

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОССТРОЙ СССР

СНиП  
IV-14-84

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки и применения  
укрупненных сметных норм  
и расценок

Приложение

Сборники  
укрупненных сметных норм  
Конструкции и виды работ  
производственного строительства  
Сборник № 1-10  
Двери, ворота



Москва 1987

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

СНиП IV-14-84	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
Часть IV	Сметные нормы и правила
Глава 14	Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок
Приложение	Сборники укрупненных сметных норм Конструкции и виды работ производственного строительства  Сборник № 1 — 10 Двери, ворота
	<i>Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 25 июня 1985 г. № 97</i>



МОСКВА СТРОИЗДАТ 1987

**СНиП IV-14-84. Приложение. Сборники укрупненных сметных норм. Конструкции и виды работ производственного строительства. Сб. № 1-10. Двери, ворота /Госстрой СССР.—М.: Стройиздат, 1987.—23 с.**

Разработан Проектным институтом № 1 Минстроя СССР под методическим руководством НИИЭС Госстроя СССР и рассмотрен Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

Ответственные за выпуск — инженеры А. Д. Бобров, А. Г. Вологовская (Госстрой СССР), канд. экон. наук А. А. Солин (НИИЭС Госстроя СССР), инженеры В. Т. Павлов, А. М. Сузанский (Проектный институт № 1 Минстроя СССР).

С 3201010000 — 559 Инструкт. -нормат. 1 вып. — 23—86  
047(01) — 87

Стройиздат, 1987

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП IV-14-82
	Сборники укрупненных сметных норм Конструкции и виды работ производственного строительства Сборник № 1—10 Двери, ворота	Взамен Сборника № 1—1,Ж Разделы «Двери», «Ворота», изд. 1973 г.

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Укрупненные сметные нормы настоящего сборника предназначены для составления смет и сметных расчетов при определении сметной стоимости работ по заполнению проемов деревянными дверными блоками и устройству ворот на объектах производственного назначения на стадии проекта, рабочего проекта и рабочей документации.

Нормы составлены в ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г. и предназначены для применения при разработке проектно-сметной документации на строительство, осуществляемое в районах действия единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

2. Сборник состоит из:

норм на заполнение дверных проемов деревянными блоками. Нормы дифференцированы в зависимости от размеров и характеристики дверных блоков (наружные и внутренние, однопольные и двухпольные, глухие и остекленные);

Внесены Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР	Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 25 июня 1985 г. № 97	Срок введения в действие 1 ноября 1985 г.
---	--	---

норм на устройство металлических ворот; распашных с ручными приборами открывания (серия 1.436-17, вып. 1, 2) и раздвижных ворот с механизмами открывания (серия 1.436-8, вып. 1,2). Нормы дифференцированы по размерам ворот указанных серий.

Нормами учтен полный комплекс работ по заполнению дверных проемов и устройству ворот. Состав работ, учтенных нормами, приведен в соответствующих разделах Сборника.

3. В показателях постоянных затрат (А) разд. 1 учтена стоимость дверных блоков по ценам СНиП IV-4-82. Приложение. Сборник средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Часть II. Строительные конструкции и детали.

Показатели постоянных затрат разд. 2 не учитывают стоимости ворот.

4. В Сборнике даны ведомости ресурсов, в которых приведены показатели расхода основных строительных материалов в натуральных измерителях и «прочих материалов» в рублях, исчисленных в базисных ценах.

5. Основная заработная плата и заработная плата рабочих, обслуживающих машины, включена в нормы без учета районных и льготных коэффициентов.

Увеличение заработной платы рабочих, включая заработную плату рабочих, обслуживающих машины, в связи с применением районных, льготных и других коэффициентов к заработной плате, следует учитывать в локальных сметах (сметных расчетах) отдельной строкой.

6. При определении сметной стоимости в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера и расположенных в границах действия ЕРЕР-84, затраты на эксплуатацию машин, приведенную в нормах, следует принимать с коэффициентом 1,05, а в районах Крайнего Севера, расположенных в границах действия ЕРЕР-84, с коэффициентом 1,1. При этом поправку к заработной плате рабочих, обслуживающих машины, следует принимать в соответствии с п. 5.

