

СЕРИЯ I.435.3-30

Ворота распашные 4х3,9 (Н) с механизмом  
открывания для пожарных депо

ВЫПУСК I  
СОСТАВ ПРОЕКТА

Выпуск I - Чертежи механизма открывания  
и ворот. Смета

Разработан  
Учреждением ИГ-548  
Главный инженер учреждения  
*М.В. Васильев*  
В.Т.Васильев  
Главный инженер проекта  
С.П.Кудрявцев

Утвержден МВД СССР  
Протокол отдела экспертиз  
проектов и смет ФПУ МВД СССР  
№40-88 от 26.05.88  
Введен в действие учреж-  
дением ИГ-548 приказ №187  
от 09.06.88  
*С.П. Кудрявцев*

20742

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	№ стр.
I 2		3	4
I		Пояснительная записка	I
		Объектные сметы	
2	I	Ворота распашные 4,0 x 3,9 м T = -20° и -30°	3
3	2	Ворота распашные 4,0x3,9 м T = -40° и ниже	5
		Локальные сметы	
4	I	Общестроительные работы T = -20° и -30°	7
5	2	Общестроительные работы (разница на марку стали в зависимости от T = -40° и ниже)	9
6	3	Приобретение и монтаж кронштейнов под привод и тяговое устройство	II
7	4	Приобретение и монтаж оборудования	13

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы типового проекта на ворота распашные 4,0x3,9м с механизмом открывания для пожарного депо составлены в соответствии с действующей Инструкцией Госстроя СССР СН 227-82 по типовому проектированию в ценах и нормах 1984г. на основании следующих источников:

1. Сборников ЕРЕР-84, привязанных к условиям строительства Московской области.

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

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

4. Действующих прейскурантов на оборудование, введенных в действие с 1.01.82г. 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%.

Составила

*Павлова*

Павлова

СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВМ ПО ПРОГРАММЕ

АВС-ЭЭС 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 преysкуранта 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 - преysкурант 06-08  
1121-позиция преysкуранта

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

1.435.3 - 30

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

к типовому проекту на ворота распашные 4,0х3,9м с механизмом открывания для пожарного депо при т± -20° и -30°

Сметная стоимость 1,32 тыс.руб.

Стоимость на расчетную единицу  
I ворота - 1,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и ин-вентаря	прочих затрат	всего	в т. числе		НУЧП	ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. едм. измер.		
								осн. з/пн.	машин						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	1	Общестроительные работы	0,80				0,80	0,08	0,04						
2	3	Изготовление и мон- таж кронштейнов под привод и тяговое устройство	0,23				0,23	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	4	Приобретение и монтаж оборудования	-	0,06	0,23		0,29	0,03					
		Итого	1,03	0,06	0,23		1,32	0,13	0,04		ворота	1	1,32

Примечание: электромонтажные работы учтены в задании похдепо

Директор Д.А.Вьюшин  
 Гл. инженер проекта *С.И. Кудрявцев*  
 Начальник отдела смет *Г.Б. Абрамов*  
 Составила ст. инженер *Т.В. Павлова*  
 Проверила рук. группы *Б.А. Высокова*

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на ворота распашные 4,0х3,9м с механизмом открывания для пожарного депо при T = -40° и ниже

Сметная стоимость 1,34 тыс.руб.

Стоимость на расчетную единицу - 1 ворота  
1,34 тыс.руб.

