У3 8-238	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	1,18	0,05	1	1	-	1,00	1	
				0,79	0,02				0,03	-
6 1584Д.40П. -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-Б21-231-54 09-146	шт	5,00	3,70	-	55	-	-	-	-	-
7 1584Д.40П. -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-Б21-221-54 09-143	шт	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-	-
8 Ц8-539-3 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ РЫЧАЖНЫЙ КОНТАКТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ	шт	6,00	4,42	0,09	71	21	1	2,00	32	
				1,30	0,02				0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛОННЫ МАССА ДО 10 КГ										
шт										
9 У11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАКИМОВ, ДО:16		1,00	1,04	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,77	0,01				0,01	
10 У8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ		0,85	54,00	23,10	46	28	19	45,00	37
				23,20	9,73			8	12,55	11
11 У8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОГОД САНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОХИЛЬНЫЙ В СБЧЕИ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ ²		0,85	4,88	2,33	4	2	2	4,00	3
				2,36	0,71			1	0,92	1
12 У8-409-11	-ЗА КАКДЫР ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ ²		2,12	1,21	-	3	2	-	2,00	4
13 У8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ		1,00	1,14	-	1	-	-	1,00	1
				0,83	-				0,32	
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
14 1504-3881	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 15А, 220-500В=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 АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :2,5		0,38	22,00	-	7	-	-	-	-
16 С113-58	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛСТИНА СТЕНОК В ММ-ДУ ДУ-28 Т=2,8		98,92	0,46	-	41	-	-	-	-
17 С113-110	-СОЕДИНТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ ДЛИННЫЕ ГОСТ 8955-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-25		2,20	1,62	-	4	-	-	-	-
18 С113-119	-СОЕДИНТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ		2,20	0,51	-	1	-	-	-	-
				-	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОНТРГАРКИ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ду 20										
10WT										
19 2405Д0П.25 -КОРОБКА К3Н1642 П.1-1510										
		WT	1,00	8,66	-	9	-	-	-	-
28 2405-1612 -ГИБКИЯ ВВОД=К1082 У7 ТУ36- 1684- 81										
		WT	1,00	1,85	-	2	-	-	-	-
21 2405-1345 -КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ=У994У2 ТУ36-2415- 81										
		WT	9,00	0,55	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ										
		РУБ.			289	49	22		83	
		РУБ.					9		12	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
ТАРА И УПАКОВКА - 2%										
TRANSPORTНЫЕ РАСХОДЫ - 3%										
ЗАГОТОВ. -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - 1,2 %										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -										
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 8%										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8 %										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										

НАЧ.ОТДЕЛА
СОСТАВИЛ Г.В. АБРАМОВ
Е.В. БРУДАСТОВА

ПРОВЕРИЛ

 Г.Р. ПРОНИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 5.416-1

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА №3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УСТРОЙСТВА ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОДЪЕМНЫХ ГУКДОВ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

Н ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА:	Н ИФР И Н : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
				ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ				ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 1501-1398	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А80-84У3 шт	1,00	42,00	-	42	-	-	-	-	-	-
2 48-481-2	-УСТАНОВКА МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИМИ В СОБРАННОМ ВИДЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ, МАССА, ДО 10,1Т	1,00	3,05	0,34	3	2	-	3,00	-	-	0,19
3 48-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СЛАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИМИ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО 10,1Т	1,00	1,38	0,34	1	1	-	1,00	-	-	0,04
4 1908-3887	-РЕДУКТОР 4-100 шт	1,00	85,00	-	85	-	-	-	-	-	-
5 43-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ шт	1,00	12,70	1,65	12	11	2	17,00	-	-	1,7
6 1906-5826	-ТОРМОЗ КОЛОДОЧНЫЙ ТКТ-200 шт	1,00	18,00	1,00	-	-	1	1,29	-	-	1
7 1913-5826	-ЛЕВЕДКА ЛДР-0,5 шт	1,00	24,00	-	24	-	2	2	-	-	-
8 43-561	-МОНТАЖ	1,00	8,85	0,14	1	-	2	8,76	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2)

-11-

2

8871

5.416-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЧТ										
9 0116T12	-КАНАТ СТАЛЬНОЙ		88,00	0,19 0,13	0,03		11	-	-	0,06
		к								
10 0121-2695	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ УЗЛА ПОДЪЕМА РУКАВОВ		1,81	393,00	-	397	-	-	-	-
		т								
11 0121-2695	-ТО ЖЕ, УЗЛА СМОТКИ РУКАВОВ		0,85	393,00	-	20	-	-	-	-
		т								
12 Е9-210	-МОНТАЖ		1,86	42,98 21,38	18,88 5,68	43	23	20	35,88 6	37 7,22
		т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ										
		руб.				671	37	22		59
		руб.								
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		руб.				191	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		руб.				4	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -		руб.				1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		руб.				6	-	-		-
ЗАГТОВОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		руб.				24	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		руб.				1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		руб.				227	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		руб.				18	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		руб.				1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		руб.				-	15	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		руб.				12	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		руб.				-	5	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	чел.-ч					-	-	-		-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	руб.					-	2	-		-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	руб.					2	-	-		-
ПЛАННЫЕ 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.					48	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	руб.					-	17	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	чел.-ч					-	-	-		-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	руб.					-	7	-		-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	руб.					48	-	-		-
ПЛАННЫЕ 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	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2)
5.416-1