7. Стоимость оборудования механизмов открывания раздвижных ворот приведена по оптовым ценам без начисления транспортных, заготовительно-складских и других расходов.

## РАЗДЕЛ 1. ДВЕРИ

### § 1. ЗАПОЛНЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЕРЕВЯННЫМИ БЛОКАМИ

*Состав работ*

1. Осмолка и обивка коробок толем (пп. 1—12). 2. Установка блоков. 3. Установка наличников (пп. 13—18). 4. Остекление полотен. 5. Конопатка дверных коробок в наружных стенах.

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель—100 м<sup>2</sup> проема

Таблица 1

№ п. п.	Наименование и характеристика работ и конструкций	Прямых затрат по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Материальные ресурсы	Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по районам, руб.								
			эксплуатация машин		основная зарплата рабочих	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины			II.2; VII.2	I.2; II.1; III.4; VII.1; VIII.2; XII.1	I.3; VII.1	I.4; VIII.3	I.5; III.2	IIA	III.1	III.3	IV.1
			всего														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 2 3	Двери наружные в каменных стенах: однопольные, площадью до 3 м <sup>2</sup> , полотна: глухие	2270	75	35	11	2160	127	2280	2460	2170	2370	2200	3310	3280	2410	2620	
	остекленные	2120	85	35	11	2000	140	2130	2290	2040	2220	2040	3060	3120	2400	2510	
	двупольные площадью до 4 м <sup>2</sup> , полотна: глухие	2130	71	29	9	2030	120	2140	2330	2040	2250	2080	3170	3150	2400	2590	

№ п. п.	Наименование и характеристика работ и конструкций	В том числе, руб.				Материальные ресурсы	Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по районам, руб.									
		Прямых затрат по базисному району, руб.	основная зарплата рабочих	эксплуатация машин				11.2: VII.2 12: III.1; III.4; VIII.1; VIII.2; XII.1	1.3: VIII.1	1.4: VIII.3	1.5: III.2	IIA	III.1	III.3	IV.1		
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины											9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
4	остекленные двупольные площадью св. 4 м², полотна:	2010	81	29	9	1900	130	2020	2190	1940	2110	1960	2920	3000	2450	2540	
5	глухие	1970	71	29	9	1870	119	1980	2160	1900	2090	1940	2970	2990	2320	2440	
3	остекленные Двери внутренние в каменных стенах:	1860	77	29	9	1754	119	1860	2010	1780	1950	1800	2720	2830	2350	2310	
7	однопольные площадью до 3 м², полотна:																
8	глухие	1780	55	35	11	1690	91	1780	1940	1690	1880	1720	2680	2000	2020	1960	
8	остекленные двупольные площадью до 4 м², полотна:	1620	60	35	11	1525	101	1620	1760	1540	1710	1620	2400	1870	1970	1740	
9	глухие	1650	51	29	9	1570	83	1650	1800	1550	1740	1700	2510	1930	1890	1920	
10	остекленные двупольные площадью св.	1560	61	29	9	1470	97	1570	1710	1490	1660	1580	2350	1830	1990	1790	
11	4 м², полотна: глухие	1560	51	29	9	1480	83	1560	1710	1470	1650	1520	2390	1830	1850	1720	
12	остекленные	1490	61	29	9	1400	102	1490	1610	1400	1570	1590	2220	1730	1980	1660	

Двери в перегородках:																
однопольные площадью до 3 м <sup>2</sup> , полотна:																
13	глухие	1840	67	13	4	1760	116	1850	2010	1760	1950	1790	2790	2071	2090	2030
14	остекленные	1670	72	13	4	1585	126	1680	1830	1610	1780	1690	2510	1940	2040	1810
двупольные площадью до 4 м <sup>2</sup> , полотна:																
15	глухие	1690	57	13	4	1620	101	1710	1860	1600	1800	1750	2590	1990	1950	1990
16	остекленные	1610	67	13	4	1530	114	1620	1760	1540	1710	1640	2430	1880	2040	1860
двупольные площадью св. 4 м <sup>2</sup> , полотна:																
17	глухие	1600	57	13	4	1530	101	1620	1770	1530	1710	1580	2470	1890	1910	1790
18	остекленные	1530	70	13	4	1447	120	1550	1670	1460	1630	1640	2300	1780	2030	1730



