

СЕРИЯ 1.435.3-30

Ворота распашные 4x3,9 (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

*В.Г. Васильев*  
В.Г. Васильев

Главный инженер проекта

*С.П. Кудрявцев*  
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

*20743*

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	I
		Объектные сметы	
2	I	Ворота распашные 4,0 x 3,9 м Т = -20° и -30°	3
3	2	Ворота распашные 4,0x3,9 м Т = -40° и ниже	5
		Локальные сметы	
4	I	Общестроительные работы Т = -20° и -30°	7
5	2	Общестроительные работы (разница на марку стали в зависимости от Т = -40° и ниже)	9
6	3	Приобретение и монтаж кронштейнов под привод и тяговое устройство	II
7	4	Приобретение и монтаж оборудования	13

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

4. Действующих преискурантов на оборудование, введенных в действие с I.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-ЗЭС РЕДАКЦИЯ 6.2

Указанные в смете обоснования имеют значения:

- С 121-15, где: С-индекс строительного ценника  
I-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

1.435.3 - 30

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

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

Сметная стоимость 1,32 тыс.руб.

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

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.										Технико-экономичес. показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и инвентаря	прочих затрат	все-го	в т. числе		в т. числе		ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. един. измер.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	1	Общестроительные работы	0,80												
2	3	Приобретение и монтаж кронштейнов под привод и тяговое устройство	0,23												
							0,80	0,08	0,04						
							0,23	0,02							

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
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	I	1,32

Примечание: электромонтажные работы учтены в задании пождепо

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

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на ворота распашные 4,0x3,9м с механизмом открывания для пожарного депо при T = -40° и ниже

Сметная стоимость 1,34 тыс.руб.

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

№ II	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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II				
I		Общестроительные работы	0,80	-	-	-	0,80	0,08	0,04	-	-	-	-
2		Общестроительные работы (добавить разницу на марку стали в зависимости от температур)	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-

I	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		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. Высокова*  
Е.А. Высокова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1.435.3-30

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОРОТА РАСПЯТНЫЕ 4,0,3,9М(Н)С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОЖ.ДЕПО ПРИ УГ=20°РАДИИ -30ГРАД.

ОСНОВАНИЕ: Л.АС1-АС4,АСИ-В1-АСУ-06

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,796 ТЫС.РУБ.,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 129 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,077 ТЫС.РУБ.,  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 ВОРОТА  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 796,00 РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНАЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНАЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E6-109	-УСТАНОВКА МОНОЛИТНОЙ РАМЫ ИЗ БЕТОНА В15	2,16	57,00	3,21	125	24	7	19,57	42
2	C124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,03	10,90	0,96	0	-	2	1,24	3
3	C124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,29	318,00	-	92	-	-	-	-
4	E6-03	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	212,00	2
5	E9-49	-МОНТАЖ М/К ВОРОТ	0,62	124,00	0,42	64	14	35	35,10	22
6	C121-1969 Т.Ч.П.14 ТАБЛ.3	-СТОИМОСТЬ М/К ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2-1 ПО У 14-1-3023-00	0,62	22,40	15,60	177	-	12	22,12	12
ЦЕНА 287+(-7+(58,7:10))·1,01=286										
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И М/К ВОРОТ ГРУНТОМ ПР-020	0,18	7,71	0,20	1	-	-	3,10	1
8	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,18	2,05	0,06	1	-	-	2,08	-
9	E15-737	-ОСТЕКЛЕНИЕ ПОЛОТЕН ВОРОТ ВИТРИННЫМ ПОЛИРОВАНЫМ СТЕКЛОМ	0,07	752,00	2,00	50	5	-	142,00	9
				80,90	0,93				1,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	E26-42	-УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТЕН ВОРОТ ПЕНОПЛИСТИРОЛОМ	0,52	32,20	0,52	17	6	-	19,90	10
		МЗ		11,70	0,19				0,25	
11	САОП.КОРСИ-СТОИМОСТЬ ПЕНОПЛАСТА ВЫП.1 СТР.41 П.714	МЗ	0,50	75,90	-	30	-	-	-	-
12	С111-364	-РЕЗИНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ	43,00	1,57	-	71	-	-	-	-
		КГ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			640	50	42		86
в том числе:			РУБ.					12		15
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			407	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			92	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	38	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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.			10	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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			-	-	-		35
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	28	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			796	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		109
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	77	-		-

Начальник отдела:

АБРАМОВ

Составил:

КРАСНОВА

проверил:

ВЫСОКОСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1.435.3-30

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА №2

НА ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОРОТА РАСПАШНЫЕ 4,0,3,9(Н)0 МЕХАНИЗМ  
ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОЖ,ДЕПО ПРИ ТМ-40(РАД.И НИЖЕ

ОСНОВАНИЕ: Л.АС1-АСА,АСИ-01-АСИ-06

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,016 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 ВОРОТА  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 16,00 РУБ.