-12-

8871

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

ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	691									
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		198								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		53								72

НАЧ.ОТДЕЛА
СОСТАВИЛ

Горюч
СН

Г.Б.АБРАМОВ
И.И.ДЕКОТЕР

5.416-1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Ф,Е 2)

40 1 9608384" №? " 1,1" / / / *
 41 2 №? " ТИПОВОЙ ПРОЕКТ" / " ПОМЕНЯНИЕ ДЛЯ СУМКИ РУКАВОВ, УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ" / " ОБНЕСТРОИТЕ
 42 3 ЛЬНЫЕ РАБОТЫ" / "
 43 4 Н18=16,5*
 44 5 E9+47" 0,796+8,132" / МОНТАЖ Н/К ПЛОЩАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ*
 45 6 C121e1979" 0,796" / Н/К ПЛОЩАДОК*
 46 7 C121e1981" 0,132" / Н/К ОГРАЖДЕНИЯ*
 47 8 E13+153" (0,796+0,132),29" / ОКРАСКА ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
 48 9 E6-168(A1#42,3)" 0,38,(0,38,6,38,68+8,6,8;38,48,525,8;51,5+8;51,8,38;18) / ЗАДЕЛК ЗАКЛАДНЫХ БЕТОНОМ №200*
 49 10 E6-83(A1#6441)" (1,4,5+3,4+3;2,4),0,68;8+8" / УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ВЕСОМ 40 кг*
 50 11 E6-84(A1#355)" (14,2,5+12,25+5,2,5+8;6,5+9;8,2+11,7+9;12,25),0;881x82" / ТО ЖЕ, ВЕСОМ ДО 20кг*
 51 12 E13+121" (0,1+921,29+63" / ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ ГР-821*
 52 13 E13+153" #3" / ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ПО-153*
 КАЕРДАНОВ Е ВЕДОВАР ВЫСОКОСОВА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

```

1   1      3008110' Н9'   ' 1'   ''   ''   *
2   2      0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ'   ' УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ ДЛЯ ПОЖАРНОГО ДЕПО'   ' ' СИЛОВОЕ ЗСВ
3   3      Н24=2' Н25=3' Н27=1,2*
4   4      П2#СБОРУДСВАНИЕ И МОНТАЖ*
5   5      Т1524Д0П.87Л.04-555(=14)' 1' 24;3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1611' ШТ*
6   6      Ч8-531-4' 1*
7   7      Т1524Д.8Л.18-236(=14)' 1' 2;85' ПОСТ КНОПОЧНИЯ ПКЕ-222-3УЗ' ШТ*
8   8      Ч8-529-5' 1*
9   9      Ч8-61-1' 1*
10 10      Т1524Д.40Р.29-146(=14)' 15' 3;7' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-Б21-231-54' ШТ*
11 11      Т1504Д.40Р.29-143(=14)' 1' 3;5' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП15-Б21-221-54' ШТ*
12 12      Ч8-539-3' 16*
13 13      Ч11-582-2' 1*
14 14      Ч8-406-1' 85*
15 15      Ч8-409-1' 85*
16 16      Ч8-409-11' 212*
17 17      Ч8-408-3' 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.25Л.1-1510(=13)' 1' 8.1,082' КОРОБКА КЗН1642' ШТ*
25 25      2405-1812' 1' 1,7,1,089*
26 26      2405-1345' 9' 0,6,1,082*
27 27      К' Е.В.БРУДАСТОВА' Г.,*,ПРОДИНА' *

```

5.416-1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.Я 3)

103	1	3888871' Н9' 7" 1,1" 7" 7" *
104	2	0" * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ" * УСТРОЙСТВА ПОДЪЕМА И СМОТКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ (2 ВАРИАНТ)* * * ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОН
105	3	ТАК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ" *
106	4	Н15#32" Н23=2" =1" =3" Н27=12" =0,5"
107	5	Т1581-1398(=14)" 1" 42" ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4A88-84У3" УТ*
108	6	У8-481-2" 1"
109	7	У8-481-19" 1"
110	8	Т1988-3887(=14)" 1" 85" РЕДУКТОР 4-100" УТ*
111	9	У3-461-1" 1"
112	10	Т1986-5826(=14)" 1" 29" ТОРМОЗ КОЛОДОЧНЫЙ ТКТ-260" УТ*
113	11	Т1913-5826(=14)" 1" 24" ЛЕБЕДКА ЛАР-0,5" УТ*
114	12	УТ3-561(=6)" 1" 0,85#0,14#0,05#0,17" МОНТАЖ" УТ" * 1,0,7*
115	13	Т8118712(=14)" 88" 0,13" КАНАТ СТАЛЬЧОВ" Н"
116	14	Н15#41"
117	15	С121-2895" 1,01" * МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ УЗЛА ПОДЪЕМА РУКАВОВ*
118	16	С121-2895" 0,85" * ТО ЖЕ, УЗЛА СМОТКИ РУКАВОВ*
119	17	Е9-218" 1,06" * МОНТАЖ*
		К" И.И.ДЕКСТЕР" *