№ п. п.	Наименование и характеристика работ и конструкций	Прямые затраты по районам, руб.												
		IV.2	V.1 VI.2 VII.3 VIII.5 XII.A	V.2 VI.1 VIII.4	VIII.A	VI.3	IX.1 IX.2 X.1	IX.3 X.3	X.2	XI.1: XI.3	XII.2	XII.3	XII.4	XII.Б
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	<b>Двери наружные в каменных стенах:</b>													
	однопольные, площадью до 3 м <sup>2</sup> , полотна:													
1	глухие	2870	2510	2890	2770	4040	2550	2930	3090	2860	3190	2300	2550	2840
2	остекленные	2810	2340	2680	2590	3700	2380	2730	2860	2850	3020	2170	2380	2630
	двупольные площадью до 4 м <sup>2</sup> , полотна:													
3	глухие	2940	2370	2760	2600	3390	2420	2800	2950	2790	2930	2220	2420	2720
4	остекленные	2210	2560	2430	3560	2260	2600	2740	2780	2950	2110	2270	2540	2930
	двупольные площадью св. 4 м <sup>2</sup> , полотна:													
5	глухие	2640	2220	2580	2440	3670	2260	2630	2770	2640	2790	2250	1980	2260
6	остекленные	2290	2520	2050	2400	2210	3320	2100	2420	2510	2550	2800	1880	2100

Двери внутренние в каменных стенах:

однопольные площадью до 3 м<sup>2</sup>, полотна:

7 глухие 1700 1990 2320 3340 1890 2030 2360 2490 2490 2690 2150 2210 2660

8 остекленные 1780 1790 2090 2980 1730 1850 2130 2230 2310 2620 1950 1960 2420

двупольные площадью до 4 м<sup>2</sup>, полотна:

9 глухие 1800 1840 2160 3160 1790 1880 2210 2320 2260 2450 2010 1940 2500

10 остекленные 1820 1750 2040 2950 1710 1780 2070 2180 2230 2510 1880 1880 2330

двупольные площадью св. 4 м<sup>2</sup>, полотна:

11 глухие 1650 1740 2060 3020 1670 1800 2100 2550 2150 2350 1910 1850 2370

12 остекленные 1710 1660 1920 2790 1570 1690 1960 2070 2130 2440 1790 1820 2210

№ п. п.	Наименование и характеристика работ и конструкций	Прямые затраты по районам, руб.												
		IV.2	V.1 VI.2 VII.3 VIII.A	V.2 VI.1 VIII.4	VIII.A	VI.3	IX.1 IX.2 X.1	IX.3 X.3	X.2	XI.1; XI.3	XII.2	XII.3	XII.4	XII.Б
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
13	Двери в перегородках: однопольные площадью до 3 м <sup>2</sup> , полотна: глухие	1770	2080	2390	3500	1970	2100	2440	2570	2590	2790	2250	2310	2740
14	остекленные	1850	1890	2170	3150	1820	1920	2210	2320	2410	2720	2050	2060	2500
15	двупольные площадью до 4 м <sup>2</sup> , полотна: глухие	1850	1990	2220	3290	1940	1860	2260	2380	2330	2520	2080	2010	2570
16	остекленные	1880	1810	2100	3080	1770	1830	2130	2240	2310	2590	1960	1970	2400
17	двупольные площадью св. 4 м <sup>2</sup> , полотна: глухие	1700	1790	2110	3140	1740	1850	2160	2610	2220	2420	1980	1920	2440
18	остекленные	1760	1710	1980	2920	1630	1740	2020	2130	2200	2510	1860	1890	2280

