

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ГОССТРОЙ СССР

**СНиП  
IV-14-82**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**Часть IV**

**СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**Глава 14**

**Правила разработки  
и применения укрупнённых  
сметных норм и расценок**

**Приложение**

Сборники укрупненных сметных норм  
Конструкции и виды работ  
производственного строительства

**СБОРНИК №1-9.1**

Заполнение оконных проемов  
стальными переплетами



Москва 1983

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОИ СССР)

СНиП  
IV-14-82

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 № 1-9.1

Заполнение оконных проемов  
стальными переплетами

*Утвержден  
постановлением  
Государственного комитета СССР  
по делам строительства  
от 31 декабря 1982 г. № 349*



**СНиП IV-14-82. Приложение. Сборники укрупненных сметных норм. Конструкции и виды работ производственного строительства. Сб. № 1-9.1. Заполнение оконных проемов стальными переплетами/ Госстрой СССР. — М.: Стройиздат, 1983. — 197 с.**

Разработан Донецким институтом Промстройниипроект Глав-промстройпроекта, рассмотрен НИИЭС Госстроя СССР и подготовлен к утверждению Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы — инженеры *А. Д. Бобров, И. А. Олоновский, Г. В. Дроздова* (Госстрой СССР), *И. С. Григорян* (НИИЭС Госстроя СССР), *Я. И. Романова* (Промстройпроект Госстроя СССР), *Л. В. Щербакова* (Донецкий Промстройниипроект).

<b>Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)</b>	<b>Строительные нормы и правила</b>	<b>СНиП-IV-14-82</b>
	<b>Сборники укрупненных сметных норм Конструкции и виды работ производственного строительства Сборник № 1-9.1 Заполнение оконных проемов стальными переплетами</b>	<b>Взамен Сборника № 1-1.Е Заполнение оконных проемов стальными переплетами, изд. 2-е</b>

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Укрупненные сметные нормы (УСН) предназначены для составления локальных смет и сметных расчетов при определении сметной стоимости заполнения оконных проемов стальными переплетами на стадии проекта (рабочего проекта).

Нормы составлены в ценах, вводимых в действие с 1 января 1984 г., и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство, осуществляемое в районах применения единых районных единичных расценок, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним.

2. Нормами предусмотрено заполнение оконных проемов стальными переплетами по проектам типовых серий:

ПР-05-50/73 — стальные оконные панели из горячекатаных и гнутых профилей для промышленных зданий; 1.436-4 — стальные переплеты с повышенным уплотнением и механизмами открывания для отапливаемых зданий; 1.436-6 — стальные окна из спаренных тонкостенных труб с механизмами открывания; 1.436-8 — окна панельные стальные с заполнением профильным стеклом коробчатого и швеллерного типа; 1.436-11, 12, 13 — приборы и механизмы открывания для панелей серии ПР-05-50/73.

3. Нормами учитывается выполнение полного комплекса работ по заполнению проемов, в том числе:

установка стальных конструкций переплетов (панелей), креплений, нащельников, ветровых ригелей и уголков примыкания к стенам;

<b>Внесен Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР</b>	<b>Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 31 декабря 1982 г. № 349</b>	<b>Срок введения в действие 1 января 1984 г.</b>
--	---	--

остекление переплетов листовым оконным стеклом, стеклопакетами, профильным стеклом коробчатого и швеллерного типов;

устройство стыков между переплетами и примыканий к стенам, включая герметизацию;

заделка листовыми материалами при отдельных переплетах (серия 1.436-4) между внутренними переплетами и колоннами и поверху при комбинированном остеклении;

отделка наружных и внутренних подоконных отливов раствором; установка стальных конструкций сливов или отделка наружных отливов оцинкованной сталью;

установка приборов и механизмов открывания;

окраска стальных конструкций, приборов и механизмов открывания;

затраты по внутрипостроечному транспортированию материалов, изделий и конструкций;

установка и перестановка подмостей, люлек и других вспомогательных приспособлений.

К каждой таблице норм приложены ведомости ресурсов, в которых показатели затрат труда приведены в человеко-часах; основная заработная плата, стоимость эксплуатации машин и заработная плата рабочих, обслуживающих машины, — в рублях; количество основных материалов и конструкций — в натуральных измерителях; стоимость прочих материалов — в рублях.

**Примечание.** Прочие материалы учитывают стоимость красок, лесоматериалов, соединительных элементов и др.

4. Показатели постоянных затрат (А) приведены в рублях по группам территориальных районов по делению, принятому в сборниках единых районных единичных расценок, и включают затраты на заработную плату (основную и по эксплуатации машин) и стоимость привозных материалов.

В показателях постоянных затрат, приведенных в виде дроби, над чертой указывается общая сумма затрат, а под чертой — заработная плата (основная заработная плата и заработная плата рабочих, обслуживающих машины), исчисленная при районном коэффициенте  $K=1$ .

**Примечание.** Влияние районных и других поправочных коэффициентов на заработную плату рабочих предусматривается учитывать непосредственно в сметной документации отдельной строкой после итога заработной платы, исчисленного без учета поправочных коэффициентов.

5. Нормами учтены сметные цены на стальные конструкции по позициям Сборника средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, ч. II, разд. 1.

При составлении смет и сметных расчетов за выполненные работы предельные цены, установленные для учета в объеме строи

тельно-монтажных работ — 650 руб. за 1 т стальных конструкций переплетов (стоимость, умноженная на вес этих конструкций, приведенный в ведомостях ресурсов), следует исключать из показателей постоянных затрат (А) на металлоконструкции. Разницу между ценой, принятой в нормах, и предельной следует учитывать в графе «Прочие затраты» объектной сметы без включения в объем строительно-монтажных работ и без начисления накладных расходов и плановых накоплений.