№ п	Номера смет и расч.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов.	проч. затрат	всего	в том числе		Нормативной условно-чистой прод.	Ед. измерения	К-во един. измерения	Стоимость единицы измерения
			4	5	6	7	8	9	10				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Общестроительные работы	0,80	-	-	-	0,80	0,08	0,04	-	-	-	-
	2	Общестроительные работы (добавить разницу на марку стали в зависимости от температуры)	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Приобретение и монтаж кронштейнов под привод и тяговое устройство	0,23				0,23	0,02					
4	4	Приобретение и монтаж оборудования		0,06	0,23		0,29	0,03					
		Итого	1,05	0,06	0,23		1,34	0,13	0,04		ворота I	I	1,34

Примечание: электромонтажные работы учтены в здании пож. депо

Директор

*М.А. Вьюшин*  
Д.А. Вьюшин

Гл. инженер проекта

*С.П. Кудрявцев*  
С.П. Кудрявцев

Нач. отдела смет

*Г.Б. Абрамов*  
Г.Б. Абрамов

Составила: ст. инженер

*В.Д. Павлова*  
В.Д. Павлова

Проверила: рук. группы

*Е.А. Высоковская*  
Е.А. Высоковская

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1.435.3-30

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОРОТА РАСПЯТЫЕ 4,0.3,9М(Н)С МЕХАНИЗМОМ  
ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОЖ.ДЕПО ПРИ Т=20°РАД(И) -ЗВГРАД.

ОСНОВАНИЕ: Л.АС1-АС4,АСИ-В1-АСУ-06

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,996 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 129 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,277 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 ВОРОТА  
 ЦЕНА ЕДИНИЦ 796,00 РУБ.

N ПП	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	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЛЧ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	E6-109	-УСТАНОВКА МОНОЛИТНОЙ РАМЫ ИЗ БЕТОНА В15	2,16	57,00	3,21	123	24	7	19,50
2	G124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,03	257,00	0,96	8	-	2	1,24
3	G124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,29	318,00	-	92	-	-	-
4	E6-03	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00
5	E9-49	-МОНТАЖ И/К ВОРОТ	0,62	103,00	0,42	64	14	35	35,10
6	G121-1969 Т.Ч.П.14 ТАБЛ.3	-СТОИМОСТЬ И/К ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2-1 ПО ТУ 14-1-3023-80	0,62	286,00	15,60	177	-	12	23,12
ЦЕНА 287+(-7+(28,7:10)).1,01=286									
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И И/К ВОРОТ ГРУНТОМ ПР-020	0,18	7,71	0,20	1	-	-	3,10
8	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,18	7,13	0,06	1	-	-	0,08
9	E15-737	-ОСТЕКЛЕНИЕ ПОЛОТЕН ВОРОТ ВИТРИНЫМ ПОЛИРОВАННЫМ СТЕКЛОМ	0,07	752,00	0,04	50	5	-	142,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10 E26-42	-УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОСТЕЙ ВОРОТ ПЕНОЛИСТИРЛОМ	МЗ	0,52	32,20	0,52	17	6	-	19,20	10
11 СДП.КОРСЦ-СТОИМОСТЬ ПЕНОПЛАСТА	МЗ			11,70	0,19				0,25	
ВЫП.1	МЗ									
СТР.41										
П.714										
12 С111-364	-РЕЗИНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ	КГ	43,00	1,57	-	71	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			640	50	42		86
			РУБ.					12		15
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					407	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					92	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	38	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					171	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 16,5%	РУБ.					67	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.					-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%	РУБ.					40	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					514	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		73
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	49	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					241	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					16	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	24	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					177	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 8,6%	РУБ.					20	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.					-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%	РУБ.					21	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					282	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		36
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	28	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			796	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		109
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	77	-		-

Начальник отдела:

АБРАМОВ

Составил:

*Трусов*

КРАСНОВА

проверил:

*Волы*

ВЫСОКОСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1.435.3-30

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

НА ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОРОТА РАСПАШНЫЕ 4,0,3,9М(Н)О МЕХАНИЗМОМ  
ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОХ.ДЕПО ПРИ ТИ-40ГРАД.И НИТЕ

ОСНОВАНИЕ: Л.АС1-АС4,АСИ-В1-АСИ-В6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ

0,016 ТИС.РУБ.

1,00 ВОРОТА  
16,00 РУБ.