Таблица 2

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

№ п. п.	Наименование материалов и изделий	Единица измерения	Двери							
			в каменных стенах							
			Площадь проема, м <sup>2</sup>							
			до 3				до 4			
			внутренние		наружные		внутренние		наружные	
глу- хие	остеклен- ные	глу- хие	остеклен- ные	глу- хие	остеклен- ные	глу- хие	остеклен- ные			
1	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	100	100	100	100	—	—	—	—
2	Блоки дверные двупольные	—	—	—	—	100	100	100	100	
3	Доски III сорта 25—32 мм	м <sup>3</sup>	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
4	Стекло листовое 5 мм	м <sup>2</sup>	—	12	—	12	—	16	—	20
5	Приборы дверные	компл.	47	47	47	47	30	30	30	30
6	Замазка меловая	кг	—	6	—	7	—	8	—	9
7	Наличники	м	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Толь	м <sup>2</sup>	89	89	89	89	65	65	65	65
9	Алебастр	кг	—	—	242	242	—	—	170	170
10	Память пропитанная	—	—	—	151	151	—	—	107	107
11	Прочие материалы	руб.	28	28	28	28	18	18	18	18

№ п. п.	Наименование материалов и изделий	Единица измерения	Двери									
			в каменных стенах				в перегородках					
			Площадь проема, м <sup>2</sup>									
			св. 4				до 3		до 4		св. 4	
			внутренние		наружные		глухие	остекленные	глухие	остекленные	глухие	остекленные
глухие	остекленные	глухие	остекленные									
			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	100	100	—	—	—	—
2	Блоки дверные двупольные		100	100	100	100	—	—	100	100	100	100
3	Доски III сорта 25—32 мм	м <sup>3</sup>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
4	Стекло листовое 5 мм	м <sup>2</sup>	—	13	—	13	—	12	—	16	—	20
5	Приборы дверные	компл.	22	22	22	22	47	47	30	30	22	22
6	Замазка меловая	кг	—	7	—	7	—	6	—	8	—	7
7	Наличники	м	—	—	—	—	540	540	387	387	387	387
8	Толь	м <sup>2</sup>	65	65	65	65	—	—	—	—	—	—
9	Алебастр	кг	—	—	170	170	—	—	—	—	—	—
10	Памя пропитанная	"	—	—	107	107	—	—	—	—	—	—
11	Прочие материалы	руб.	18	18	18	18	2,10	2,10	1,40	1,40	1,40	1,40

**РАЗДЕЛ 2. ВОРОТА**  
**§ 2. ВОРОТА РАСПАШНЫЕ С РУЧНЫМИ**  
**ПРИБОРАМИ ОТКРЫВАНИЯ. СЕРИЯ 1.435-17, ВЫП. 1,2**

*Состав работ*

1. Сборка и установка рамы ворот с подливкой цементным раствором. 2. Навеска полотен ворот. 3. Зашивка ригеля с оштукатуриванием поверхности. 4. Окраска ворот.

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Измеритель — 1 ворота

Таблица 3

№ п. п.	Наименование и характеристика работ и конструкций	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе руб.		Материальные ресурсы	Затраты труда, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам	
			основная заработная плата	эксплуатация машин				
				всего				в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины
	<b>I. Строительные работы</b>							
	Размер ворот, м:							
1	3,6×3	20,5	10,7	0,10	0,02	9,7	19	21
		68,7	14,9	36,8	10,4	17	23	69
2	3,6×3,6	23,5	12,6	0,10	0,02	10,8	22	24
		76	16,5	40,7	11,5	18,8	26	76
3	3,6×4,2	27	14,6	0,10	0,03	12,3	26	28
		83,3	18,1	44,7	12,6	20,5	28	83
4	4,9×5,4	44,7	25,2	0,10	0,04	19,4	45	46
		111	24,1	59,5	16,8	27,4	38	111