6. Нормами приняты измерители — 100 м длины ряда переплетов в проемах при ленточном остеклении и один проем для отдельных проемов.

При установке в проемах нескольких рядов переплетов стоимость работ определяется как сумма затрат по показателям для одного ряда переплетов и каждого последующего ряда сверх одного.

Длина ряда определяется в осях колонн с шагом 6 м. В тех случаях, когда ленточное остекление прерывается проемами для ворот, дверей и т. д., заполнение соответствующих участков остекления определяется по нормам для отдельных проемов.

В тех случаях, когда в ряду устанавливаются глухие и открывающиеся переплеты с различным видом остекления, длина определяется раздельно для каждого вида переплетов.

7. Нормами предусмотрено заполнение проемов глухими и открывающимися переплетами со следующими видами остекления:

одинарное — листовым стеклом (серии ПР-05-50/73; 1.436-4 и 1.436-6); двойное — листовым стеклом (серии ПР-05-50/73; 1.436-4) и стеклопакетами (серия 1.436-6); комбинированное — стеклопакетами и листовым стеклом (серия 1.436-6); профильным стеклом швеллерного и коробчатого типов (серия 1.436-8).

8. Нормы учитывают стоимость стальных конструкций и деталей крепления, изготовленных из стали ВСтЗпсб. При замене марки стали на другую к сметным ценам применяются надбавки или скидки в рублях, приведенные в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Класс стали	ГОСТ или ТУ	Марка стали, категория и группа прочности	Надбавки (скидки), руб. на 1 т конструкций
1	С 38/23	ГОСТ 380—71	ВСтЗкп2	—8
2		То же	ВСтЗпсб	0
3		»	ВСтЗсп5	+13
4		»	ВСтЗГпс5	+6
5		ТУ 14-1-3023-80	ВСтЗкп2-1	—7
6		То же	ВСтЗпсб-1	+1
7		»	ВСтЗпсб-2	+6
8		»	ВСтЗсп5-1	+19
9		»	ВСтЗГпс5-1	+8
10		»	ВСтЗГпс5-2	+12
11		ГОСТ 23570—79	16кп	—3

№ п/п	Класс стали	ГОСТ или ТУ	Марка стали, категория и группа прочности	Надбавки (скидки), руб., на 1 т конструкций
12	С 38/23	ГОСТ 23570—79	18пс	+8
13		То же	18сп	+19
14		»	18Гпс	+14
15		»	18Гсп	+26
16		ГОСТ 1050—74	20	+4
17	С 44/29	ГОСТ 14637—79	ВСтТкп	+13
18		То же	ВСтТпс	+18
19		»	ВСтТсп	+23
20		ГОСТ 19281—73, ГОСТ 19282—73	09Г2-6	+28
21		То же	09Г2-9	+41
22		»	09Г2-12	+33
23		»	09Г2С-6	+29
24		»	09Г2С-9	+42
25		»	09Г2С-12	+34
26		»	09Г2С-15	+47
27		ТУ 14-1-3023-80	09Г2-6-1	+30
28		То же	09Г2-6-2	+35
29		»	09Г2-9-1	+43
30		»	09Г2-9-2	+49
31		»	09Г2-12-1	+35
32		»	09Г2-12-2	+40
33		»	09Г2С-6-1	+31
34		»	09Г2С-6-2	+36
35		»	09Г2С-9-1	+44
36		»	09Г2С-9-2	+50
37	»	09Г2С-12-1	+36	
38	»	09Г2С-12-2	+41	
39	»	09Г2С-15-1	+49	
40	»	09Г2С-15-2	+54	
41	С 46/33	ГОСТ 19281—73, ГОСТ 19282—73	14Г2-6	+24
42		То же	14Г2-12	+28
43		»	10Г2С1-6	+31
44		»	10Г2С1-9	+44
45		»	10Г2С1-12	+36
46		»	10Г2С1-15	+49
47		»	10Г2С1Д-12	+40
48		»	10Г2С1Д-15	+53
49		»	15ХСНД-9	+75
50		»	15ХСНД-12	+67
51		»	15ХСНД-15	+81
52	»	10ХНДП-6	+83	
53	»	10ХНДП-12	+89	
54	ТУ 14-1-389-72	10ХНДП-12	+87	
55	С 52/40	ГОСТ 19282—73	10Г2С1-6 термоупрочненная	+58

Продолжение табл. 1

№ п/п	Класс стали	ГОСТ или ТУ	Марка стали, категория и группа прочности	Надбавки (скидки), руб. на 1 т конст.рукций
56	С 52/40	ГОСТ 19282—73	10Г2С1-9	+71
57		То же	термоупрочненная 10Г2С1-12	+63
58		»	термоупрочненная 10Г2С1-15	+77
59		ГОСТ 19281—73 ГОСТ 19282—73	10ХСНД-9	+130
60		То же	10ХСНД-12	+118
61		»	10ХСНД-15	+137
62		ГОСТ 19282—73	14Г2АФ-6	+56
63	С 52/40	ГОСТ 19282—73	14Г2АФ-9	+70
64		То же	14Г2АФ-12	+61
65		»	14Г2АФ-15	+76
66		»	15Г2АФДпс-6	+64
67		»	15Г2АФДпс-9	+79
68		»	15Г2АФДпс-12	+69
69		»	15Г2АФДпс-15	+84
70	»	15Г2СФ-6	+42	
71	С 60/45	ГОСТ 19282—73	16Г2АФ-6	+60
72		То же	16Г2АФ-9	+75
73		»	16Г2АФ-12	+67
74		»	16Г2АФ-15	+81
75		»	15Г2СФ-6	+72
76		»	термоупрочненная 15Г2СФ-12	+78

9. Показатели норм стоимости алюминиевых нащельников исчислены исходя из оптовой цены по Прейскуранту № 01-23. При отпускных ценах, превышающих указанные, разницу в стоимости между отпускными ценами и учтенными в нормах, умноженную на массу, приведенную в ведомостях ресурсов, следует учитывать дополнительно в главе 9 сводной сметы без начисления заготовитель-но-складских, накладных и других расходов.