И П	ШИР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ. Ч. ЧЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКОП. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКОП. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ДОБАВИТЬ РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАРКИ СТАЛИ И ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА

1 С121-1669 -ДОБАВИТЬ РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ  
Т.Ч.П.14 М/К ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2 И  
ТАБЛ.3 ВСТЗСП5 ПО ТУ14-1-3023-80  
ИТ

0,62

22,00

-

14

-

-

-

-

-

ЦЕНА 287+(15+(50,7:10))·1,01=308 308-286=22

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ

РУБ.

14

РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

РУБ.

14

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -

РУБ.

14

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 8,6%

РУБ.

1

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%

РУБ.

1

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

РУБ.

16

ИТОГО ПО СМЕТЕ

РУБ.

16

Начальник отдела:

АБРАМОВ

Составил:

КРАСНОВА



1.435.3-30

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕО ( РЕДАКЦИЯ 6.2 )

10

2

8897

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

проверил: *В.В.*

ВЫСОКОСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1.435.3-30

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ИМЕР

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КРОМШТЕЙНОВ ПОД ПРИВОД И ТЯГОВОЕ  
УСТРОЙСТВОНАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОРОТА РАСПЯТЫЕ С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ  
ПОВАРНЫХ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,233 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,232 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 23 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,215 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР Л.Н. ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		СВЯЗ. СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НАТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	С121-2819	ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (РАМА ПОД ПРИВОД, КРОМШТЕЙНЫ, ОПОРЫ)	0,12	356,00	"	43	"	"	"
2	Е9-213	МОНТАЖ	0,12	42,90	18,80	5	3	3	35,00
3	С121-37	ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО	0,05	21,30	5,60	25	"	1	7,22
4	Е9-121	МОНТАЖ	0,05	45,80	9,60	2	1	"	26,50
5	С121-43	ОСИ ПОД ПОЛОТНА ВОРОТ	0,31	16,90	0,10	106	"	"	0,23
6	Е9-113	МОНТАЖ	0,31	343,20	"	18	11	"	63,40
				50,20	0,20				78
				35,98	0,05				0,76
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		199	15	3	29
				РУБ.				1	
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		179	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		2	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	16	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ.		174	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		17	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ КУП -	РУБ.					7			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ., Ч								1
	СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				3				
	ПЛАЧЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				17				
	ПЛАЧЫЕ КУП -	РУБ.					7			
ВСЕГ	2. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				233				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					32			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ., Ч								27
	СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					19			
	ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.				233				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					32			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ., Ч								27
	СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					19			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Г.Б. АБРАМОВ

СОСТАВИЛ

Т.Н. СЕБИНА

ПРОВЕРИЛ

И.И. ДЕКСТЕР

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ, ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4  
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ВОРОТА РАСПЯТЫЕ С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ  
ПОЖАРНЫХ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ:

СВЕТЛАЯ СТОИМОСТЬ 0,281 ТУС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ 0,255 ТУС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 41 ЧЕЛ.Ч.  
СВЕТЛАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,233 ТУС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЛЕВЯК 1984 Г.

				СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ИНЫХ, ЧЕЛ.Ч. НЕ ЗА-	ИНЫХ ОБСЛУЖИВАТ., МАШИНЫ
				ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	В СРРР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1521-1392	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АВ82А4У3	1,00	42,28	"	42	"	"	"	"
2	У8-451-1	МОЧТАЖ	1,00	1,96	0,10	2	1	"	2,06	2
3	У8-451-19	МОЧТАЖ	1,00	1,11	0,09	1	1	"	0,12	"
4	1928-3022	РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ 24-63	2,00	2,94	"	120	"	"	1,00	1
5	У8-461-1	МОЧТАЖ	2,00	12,70	1,65	25	22	3	17,26	34
6	1906-3022	ГОРНОЗ КОЛОДНЫЙ ТКУ-100	1,00	22,50	1,00	23	"	2	1,29	3
7	1504-3069	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ВПК-1112	2,00	3,15	"	6	"	"	"	"
8	У8-539-1	МОЧТАЖ	2,00	1,26	0,02	3	2	"	1,00	2
9	1504-3026	МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МП-1101	2,00	0,80	0,01	2	"	"	0,01	"
10	У8-539-5	МОЧТАЖ	2,00	1,71	0,02	3	2	"	2,00	4
11	1908-3037	ЧУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	1,00	1,23	0,01	15	"	"	0,01	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
12	В110-71,10 «КАНАТ В-М» 180-1		13,80	0,37		5				
	СТР,43	М								
13	В110-71,10 «КАНАТ З,1» 160-П		2,28	0,28		1				
	СТР,43	М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			240	20	3		43
			РУБ.					2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СУДНОСТЬ, ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			214				
ЗАКАЗНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			3				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6				
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1				
ВСЕГО, СУДНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			228				
СУДНОСТЬ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			34				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				30			
ЧАКЛАННЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			22				
ЧАКЛАННЫЕ МУЧЛ -			РУБ.				10			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р. -			ЧЕЛ, -Ч							2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р. -			РУБ.				3			
ПЛАНЫВНЫЕ ЧАКЛПЛЕНИЯ -			РУБ.			3				
ПЛАНЫВНЫЕ МУЧЛ -			РУБ.				14			
ВСЕГО, СУДНОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			39				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				55			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч							40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				33			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			297				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				55			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч							40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				33			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Г.Б. АБРАМОВ

СОСТАВИЛ

У.Н. СЕБИНА

ПРОВЕРИЛ

И.И. ДЕКСТЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(М.И.В 1)

1	1	30000096' М9' ' ' 1,1' ' ' ' 1' ВОРота*
2	2	Ю' ' ТИПСОВЫЙ ПРОЕКТ ' ' ВОРота РАСПАШНЫЕ 4,0,3,9М(М)С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОК.ЛЕПО ПРИ Т=-20ГРАД.И ' 30ГРАД.' РП' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' Л.АС1-АС4,АСИ-Ф1-АСИ-Ф' ' *
3	3	Н10=16,5*
4	4	Е6-109(А1=57,8)' 2,16' ' УСТАНОВКА МОНОЛИТНОЙ РАМЫ ИЗ БЕТОНА В15*
5	5	С124-4' 31,9,0,201' 257,0*
6	6	С124-6' 291,0,0,021' 318,0*
7	7	Е6-63' 12,7,0,301' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ*
8	8	Е9-49' 295,1,2,1,04,0,001=Ф1' ' МОНТАЖ М/К ВОРота*
9	9	С121-1969 Т.Ч.П.14 1АБЛ,3' Ф1' 286,0' СТОИМОСТЬ М/К ВОРота ИЗ СТАЛИ ЗСТЗМП2-1 ПО ТУ 14-1-3023-Р0*
10	10	Г2#ЦЕНА 237+(1-7+(58,7:10)).1,01=2860*
11	11	Е13-121' (С1+Р,0127),29=Ф2' ' ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И М/К ВОРота ГРУНТОМ ЛФ-220*
12	12	Е13-160' 12*
13	13	Е15-737' 1,150,2,26,2' ' ОСТЕКЛЕНИЕ ПОЛОТЕН ВОРота ВИТРИННЫМ ПОЛИРОВАННЫМ СТЕКЛОМ*
14	14	Е26-42' 0,24,2' ' УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТЕН ВОРота ПЕНОЛИСТИРОЛОМ*
15	15	СТАВР.КОСЕСС Е40,1 СТР.41 П,714(=1)' 0,52,0,97' 75,9' СТОИМОСТЬ ПЕНОПЛАСТА* МЗ*
16	16	С111-364' 45,0' 1,57' РЕЗИНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ*
17	17	К' ВЕРАМОН' КРАСНОВА' ВЫСОКОСОВА*

1.435.3-30

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,2 )