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

Таблица 4

№ п.п.	Наименование материалов и изделий	Единица измерения	Ворота распашные, м			
			3,6×3	3,6×3,6	3,6×4,2	4,9×6,4
			1	2	3	4
1	Ворота—рама и каркас полотна из стальных прямоугольных труб, заполнение полотна филленчатое	компл.	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
		т	0,67	0,74	0,81	1,08
2	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	кг	18	20	22	29
3	Электроды	"	11,3	12,5	13,8	18,3
4	Болты	"	6,7	7,4	8,1	10,8
5	Плиты фибролитовые марки 300	м <sup>3</sup>	0,05	0,05	0,05	0,05
6	Колер масляный	кг	6,5	7,8	9,1	15,8
7	Олифа	"	0,7	0,8	1,0	1,1
8	Раствор цементный	м <sup>3</sup>	0,15	0,15	0,15	0,15
9	Прочие материалы	руб.	1,96	2,29	2,37	3,18

## § 3. ВОРОТА РАЗДВИЖНЫЕ С МЕХАНИЗМАМИ ОТКРЫВАНИЯ. СЕРИЯ

1.436-18, вып. 1, 2.

Состав работ

1. Сборка и установка рамы ворот с подливкой цементным раствором.
2. Навеска полотен ворот. 3. Установка направляющего монорельса. 4. Зашивка ригеля ворот с оштукатуриванием поверхности. 5. Монтаж оборудования механизма открывания ворот.
6. Окраска ворот.

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель — 1 ворота

Таблица 5

№ п.п.	Наименование и характеристика работ и конструкций	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе руб.				Затраты труда, чел.ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам			
			основная заработная плата	эксплуатация машины		материальные ресурсы		II—XII Б			
				всего	в том числе, заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
1	I. Строительные работы Размер ворот, м: 3,6×3	20,5	10,7	0,10	0,01	9,7	19	21			
		<u>97,3</u>	<u>20,6</u>	<u>57,1</u>	<u>17,4</u>	<u>19,6</u>	<u>33</u>	<u>97</u>			
2	3,6×3,6	23,5	12,6	0,10	0,02	10,8	22	24			
		<u>106</u>	<u>22,6</u>	<u>61,9</u>	<u>18,7</u>	<u>21,5</u>	<u>36</u>	<u>106</u>			
3	4,2×4,2	31	17	0,10	0,04	13,9	30	32			
		<u>127</u>	<u>27</u>	<u>73,7</u>	<u>22,3</u>	<u>26,3</u>	<u>44</u>	<u>127</u>			
4	4,9×5,4	45,4	25,6	0,10	0,04	19,7	45	47			
		<u>149</u>	<u>31,1</u>	<u>86,4</u>	<u>26,2</u>	<u>31,5</u>	<u>41</u>	<u>149</u>			
5	II. Монтажные работы (для всех размеров ворот)	214	47	10	4	157	82	III; IV; V; VII; VIII	II; VI; IX; XI; XII; XIIIА	IIА; X; XIIБ	VIIА
								215	218	223	228

Примечание. Над чертой приведена стоимость общестроительных работ, под чертой—стоимость монтажа металлоконструкций.



# ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

Таблица 6

№ п.п.	Наименование материалов и изделий	Единица измерения	Ворота раздвижные размер, м			
			3,6×3	3,6×3,6	4,2×4,2	4,9×5,4
1	Ворота-рама и каркас полотна из стальных прямоугольных труб, заполнение полотна филленчатое	компл.	1	1	1	1
		т	0,84	0,93	1,10	1,28
2	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	кг	19	21	25	30
3	Электроды	"	12	13	16	19
4	Болты	"	9	10	12	14
5	Плиты фибролитовые	м <sup>3</sup>	0,05	0,05	0,06	0,07
6	Колер масляный	кг	6,5	7,8	10,5	23,1
7	Олифа	"	0,7	0,8	1,1	2,5
8	Раствор цементный	м <sup>3</sup>	0,15	0,15	0,15	0,15
9	Лампа накаливания 10НУ-200-10	шт.	1	1	1	1
10	Пост сигнальный со звонком ПС-2	"	1	1	1	1
11	Светофор СС-2	"	1	1	1	1
12	Коробка КК-10	"	1	1	1	1
13	Кабель КВВБГ сечением 10×1,5 м <sup>2</sup>	м	5	5	5	5
14	Кабель КРПГ сечением 3×2,5+1×1,5 м <sup>2</sup>	"	5	5	5	5
15	Кабель КРПГ сечением 3×1,5 м <sup>2</sup>	"	30	30	30	30
16	Металлоконструкции (подвески, панель, кожух и др.)	кг	20	20	20	20
17	Прочие материалы	руб.	55,9	56,2	56,4	57,2

# ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ОТКРЫВАНИЯ РАЗДВИЖНЫХ ВОРОТ

Измеритель — 1 ворота

Таблица 7

№ п. п.	№ преysкуранта и позиции	Наименование и характеристика оборудования	Стоимость, руб. количество
1		Электрооборудование	177
		В том числе шкаф управ- ления ШУ 5402-03В2А	27
		В том числе:	1
		шкаф (металлокон- струкции)	15
			1
		реле промежуточное РПУ-2	10
			1
		табло световое ТСМ	2
			1
		15-17, п. 1-101	
	15-04, п. 12-051		
	15-17, п. 1-429		
	15-07, п. 5-058		
	15-17, п. 1-481		
2	15-04, п. 09-068	выключатель путевой ВПК-1111У2	5
			2
3	15-04, п. 16-002	электромагнит типа МГ	12
			2
4	15-01, п. 01-501	электродвигатель АО2-11-6	19
			1
5	19-08, п. 4-013	мотор-редуктор без электродвигателя	78
			1
6	21-02, п. 09-0109	подшипник 942/20, ГОСТ 4060-78 с изм.	36
			8

### Пример составления сметы

Требуется определить сметную стоимость распашных ворот по серии 1.435-17 размером 3,6×3 и раздвижных — серии 1.435-18 размером 4,2×4,2. Строительство осуществляется в Алтайском крае, территориальный район VIII, районный коэффициент к заработной плате — 1,2.

№ п.п.	№ преysкурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				Количество	в том числе			всего	в том числе			нормативно-условно-чистой продукции
					всего	основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы	нормативно-условно-чистой продукции	
1	УСН 1—10, табл. 3	I. Строительные работы	шт.	2	21	10,7	—	42	21	—	21	
2	УСН 1—10, табл. 5	Ворота распашные	шт.	3	32	17	—	96	51	—	51	
		Итого:	руб.	—	—	—	—	138	72	—	72	
3	СНиП IV-5-82. Приложение. Указания по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы	Поправка на заработную плату при районном коэффициенте К-1,2	руб.	—	—	—	—	14	14	—	14	
		Итого:	руб.	—	—	—	—	152	86	—	86	
		Накладные расходы ПУЧП в накладных расходах	%	18	152	—	—	27	—	—	—	
			%	60	86	—	—	—	—	—	52	

	Итого:	руб.	—	—	—	—	79	—	—	138
	Плановые накопления НУЧП в плановых накоплениях	%	8	179	—	—	14	—	—	—
		·	44	86	—	—	—	—	—	38
	Итого по разд. I	руб.	—	—	—	—	193	—	—	176
1	УСН 1—10, табл. 3	шт.	2	69	15	$\frac{37}{10}$	138	30	$\frac{74}{20}$	104
2	СНиП IV-4-82. Приложение. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Часть 2. Строительные конструкции и детали, п. 1969 Письмо Госстроя СССР от 15 августа 1983 г. № 63-Д.	·	2	463	—	—	926	—	—	—
3	УСН 1—10 табл. 5	·	3	127	27	$\frac{74}{22}$	381	81	$\frac{222}{66}$	303
4	СНиП IV-4-82. Приложение. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции Часть 2. Строительные конструкции и детали, п. 1969	·	3	760	—	—	2280	—	—	—

№ п.п.	№ преysкурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе			всего	в том числе				
						основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы	нормативно-условно-чистой продукции		
5	Письмо Госстроя СССР от 15 августа 1983 г. № 63-Д	Итого:	—	—	—	—	—	3725	111	<u>296</u>	407			
		Поправка на заработную плату при районном К-1,2	руб.	—	—	—	—	39	22	<u>86</u> 17	39			
		Итого:	руб.	—	—	—	—	3764	133	<u>313</u> 103	446			
		Накладные расходы НУЧП в накладных расходах	%	8,6	3764	—	—	324	—	—	—	—		
			%	41	446	—	—	—	—	—	—	183		
		Итого:	руб.	—	—	—	—	4088	—	—	—	629		
		Плановые накопления НУЧП в плановых накоплениях	%	8,0	4088	—	—	327	—	—	—	—		
	%	44	446	—	—	—	—	—	—	196				
Итого по разд. II	руб.	—	—	—	—	4415	—	—	—	825				