10. Базисная стоимость исчислена из условий строительства в Московской обл. без учета накладных расходов и плановых накоплений.

Накладные расходы и плановые накопления исчисляются в установленном порядке непосредственно в сметах и сметных расчетах.

11. В Сборнике приводятся ключи к нормам. Справочная таблица А предназначена для определения шифров норм для переплетов с определенными сочетаниями факторов.

12. Пример определения сметной стоимости установки переплетов приведен в приложении.



Таблица А

Серия типового проекта	Вид работы	Вид		Номера таблиц норм на					
		переплетов	остекления	легочные проемы	отдельные проемы шириной, м				
					1,5	2,7	3	4,5	6
ПР-05-50/73	Заполнение проемов	Глухие	Одинарное и двойное	2	—	—	—	—	2
	То же	Открывающиеся	То же	3	—	—	—	—	3
	Механизмы открывания	»	»	4	—	—	—	—	4
1.436-4	Заполнение проемов	Глухие	Одинарное	5	9	—	11	—	5
	То же	»	Двойное	5	—	—	11	—	5
	»	Открывающиеся	Одинарное	6	10	—	12	—	6
	»	»	Двойное	7	10	—	12	—	7, 13
	Заделка по верху раздельных переплетов	Глухие и открывающиеся	Комбинированное	8	8	—	8	—	8
	Пневматические механизмы открывания	Открывающиеся	Одинарное и двойное	14	14	—	14	—	14

Серия типового проекта	Вид работы	Вид		Номера таблиц норм на					
		переплетов	остекления	легковые проемы	отдельные проемы шириной, м				
					1,5	2,7	3	4,5	6
1.436-6	Заполнение проемов	Глухие	—	15	32	28	24	20	15
	То же, для схем открывания:								
	РО	Открывающиеся	—	16	33	29	25	21	16
	РОН и РОВ	»	—	17	34	30	26	22	17
	РОНВ и РОНС	»	Одинарное, двойное и комбинированное	18	35	31	27	23	18
	Нащельники алюминиевые	Глухие и открывающиеся	—	19	—	—	—	—	—
	Механизмы открывания:								
ручные	Открывающиеся	—	36	36	36	36	36	36	
пневматические	—	—	37	37	37	37	37	37	
1.436-8	Заполнение проемов	Глухие	Профильным стеклом коробчатого типа	38	—	—	40	40	38
	То же	»	То же, швеллерного типа	39	—	—	41	41	39

# РАЗДЕЛ 1. СТАЛЬНЫЕ ОКОННЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ. СЕРИЯ ПР-05-50/73

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Показатели норм настоящего раздела предназначены для определения сметной стоимости заполнения оконных проемов панелями по серии ПР-05-50/73 с механизмами открывания по серии 1.436-13.

2. В нормах предусмотрено заполнение проемов по высоте одним или несколькими ярусами панелей. Высота панелей принимается по проектным данным.

На стадии проекта при отсутствии данных о высотах панелей следует принимать высоту панелей 1,75—1,8 м для районов с ветровой нагрузкой до 882,6 Па (90 кгс/м<sup>2</sup>) и 1,15—1,2 м — более 882,6 Па до 1274,9 Па (90 кгс/м<sup>2</sup> до 130 кгс/м<sup>2</sup>).

**Примечания:** 1. В тех случаях, когда высота проемов не кратна указанной высоте панелей, для одного или двух рядов принимаются панели другой высоты.

2. Заполнение отдельных проемов определяется по этим же нормам.

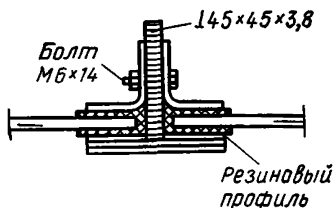
3. Затраты на ручное устройство для открывания приняты для одного ряда панелей двойного остекления, расположенного на высоте до 1,8 м от уровня пола.

Для панелей одинарного и двойного остекления, расположенных на высоте более 1,8 м от уровня пола, принимаются механизмы канатно-штангового устройства.

4. Стоимость установки механизмов открывания определяется суммой затрат по нормам на канатно-штанговые устройства на 100 м длины каждого яруса открывающихся панелей, а приводов — на 100 м длины проемов с открывающимися панелями.

**Примечание.** Показателями норм предусмотрена возможность одновременного открывания до трех ярусов панелей в каждом шаге. В тех случаях, когда проектом предусматривается возможность открывания панелей по ярусам при наличии более трех ярусов панелей, затраты по установке приводов следует учитывать для каждой группы одновременно открывающихся панелей.

5. Схема сечения панелей приведена на рисунке.