N ПП	ЦИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- ИНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ДОБАВИТЬ РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАРКИ СТАЛИ И ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОО ВОЗДУХА

1	С121-1669 Т.Ч.П.14 ТАБЛ.3	-ДОБАВИТЬ РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ Н/К ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2 И ВСТЗСП5 ПО ТУ14-1-3023-00 ИТ	0,62	22,00	-	14	-	-	-	-
---	---------------------------------	--	------	-------	---	----	---	---	---	---

ЦЕНА 287 + (15 + (58,7 : 10)) \* 1,01 = 308 308 - 286 = 22

ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ	РУБ.	14	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	14	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	14	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ = 8,6%	РУБ.	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ = 5%	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	16	-	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ	РУБ.	16	-	-	-

Начальник отдела: АБРАМОВ

Составил: *[Подпись]* КРАСНОВА



1.435.3-30

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,2 )

*10*

2

8097

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

Проверил: *ВЛ*

ВЫСОКОСОВА

НАМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1.435.3-30

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ № 0000

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КРОШТЕЯНОВ ПОД ПРИВОД И УГРОВОЕ УСТРОЙСТВО

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ВОРОТА РАСПЯТЫЕ С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОКАРНЫХ ДЕЛО

ОСНОВАНИЕ 1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,233 ТЫС.РУБ.  
 ФОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,232 ТЫС.РУБ.  
 ФОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,215 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕЛЯХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР А И ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТЫХ ОБСЛУЖИВАК, МАШИНО-ЧАСОВ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАК, МАШИНО-ЧАСОВ	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С121-2819	ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (РАМА ПОД ПРИВОД, КРОШТЕЯНЫ, ОПОРЫ)	0,12	356,00	"	43	"	"	"	"
2	Е9-213	МОНТАЖ	0,12	42,90	18,80	5	3	3	39,80	4
				21,30	5,60			1	7,22	1
3	С121-37	УГРОВОЕ УСТРОЙСТВО	0,05	497,00	"	25	"	"	"	"
4	Е9-121	МОНТАЖ	0,05	45,80	9,60	2	1	"	26,50	1
				16,90	0,18			"	0,23	"
5	С121-43	ОСИ ПОД ПОЛОТНА ВОРОТ	0,31	343,20	"	106	"	"	"	"
6	Е9-113	МОНТАЖ	0,31	50,20	0,20	18	11	"	63,40	20
				35,90	0,05			"	0,26	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			199	15	3		29
			РУБ.					1		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
	ЧАКЛАДНЫЕ МУЦП -		РУБ.				7			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.=Ч							1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				3			
	ПЛАЧЕВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		17					
	ПЛАЧЕВЫЕ МУЦП -		РУБ.				7			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		233					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				32			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.=Ч							27
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				19			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		233					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				32			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.=Ч							27
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				19			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Г.Б. АБРАМОВ

СОСТАВИЛ

Т.Н. СЕБИНА

ПРОВЕРИЛ

И.И. ДЕКСТЕР

НАМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ВОРОТА РАСПЛАВНЫЕ С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ  
ГОКАРНЫХ ДЕПО

ОСНОВАНИЕ:

СВЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,287 ТИС.РУБ,  
ФОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ 0,255 ТИС.РУБ,  
ФОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 48 ЧЕЛ.Ч,  
СВЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,233 ТИС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	1	2	3	ИСТОКИ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
				КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ОСНОВНОЯ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧАСОВ	МАШИНО- ЧАСОВ	НА ЕДИН, ВСЕГО
1	1521-1392	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АВ224У3 ШТ	1,00	42,22	-	42	-	-	-	-	-	-
2	ЦВ-481-1	МОЧТАЖ ШТ	1,00	1,96	0,18	2	1	-	2,08	-	2	-
3	ЦВ-481-19	МОЧТАЖ ШТ	1,00	1,58	0,04	1	1	-	1,08	-	1	-
4	1920-3022	РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ 24-63 ШТ	2,00	62,20	-	120	-	-	-	-	-	-
5	ЦЗ-461-1	МОЧТАЖ ШТ	2,00	12,70	1,65	25	22	3	17,28	-	34	-
6	1906-3022	ТОРМОЗ КОЛОДОЧНЫЙ ТКТ-120 ШТ	1,00	22,50	-	23	-	-	-	-	-	-
7	1504-3069	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ВПК-1112 ШТ	2,00	3,15	-	6	-	-	-	-	-	-
8	ЦВ-539-1	МОЧТАЖ ШТ	2,00	1,28	0,02	3	2	-	1,08	-	2	-
9	1504-3006	МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МП-1101 ШТ	2,00	0,85	-	2	-	-	0,01	-	-	-
10	ЦВ-539-5	МОЧТАЖ ШТ	2,00	1,71	0,02	3	2	-	2,08	-	4	-
11	1908-3037	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	1,00	15,20	-	15	-	-	0,01	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
12	В110-71.10 «КАЧАТ В-Н»100-1 СТР,48	М	13,00	0,37		5				
13	В110Т:1.10 «КАЧАТ 3,1»-160-П СТР,48	М	2,28	0,28		1				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			248	28	3		43
			РУБ.					2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СУЗНАКОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *			РУБ.			214				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ *			РУБ.			3				
ТАРА И УПАКОВКА *			РУБ.			1				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ *			РУБ.			6				
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ *			РУБ.			3				
КОМПЛЕКТАЦИЯ *			РУБ.			1				
ВСЕГО СУЗНАКОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *			РУБ.			228				
СУЗНАКОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.			34				
МАТЕРИАЛЫ *			РУБ.			4				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.				38			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *			РУБ.			22				
НАКЛАДНЫЕ МУЧП *			РУБ.				18			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. *			ЧЕЛ.-Ч							2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. *			РУБ.				3			
ПЛАНЫВНЕ ЧАКПЛЕНИЯ *			РУБ.			3				
ПЛАНЫВНЕ МУЧП *			РУБ.				14			
ВСЕГО СУЗНАКОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.			89				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ *			РУБ.				55			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *			ЧЕЛ.-Ч							48
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.				33			
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			287				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ *			РУБ.				55			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ *			ЧЕЛ.-Ч							48
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ.				33			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Г.Б. АБРАМОВ

СОСТАВИЛ

Т.Н. СЕБИНА

ПРОВЕРИЛ

И.И. ДЕКСТЕР



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Ч.И. 1)  
 =====

1	1	3000096* М9* * * 1,1* * * 1* ВОРота*
2	2	Ю* * ТИПСОВА ПРОЕКТ * * ВОРота РАСПАШНЫЕ 4,0,3,9М(И)С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОС.ДЕПО ПРИ Т=-20ГРАД.И * 30ГРАД.* РП* * * ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* Л.АС1-АС4,АСИ-01-АСИ-0* * *
3	3	Н10=16,5*
4	4	Е6-109(А1=57,8)* 2,16* * УСТАНОВКА МОНОЛИТНОЙ РАМЫ ИЗ БЕТОНА В15*
5	5	С124-4* 31,9,0,001* 257,0*
6	6	С124-6* 291,0,0,021* 318,0*
7	7	Е6-63* 12,7,0,001* * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ*
8	8	Е9-49* 292,1,2,1,04,0,001=01* * МОНТАЖ М/К ВОРота*
9	9	С121-1969 Т.Ч.П.14 1АБЛ,3* *1* 286,0* СТОИМОСТЬ М/К ВОРота ИЗ СТАЛИ ЭСТЭМП2-1 ПО ТУ 14-1-3023-Р0*
10	10	П2#ЦЕНА 237*(1-7+(58,7:10)),1,01=286*
11	11	Е13-121* (01+0,0127),29=02* * ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И М/К ВОРота ГРУНТОМ П0-220*
12	12	Е13-160* *2*
13	13	Е15-737* 1,150,2,26,2* * ОСТЕКЛЕНИЕ ПОЛОТЕН ВОРота ВИТРИНЫМИ ПОЛИРОВАННЫМИ СТЕКЛОМ*
14	14	Е26-42* 0,26,2* * УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТЕН ВОРота ПЕНОЛИСТИРОЛОМ*
15	15	СТАЛ.КОСЕСО СКАП.1 СТЬ.41 П,714(=1)* 0,52,0,97* 75,9* СТОИМОСТЬ ПЕНОПЛАСТА* М3*
16	16	С111-364* 45,2* 1,57* РЕЗИНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ*
17	17	* * ВЕРАМОН* КРАСНОВА* ВЬСОКОСОВА*