1 УСН 1—10

III. Монтажные работы									
Монтаж механизмов открывания раздвижных ворот	шт.	3	215	47	$\frac{10}{4}$	645	141	$\frac{30}{12}$	171
Итого:	руб.	—	—	—	—	645	141	$\frac{30}{12}$	171
Поправка на заработную плату	руб.	—	—	—	—	31	28	3	31
Итого:	руб.	—	—	—	—	676	169	$\frac{33}{15}$	202
СНИП IV-6-82. Приложение. Указания по применению расце- нок на монтаж оборудо- вания		87	169	—	—	147	—	—	—
Накладные расходы 87% от оснв- ной заработной платы		40	3	—	—	1	—	—	—
Косвенные расходы	%	32	202	—	—	—	—	—	65
НУЧП в накладных расходах	%	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого:	руб.	—	—	—	—	824	—	—	267
Плановые накопления	%	8	824	—	—	66	—	—	—
НУЧП в плановых накоплениях	%	44	202	—	—	—	—	—	89
Итого по монтажным работам	руб.	—	—	—	—	890	—	—	356
IV. Оборудование									
Механизмы открывания раздвижных ворот	шт.	3	177	—	—	531	—	—	—
Итого:	руб.	—	—	—	—	531	—	—	—
Запасные части	%	2	—	—	—	11	—	—	—
Итого:	руб.	—	—	—	—	542	—	—	—
Тара и упаковка	%	2	—	—	—	11	—	—	—
Итого:	руб.	—	—	—	—	553	—	—	—

УСН 1—10, табл. 5

№ п.п.	№ предкураторов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы	нормативно-условно-чистой продукции
		Транспортные расходы	%	4	—	—	—	22	—	—	—
		Итого:	руб.	—	—	—	—	575	—	—	—
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	—	—	—	7	—	—	—
		Итого:	руб.	—	—	—	—	582	—	—	—
		Комплектация (от итога запчастями)	%	1	—	—	—	6	—	—	—
		Итого по оборудованию:	руб.	—	—	—	—	588	—	—	—
		Всего по смете:	руб.	—	—	—	—	6086	—	—	1357

## СОДЕРЖАНИЕ

Общая часть . . . . .	3
Раздел 1. Двери . . . . .	5
§ 1. Заполнение дверных проемов производственных зданий деревянными блоками . . . . .	5
Раздел 2. Ворота . . . . .	11
§ 2. Ворота распашные с ручными приборами открывания. Серия 1.435-17, вып. 1,2 . . . . .	11
§ 3. Ворота раздвижные с механизмами открывания. Серия 1.436-18, вып. 1,2 . . . . .	12
Пример составления сметы на устройство ворот . . . . .	16



*Издание официальное*

Государственный комитет СССР по делам строительства  
Госстрой СССР

**СНиП IV-14-84. Приложение. Сборники укрупненных сметных  
норм. Конструкции и виды работ производственного строительства.  
Сб. № 1 — 10. Двери, ворота**

Редакция инструктивно-нормативной литературы  
Зав. редакцией Л. Г. Бальян  
Редактор Э. И. Федотова  
Младший редактор Е. А. Мунтян  
Технический редактор Г. Н. Орлова  
Корректор Л. А. Егорова

**И/К**

---

Сдано в набор 27.03.86. Подписано в печать 16.12.86. Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>.  
Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л.  
1,26. Усл. кр-отг. 1,47. Уч.-изд. л. 1,08. Тираж 40 000 экз. Изд. № XII-1823.  
Заказ 177. Цена 5 коп.

---

Строиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23 а.

Калужское производственное объединение «Полиграфист», 509281, г. Калуга  
пл. Ленина, 5