**§ 1. ОКОННЫЕ ПАНЕЛИ ГЛУХИЕ**  
**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 2

*Измеритель — 100 м длины одного яруса панелей, руб.*

Территориальные районы	Одинарное остекление				Двойное остекление			
	один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного		один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного	
	Высота панелей, м							
	1,15	1,75	1,2	1,8	1,15	1,75	1,2	1,8
а	б	в	г	д	е	ж	з	
<b>I. Металлоконструкции</b>								
I, III, V, VIII, VIIIA, XII, XIII, XIIIБ	1570	1900	1360	1680	2430	3740	2230	2790
	138	166	120	147	208	254	191	239
II, IX	1590	1930	1380	1700	2460	3030	2260	2820
IIA, VI	1610	1950	1390	1720	2480	3060	2280	2850
IV, VII, XI	1550	1880	1350	1650	2400	3000	2200	2760
X	1700	2050	1470	1810	2610	3220	2400	3010
<b>II. Стронтельные работы</b>								
I, IV, VII, VIII	1240	1540	620	910	1740	2160	870	1270
	118	139	44	64	165	195	62	90
II, III, XII	1280	1590	650	960	1790	2230	910	1340
IIA, XIIIБ	1330	1650	660	980	1860	2310	920	1370
V, VI, VIIIA	1260	1560	630	930	1760	2180	880	1300
II	1470	1830	750	1110	2060	2560	1050	1550

Продолжение табл. 2

Территориальные районы	Однарное остекление				Двойное остекление			
	один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного		один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного	
	Высота панелей, м							
	1,15	1,75	1,2	1,8	1,15	1,75	1,2	1,8
	а	б	в	г	д	е	ж	з
IX, XI X	1310	1630	670	990	1830	2280	940	1390
	1380	1710	720	1050	1930	2390	1010	1470
Базисная стоимость	2810	3440	1980	2590	4170	5900	3100	4060

## Ведомость ресурсов к табл. 2

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Однарное остекление				Двойное остекление			
				один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного		один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного	
				Высота панелей, м							
				1,15	1,75	1,2	1,8	1,15	1,75	1,2	1,8
				а	б	в	г	д	е	ж	з

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	128	154	112	137	193	237	178	221
2	—	Основная заработная плата	руб.	80	96,0	69	85,0	120	146	110	138

3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>180</u> 59	<u>216</u> 70	<u>157</u> 51	<u>192</u> 62	<u>272</u> 88	<u>333</u> 108	<u>250</u> 81	<u>211</u> 101
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-58—102-65	Переплеты оконные из горячекатаных и гнутых профилей	т	2,45	2,93	2,13	2,6	3,7	4,53	3,4	4,23
5	То же, п. 102-125	Нащельники стальные	»	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03
6	—	Прочие материалы	руб.	6,9	8,2	5,98	7,3	10,3	12,6	9,5	11,8

## II. Строительные работы

7	—	Затраты труда	чел.-ч.	283	338	141	196	369	463	229	323
8	—	Основная заработная плата	руб.	136	160	71	95	175	216	110	152
9	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>23,7</u> 6,6	<u>25,6</u> 6,9	<u>3,85</u> 0,64	<u>6</u> 0,95	<u>27,6</u> 7,9	<u>31,6</u> 8,9	<u>8,0</u> 1,97	<u>12</u> 2,95
10	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	362	383	42,6	64	362	383	42,6	64
11	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	431	456	51,7	78	431	456	51,7	78
12	Прейскурант № 06-02, п. 8-063	Полосы из стеклянного волокна	м <sup>2</sup>	0,18	0,27	0,18	0,27	0,18	0,27	0,18	0,27
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	кг	90	117	92	120	177	230	180	233
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	115	175	120	180	2,19	338	229	348
15	—	Прочие материалы	руб.	85	105	40,5	61	88	109	43,7	66,0

## § 2. ОКОННЫЕ ПАНЕЛИ ОТКРЫВАЮЩИЕСЯ

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель — 100 м длины одного яруса панелей, руб.

Таблица 3

Территориальные районы	Одноранное остекление				Двойное остекление			
	один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного		один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного	
	Высота панелей, м							
	1,15	1,75	1,2	1,8	1,15	1,75	1,2	1,8
а	б	в	г	д	е	ж	з	

#### I. Металлоконструкции

I, III, V, VIII, VIIIА, XII, XIIА, XIIБ	2070	2510	1890	2030	2780	3490	2740	3320
	197	239	180	152	266	328	250	312
II, IX	2100	2550	1910	2350	2950	3540	2780	3360
IIА, VI	2120	2570	1930	2370	2980	3570	2810	3400
IV, VII, XI	2040	2480	1860	2290	2870	3440	2710	3280
X	2250	2730	2050	2520	3150	3780	2970	3600

#### II. Строительные работы

I, IV, VII, VIII	1250	1550	630	930	1750	2170	880	1300
	118	140	44	64	165	196	62	90
II, III, XII	1290	1600	660	980	1810	2240	920	1370
IIА, XIIБ	1340	1660	670	990	1880	2320	940	1390
V, VI, XIIА	1270	1570	640	940	1780	2200	900	1320

VIII	1470	1830	760	1120	2060	2560	1060	1570
IX, XI	1320	1640	680	1000	1850	2300	950	1400
X	1380	1720	720	1060	1930	2410	1010	1480
<b>Базисная стоимость</b>	<b>3320</b>	<b>4060</b>	<b>2520</b>	<b>2960</b>	<b>4530</b>	<b>5660</b>	<b>3620</b>	<b>4620</b>