1.435.3-30

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,2 )

-16-

8897

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(1,4,8 3)

\*\*\*\*\*

132	1	38097# Н9# # # 1,1# # # 1# ВОРУТА*
133	2	В# # ТИПОВОЙ ПРОЕКТ# # # ВОРУТА РАСПАШНЫЕ 4,0,3,9М(М)С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОЖ.ДЕЛО ПРИ ТР-40ГРАД.И Н ИМЕ# РП# # # ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ# Л,АС1-АС4,АСИ-81-АЗИ-86# *
134	3	П2#ДОБАВИТЬ РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАРКИ СТАЛИ И ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОО ВОЗ ДУХА#*
135	4	С121-1669 Т.Ч.П-14 ТАБЛ.3# 298,1.2.1.04.0.001# 22,0# ДОБАВИТЬ РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ М/К ИЗ СТАЛА ВСТЗМ2 И НС ТЗСП5 ПО ТУ14-1-3823-88#
136	5	П2#ЦЕНА287*(15+(58,7:10)).1,01=388 388-286=22#*
137	6	К# АБРАМОВ# КРАСНОВА# ВМСКОКОВОА*

1.435.3-30

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕВ ( РЕДАКЦИЯ 6.2 )

*А* 12

7360

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,\*)  
\*\*\*\*\*

288	1	37360# И9# / / 1# / / / #
289	2	0# / ТИПОВОЯ ПРОЕКТ# / / ВОРОТА РАСПАШНЫЕ С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ДЕЛО# / / / ПРИОБРЕТЕНИЕ И М ОНТАЖ КРОНШТЕЙНОВ ПОД ПРИВОД И ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО# / / #
290	3	#15=41#
291	4	С121-2019# 0,12# / ОТКРЫТИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (РАМА ПОД ПРИВОД, КРОНШТЕЙНЫ, ОПОРЫ# / #
292	5	Е9-210# 0,12# / МОНТАЖ# / #
293	6	С121-Г37# 0,05# 497# ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО# / #
294	7	Е9-121# 0,05# / МОНТАЖ# / #
295	8	С121-Г43# 0,31# 343# ОСИ ПОД ПОЛОТНА ВОРОТ# / #
296	9	Е9-110# 0,31# / МОНТАЖ# / #
297	10	КГ, Б. АБРАМОВ# / / Н. СЕБИНА# / / И. И. ДЕКСТЕР# / #



1.435.3-80

ПРОГРАММНАЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.2 )

-18- 7

3399

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П,М,Р 7)

271	1	37359# М9# # # 1# # # # *
272	2	№# # ТИПОВОЙ ПРОЕКТ# # # ВОРОТА РАСПАШНЫЕ С МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ДЕПО# # # ПРИОБРЕТЕНИЕ И П МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ# # # *
273	3	М15#32# М23#2# #1# #3# М27#1,2# #0,7#
274	4	Т1501-1398(=14)# 1# 42# ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АВВА4У3# ШТ*
275	5	ЦВ#481#1# 1# # МОНТАЖ*
276	6	ЦВ#481#19# 1# # МОНТАЖ*
277	7	Т1908-3002(=14)# 2# 60# РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ 24#63# ШТ*
278	8	ЦЗ#461#1# 2# # МОНТАЖ*
279	9	Т1906-5022(=14)# 1# 22,5# ТОРМОЗ КОЛОДОЧНЫЙ ТКТ#120# ШТ*
280	10	Т1504-9069(=14)# 2# 3,15# ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ВПК#1112# ШТ*
281	11	ЦВ#539#1# 2# # МОНТАЖ*
282	12	Т1504-9006(=14)# 2# 0,85# МИКРОРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МП#1101# ШТ*
283	13	ЦВ#539#5# 2# # МОНТАЖ*
284	14	Т1908-8037(=14)# 1# 15# МУфта СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ# ШТ*
285	15	Т0118#Т1,10СТР,40(=14)# 13# 0,37# КАНАТ 0#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# *