-16- x

8897

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (г,м,с 3)  
 =====

132	1	38897' НР' ' ' 1,1' ' ' ' 1' ВОРота*
133	2	0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОРота РАСПАШНЫЕ 4,0,3,9м(м)С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОЖ.ДЕЛО ПРИ Т=-40ГРАД.и Н ИЖЕ' РП' ' ' ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' Л,АС1-АС4,АСИ-81-АЗИ-86' *
134	3	П2#ДОБАВИТЬ РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАРКИ СТАЛИ И ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНО ВОЗ ДУХА**
135	4	С121-1669 Т.Ч.П.14 ТАБЛ.3' 298,1.2.1.84.8,881' 22,8' ДОБАВИТЬ РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ М/К ИЗ СТАЛА ВСТЗМ02 И КС ТЗСП5 ПО ТУ14-1-3823-88*
136	5	П2#ЦЕНА287*(15*(58,/:10)).1:01=388 388-286=22**
137	6	К' АБРАМОВ' КРАСНОВА' ВУДОКОСОВА*

1.435.3-30

ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕР (РЕДАКЦИЯ 6.2)

-17-

12

УЗБЕ

# ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,З В)

=====

288	1	37368' НР' / / 1' / / / *
289	2	0' / ТИПОВАЯ ПРОЕКТ' / / ВОРОТА РАСПАШНЫЕ С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ДЕЛО' / / / ПРИОБРЕТЕНИЕ И М ОНТАЖ КРОНШТЕЙНОВ ПОД ПРИВОД И ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО' / *
290	3	Н15=41*
291	4	С121-2019' 0,12' / ОТКРЫТЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАМА ПОД ПРИВОД, КРОНШТЕЙНЫ, ОПОРЫ' Т*
292	5	Е9-218' 0,12' / МОНТАЖ' Т*
293	6	С121-Г37' 0,05' 497' ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО' Т*
294	7	Е9-121' 0,05' / МОНТАЖ' Т*
295	8	С121-Г43' 0,31' 343' ОСИ ПОД ПОЛОТНА ВОРОТ' Т*
296	9	Е9-118' 0,31' / МОНТАЖ' Т*
297	10	КГ,Б,АБРАМОВ' Т,Н,СЕБИНА' И,И,ДЕКСТЕР' *



1.435.3-80

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.2 )

-18- Д

7329

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.Р 7)

271	1	37359' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
272	2	0' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ВОРОТА РАСПАШНЫЕ С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ДЕПО' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И П ОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ' ' *
273	3	М15=32' М23=2' π1' π3' М27=1,2' π0,7*
274	4	Т1501-1398(=14)' 1' 42' ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АВВ44У3' ШТ*
275	5	УВ=481π1' 1' ' МОНТАЖ*
276	6	УВ=481π19' 1' ' МОНТАЖ*
277	7	Т1908-3002(=14)' 2' 60' РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ 24=63' ШТ*
278	8	УЗ=461π1' 2' ' МОНТАЖ*
279	9	Т1906-5022(=14)' 1' 22,5' ТОРМОЗ КОЛОДОЧНЫЙ ТКТ=120' ШТ*
280	10	Т1504-5069(=14)' 2' 3,15' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ВПК=1112' ШТ*
281	11	УВ=539π1' 2' ' МОНТАЖ*
282	12	Т1504-9006(=14)' 2' 0,85' МИКРОРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МП=1101' ШТ*
283	13	УВ=539π5' 2' ' МОНТАЖ*
284	14	Т1908-8037(=14)' 1' 15' МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ' ШТ*
285	15	Т0118-Т1,10СТР,40(=14)' 13' 0,37' КАНАТ 8-Н=100=1' Ч*
286	16	Т0118Т,1,10СТР,40(=14)' 2,2' 0,25' КАНАТ 3,1=160=П' М*
287	17	КГ,Б,АБРАМОВ' Т.Н,СЕБИНА' И.И,ДЕКСТЕР' *