**Ведомость ресурсов к табл. 3**

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Однoрное остекление				Двойное остекление				
				один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного		один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного		
				Высота панелей, м								
				1,15	1,75	1,2	1,8	1,15	1,75	1,2	1,8	
				а	б	в	г	д	е	ж	з	
<b>I. Металлоконструкции</b>												
1	—	Затраты труда	чел.·ч	183	221	167	205	247	304	232	290	
2	—	Основная заработная плата	руб.	114	138	104	128	153	189	144	180	
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	257	311	235	288	347	428	326	407	
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-66—102-73	Переплеты оконные из горячекатаных и гнутых профилей	т	3,5	4,23	3,2	3,92	4,73	5,83	4,45	5,55	
5	То же, п. 102-125	Нашельники стальные	»	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	
6	—	Прочие материалы	руб.	9,8	11,9	8,9	10,9	13,2	16,3	12,4	15,5	



№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Однариное остекление				Двойное остекление			
				один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного		один ярус панелей по высоте проема		каждый ярус панелей сверх одного	
				Высота панелей, м							
				1,15	1,75	1,2	1,8	1,15	1,75	1,2	1,8
а	б	в	г	д	е	ж	з				

## II. Строительные работы

7	—	Затраты труда	чел. - ч	307	368	165	225	392	492	253	353
8	—	Основная заработная плата	руб.	148	175	82	109	186	230	121	166
9	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	23,8	25,6	3,89	5,8	27,6	31,6	7,9	11,9
				6,6	7,6	0,66	0,96	7,9	8,9	1,96	2,96
10	Прейскурант № 05-18, п. 2 55	Мастика полиизобутиленовая	кг	362	383	42,6	64	362	383	42,6	64
11	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	431	456	51,7	78	431	456	51,7	78
12	Прейскурант № 06-02, п. 8-063	Полосы из стеклянного волокна	м³	0,18	0,27	0,18	0,27	0,18	0,27	0,18	0,27
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	[кг	85	110	87	115	168	220	173	225
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	109	168	114	173	213	331	223	341
15	—	Прочие материалы	руб.	85	105	40,4	61	88	109	43,7	66

### § 3. МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ

Таблица 4

Измеритель — 100 м длины ряда открывающихся панелей (гр. «а» — «г», «ж») и 100 м длины проемов с открывающимися панелями (гр. «д», «е»)

Территориальные районы	Двойное остекление				Одинарное остекление		
	устройство ручного открывания		канатно-штанговые устройства		привод с лебедкой	канатно-штанговые устройства	
	Высота панелей, м						
	1,2	1,8	1,2	1,8			
	а	б	в	г	д	е	ж
I, III, VIII, XII, XIIIА, Б	880	990	890	1010	389	525	549
	200	200	225	225	18,9	18,9	86
II, V, VIIIА	890	1000	900	1010	394	531	554
IIА, VI, IX	950	1060	930	1050	399	536	570
IV, VII, XI	960	1070	950	1070	402	544	580
X	1010	1130	990	1110	412	562	600
Базисная стоимость	880	990	890	1010	389	525	549

Ведомость ресурсов к табл. 4.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Двойное остекление				Однарное остекление		
			устройство ручного открывания		канатно-штанговые устройства		привод с лебедкой	канатно-штанговые устройства	
			Высота панелей, м						
			1,2	1,8	1,2	1,8			
			а	б	в	г	д	е	ж
1	Затраты труда	чел. ч	372	372	389	389	31,6	31,6	154
2	Основная заработная плата	руб.	186	186	208	208	15	15	80
3	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>31,1</u>	<u>31,1</u>	<u>35,8</u>	<u>35,8</u>	<u>2,42</u>	<u>2,42</u>	<u>14,5</u>
			14	14	17	17	3,9	3,9	6
4	Устройство ручного открывания	комплект/т	<u>16,7</u>	<u>16,7</u>	—	—	—	—	—
			1	1,2					
5	Канатно-штанговые устройства	»	—	—	<u>16,7</u>	<u>16,7</u>	—	—	<u>16,7</u>
						1,2	1,4		
6	Привод с лебедкой	шт/т	—	—	—	—	<u>16,7</u>	<u>16,7</u>	—
							0,68	0,94	
7	Прочие материалы	руб.	26,6	26,6	27,3	27,3	4,21	4,21	6,4

## РАЗДЕЛ 2. СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ С ПОВЫШЕННЫМ УПЛОТНЕНИЕМ И МЕХАНИЗМАМИ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. СЕРИЯ 1.436-4

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Нормы настоящего раздела предназначены для определения стоимости заполнения оконных проемов стальными переплетами по серии 1.436-4.

2. В нормах предусмотрено заполнение проемов при ленточном остеклении и отдельных проемов различной ширины переплетами в один ряд или несколько рядов по высоте проемов.

Высота переплетов должна приниматься по проекту.

3. Показатели постоянных затрат приведены для случаев установки стальных нащельников на вертикальных стыках переплетов. В тех случаях, когда проектом предусматривается установка алюминиевых нащельников, следует учитывать дополнительно затраты по показателям, приведенным в таблицах.

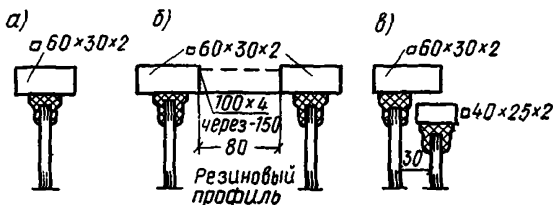
4. В ведомостях ресурсов приводятся показатели веса стальных и алюминиевых нащельников.

5. При устройстве комбинированного остекления с установкой в нижнем ряду отдельных переплетов двойного остекления должны дополнительно учитываться затраты по заделке верха отдельных переплетов листовыми материалами по нормам табл. 8.

При отдельных проемах затраты по заделке стыков исчисляются по тем же нормам (табл. 8), при этом длина заделки определяется исходя из номинальной ширины проемов — 1,5; 3 и 6 м.

6. Затраты на установку пневматических механизмов открывания следует нормировать по табл. 14. Количество кранов управления определяется исходя из количества одновременно открываемых переплетов, но не более 10 переплетов на 1 кран.

7. Схемы сечений переплетов приведены на рисунке.



а - одинарных; б - двойных отдельных;  
в - двойных сваренных

## § 4. ПРОЕМЫ ПРИ ЛЕНТОЧНОМ ОСТЕКЛЕНИИ

### Оконные переплеты глухие

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 5

Измеритель — 100 м длины одного ряда переплетов, руб.

Территориальные районы	Одинарное остекление						Двойное остекление					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

#### И. Металлоконструкции

I, III, VIII, XI, XII— XIIБ	840 66	1200 93	1310 89	1560 75	1920 102	2030 114	2040 147	2680 202	3370 248	1940 130	2570 193	3210 240
II, V, VIIIA	850	1210	1320	1580	1940	2050	2090	2740	3430	1970	2630	3270
IIA, VI, IX	870	1230	1350	1600	1960	2070	2150	2820	3550	2030	2730	3380
IV, VII	830	1180	1290	1550	1890	2010	2000	2620	3310	1900	2510	3120
X	920	1310	1440	1670	2060	2190	2390	3060	3840	2280	3040	3780

Добавлять при алюминиевых нащельниках

I—XII	22	33	44	22	33	44	45	67	88	45	67	88
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## II. Строительные работы

I, IV, VII	1030	1440	1750	810	1220	1530	1730	2520	3080	1470	2260	2820
	117	135	155	51,9	69	87	155	109	220	104	138	173
II, III, XII	1070	1500	1830	840	1270	1600	1800	2630	3230	1540	2360	2960
IIA	1100	1540	1880	860	1300	1640	1850	2710	3310	1570	2420	2980
V, XIA	1050	1470	1790	830	1250	1570	1760	2580	3150	1500	2310	2890
VI	1040	1460	1780	820	1230	1550	1740	2550	3120	1490	2290	2860
VIII	1130	1440	1750	910	1220	1530	1730	2520	3080	1460	2260	2810
VIIIA	1220	1720	2100	970	1460	1850	2070	3040	3730	1770	2740	3030
IX, XI	1090	1530	1870	860	1300	1640	1840	2690	3300	1570	2420	3030
X	1150	1620	1970	910	1380	1730	1950	2850	3500	1660	2560	3210
XIIБ	1140	1580	1920	880	1320	1660	1870	2740	3350	1600	2460	3070
Базисная стоимость	1870	2640	3060	2370	3140	3560	3770	5200	6500	3410	4830	6000

### Ведомость ресурсов к табл. 5.

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Одinarное остекление						Двойное остекление																									
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного																						
				Высота переплетов, м																															
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4																				
а			б			в			г			д			е			ж			з			и			к			л			м		

## I. Metalлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	71	97	108	72	98	109	148	199	243	130	180	225
2	—	Основная заработная плата	руб.	41,8	58	65	45	61	68	90	122	148	81	113	141

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Одноразное остекление						Двойное остекление					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	75 23,7	110 35,2	125 40	91 29,5	127 40,9	141 45,7	180 57,7	249 80	309 100	177 57,4	246 80	306 99
4	Прейскурант № 01-22, п. 102, 1—102-39	Переплеты оконные из электро-сварных прямоугольных труб	т	0,93	1,38	1,55	0,93	1,38	1,55	2,3	3,18	3,93	2,3	3,18	3,93
5	То же, п. 102-125	Нащельники стальные	»	0,06	0,09	0,13	0,06	0,09	0,13	0,12	0,18	0,25	0,12	0,18	0,25
6	Прейскурант № 01-23, п. 8-071	Нащельники алюминиевые	»	0,017	0,025	0,037	0,017	0,025	0,037	0,035	0,052	0,072	0,035	0,052	0,052
7	Прейскурант № 01-22, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	1,14	1,14	1,14	—	—	—	—	—	—

8	То же, п. 102-126	Прочие стальные конструкции	»	0,34	0,34	0,35	0,01	0,01	0,01	0,34	0,34	0,34	0,01	0,01	0,01
9	—	Прочие материалы	руб.	17,5	25,7	29	22,1	30,4	33,7	41,9	57,9	72	41,4	57,8	71

## II. Строительные работы

10	—	Затраты труда	чел.-ч	299	370	442	197	265	339	425	563	700	329	466	610
11	—	Основная заработная плата	руб.	143	176	211	93	125	160	195	258	323	152	215	278
12	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>21,3</u> 7,1	<u>22,9</u> 7,6	<u>24,7</u> 8,2	<u>7,5</u> 2,11	<u>9,1</u> 2,68	<u>10,9</u> 3,2	<u>20,3</u> 6,0	<u>23,6</u> 7,1	<u>26,9</u> 8,2	<u>14,4</u> 4,04	<u>18</u> 5,1	<u>21,2</u> 5,9
13	Прейскурант № 06-04, ч. II, п. 758	Листы асбестоцементные	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	11,2	16,9	22,7	11,6	17,3	23,1
14	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	кг	183	194	205	44,7	55,6	66,5	133	150	168	80	97	115
15	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	119	127	134	80	88	96	299	307	314	145	153	160
16	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	122	214	250	122	214	250	236	417	483	236	417	483
17	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	109	165	224	109	165	224	203	310	417	203	310	417
18	—	Прочие материалы	руб.	39,1	42,5	45,8	22	25,2	28,5	42,9	49,5	55,9	15	21,5	28,1



## Оконные переплеты открывающиеся

а. Одиарные

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 6

Измеритель — 100 м длины одного ряда переплетов, руб.

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема			Каждый ряд переплетов сверх одного			Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема			Каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м							Высота переплетов, м					
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4		1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
	а	б	в	г	д	е		а	б	в	г	д	е
<b>I. металлоконструкции</b>							<b>II. Строительные работы</b>						
I, III, VIII, XII, XIIA, XIIБ	1500	2000	2130	2190	2690	2820	I, IV, VII, VIII	1020	1400	1700	800	1180	1480
	114	142	151	120	148	158		116	134	151	51	68	85
II, V, VIIIA, IIA, VI, IX	1530	2040	2180	2220	2730	2870	II, XII	1060	1450	1770	830	1220	1540
IV	1580	2090	2230	2260	2770	2910	IIA, IX, XI	1090	1490	1820	850	1260	1580
VII, XI	1450	1940	2060	2130	2610	2730	III	1060	1460	1780	840	1230	1560
X	1460	1960	2090	2140	2630	2760	V, VI, XIIA	1040	1430	1740	820	1200	1510
	1760	2340	2480	2470	3040	3190	VIIIA	1210	1660	2040	960	1410	1780
							X	1140	1560	1910	900	1320	1670
							XIIБ	1120	1530	1860	870	1280	1600
							Базисная стоимость	2520	3400	3830	2990	3870	4300
I—XII	22	33	44	22	33	44							

Добавлять при алюминиевых нащельниках

**Ведомость ресурсов к табл. 6**

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема		Каждый ряд переплетов сверх одного			
				Высота переплетов, м					
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
				а	б	в	г	д	е

**I. Металлоконструкции**

1	—	Затраты труда	чел. - ч	116	143	152	114	141	150
2	—	Основная заработная плата	руб.	70	87	92	72	88	94
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	136	173	185	149	186	198
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-1—102-39	Переплеты оконные из электросварных прямоугольных труб	т	43,6	55	59	48	60	64
5	То же, п. 102-125	Нашельники стальные	»	1,77	2,23	2,37	1,72	2,19	2,32
6	Прейскурант № 01-23, п. 8-071	Нашельники алюминиевые	»	0,06	0,09	0,13	0,06	0,09	0,13
7	Прейскурант № 01-22, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	0,017	0,025	0,037	0,017	0,025	0,037
8	То же, п. 102-126	Прочие стальные конструкции	»	—	—	—	1,14	1,14	1,14
9	—	Прочие материалы	руб.	0,34	0,34	0,34	0,01	0,01	0,01
				32	40,4	43,1	35,9	44,3	46,9

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема		Каждый ряд переплетов сверх одного			
				Высота переплетов, м					
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
				а	б	в	г	д	е

## II. Строительные работы

10	—	Затраты труда	чел. - ч	293	363	434	190	260	330
11	—	Основная заработная плата	руб.	139	173	207	88	119	152
12	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>21,2</u> 7,1	<u>23</u> 7,6	<u>25</u> 8,2	<u>7</u> 2,13	<u>9</u> 2,63	<u>11</u> 3,23
13	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	183	194	205	44,7	55,6	66,5
14	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	119	127	134	80	88	96
15	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	131	205	240	131	205	240
16	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	102	158	215	102	158	215
17	—	Прочие материалы	руб.	38,6	42	45,3	21,7	24,9	28,1

б. Двойные

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 7

Измеритель — 100 м длины одного ряда переплетов, руб.

Территориальные районы	Переплеты											
	раздельные						спаренные					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

И. Металлоконструкции

I, III, VIII, XIIA, XIIБ	2570	3490	4020	2430	3360	3880	2080	2880	3250	2770	3580	3940
	196	267	306	184	256	292	157	215	243	164	227	250
II, V, VIIIA	2620	3560	4090	2480	3420	3960	2120	2940	3310	2810	3640	4000
IIA, VI, IX	2710	3680	4230	2570	3540	4090	2200	3040	3420	2890	3740	4110
IV, VII	2500	3390	3910	2370	3260	3770	2030	2800	3160	2710	3490	3840
X	3040	4130	4740	2880	3980	2580	2460	3410	3830	3170	4130	4540
XI, XII,	2550	3450	3970	2410	3310	3830	2060	2850	3210	3750	3550	3900

Добавлять при алюминиевых нащельниках

I—XII	48	66	87	48	66	87	22	33	44	22	33	44
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Территориальные районы	Переплеты											
	раздельные						спаренные					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

## II. Строительные работы

I, IV, VII, VIII	1690	2480	3010	1420	2220	2740	1550	2260	2890	1330	2040	2670
	145	180	217	106	134	171	138	167	198	72	101	132
II, III, XII	1750	2580	3140	1490	2320	2880	1620	2360	3020	1390	2130	2790
IIA, IX, XI	1800	2650	3220	1520	2370	2940	1650	2410	3100	1420	2180	2860
V, VI, XIIA	1720	2530	3060	1450	2260	2800	1580	2300	2950	1360	2080	2720
VIIIA	2020	2980	3630	1720	2680	3330	1860	2720	3490	1600	2460	3230
X	1900	2800	3410	1610	2510	3120	1750	2550	3280	1510	2310	3040
XIIБ	1830	2700	3270	1550	2410	3000	1700	2480	3160	1450	2210	2900
Базисная стоимость	4260	5970	7000	3850	5580	6600	3630	5140	6100	4100	5620	6500

Ведомость ресурсов к табл. 7

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Переплеты											
				раздельные						спаренные					
				один ряд пере- плетов по высоте про- ема			каждый ряд пере- плетов сверх од- ного			один ряд пере- плетов по высоте про- ема			каждый ряд пере- плетов сверх од- ного		
				Высота переплетов, м											
1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4				
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	193	260	294	172	240	273	157	211	238	155	214	236
2	—	Основная заработ- ная плата	руб.	118	160	184	108	150	171	96	130	146	98	134	148
3	—	Эксплуатация ма- шин, в том числе заработная плата рабочих, обслужи- вающих машины	»	241	333	378	235	327	372	192	266	302	205	285	315
				78	107	123	76	106	121	62	86	97	66	92	102
4	Прейску- рант № 01- 22, п. 102- 1—102-39	Переплеты окон- ные из электро- сварных прямо- угольных труб	т	3,13	4,33	4,88	3,09	4,29	4,84	2,53	3,6	3,97	2,49	3,55	3,92
5	То же, п. 102-125	Нащельники сталь- ные	»	0,12	0,18	0,25	0,12	0,18	0,25	0,06	0,09	0,13	0,06	0,09	0,13

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Переpleты											
				раздельные						спаренные					
				один ряд переpleтов по высоте проема			каждый ряд переpleтов сверх одного			один ряд переpleтов по высоте проема			каждый ряд переpleтов сверх одного		
				Высота переpleтов, м											
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				
6	Прейскурант № 01-23, п. 8-071	Нащельники алюминиевые	т	0,035	0,052	0,072	0,035	0,052	0,072	0,017	0,025	0,037	0,017	0,025	0,037
7	Прейскурант № 01-22, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,14	1,14	1,14
8	То же	Прочие стальные конструкции	»	0,34	0,34	0,34	0,01	0,01	0,01	0,34	0,34	0,34	0,01	0,01	0,01
9	—	Прочие материалы	руб.	56,3	78	88	54,9	77	88	45,2	64	71	49,1	68	75
<b>II. Строительные работы</b>															
10	—	Затраты труда	чел.-ч	409	543	690	312	447	592	394	516	650	290	412	547
11	—	Основная заработная плата	руб.	195	260	330	151	216	287	188	246	311	134	190	254

12	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	<u>20,2</u> 6,0	<u>26,4</u> 7,1	<u>29,8</u> 8,1	<u>14,4</u> 4,02	<u>17,6</u> 4,5	<u>16,9</u> 4,92	<u>22,2</u> 7,4	<u>24,4</u> 8,1	<u>26,8</u> 9	<u>8,4</u> 2,43	<u>10,6</u> 3,13	<u>13</u> 4,03
13	Прейскурант № 06-04, ч. II, п. 758	Листы асбестоцементные	м <sup>2</sup>	11,2	16,9	22,7	11,6	17,3	23,1	—	—	—	—	—	—
14	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	кг	133	150	168	80	97	115	183	194	205	44,7	55,6	67
15	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	299	307	314	145	153	160	119	127	134	80	88	96
16	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	240	428	464	240	428	464	228	380	472	228	380	472
17	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	189	292	406	189	292	406	193	296	411	193	296	411
18	—	Прочие материалы	руб	42,1	48,6	55,3	13,9	20,1	26,8	43,7	49,3	55,6	26,4	32	38,4



## Заделка по верху раздельных переплетов при комбинированном остеклении

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель — 100 м длины проемов

Таблица 8

Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.
I, II, ХIIА	55,8	VIIAI	65
	22,9	X	73
IIA—VIII, IX, XI, XII, ХIIБ	57,8		
		Базисная стоимость	55,8

### Ведомость ресурсов к табл. 8

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Величина затрат	№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Величина затрат
1	—	Затраты труда	чел. - ч	43,9	4	Прейскурант № 07-06, п. 1519	Древесноволокнистые плиты	м <sup>2</sup>	11,3
2	—	Основная заработная плата	руб.	21,9	5	Прейскурант № 06-04, ч. II, п. 758	Листы асбестоцементные	»	8,1
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	4,98	6	Прейскурант № 05-18, п. 2-60	Мастика герметизирующая	кг	12,6
				1	7	—	Прочие материалы	руб.	0,7

**§ 5. ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОЕМЫ**  
**Проемы шириной 1,55 м**  
**а. Оконные переплеты глухие**  
**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 9

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема			Каждый ряд переплетов сверх одного			Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема			Каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м							Высота переплетов, м					
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4		1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
	а	б	в	г	д	е		а	б	в	г	д	е
<b>I. Металлоконструкции</b>							<b>II. Строительные работы</b>						
I, III, VIII, XII, XIII, XIIIБ	18,5	28,3	32,6	17	26,8	31,1	I, IV, VII, VIII	19,6	27,6	33,6	15,8	23,8	29,8
	1,69	1,27	2,01	1,82	1,21	1,87		2,78	3,54	4,32	1,8	2,57	3,34
II, V, VIIIA	18,6	28,6	32,9	17,1	27	31,4	II, III, XII	20,2	28,6	34,8	16,4	24,7	30,9
IIA, VI, IX	18,9	29	33,4	17,4	27,4	31,8	IIA	20,8	29,4	35,7	16,8	25,3	31,7
IV, VII, XI	18,2	28	32,3	16,7	26,5	30,8	V, VI, XIIA	19,9	28,1	34,2	16	24,2	30,3
X	19,9	30,5	35,1	18,2	28,8	33,4	VIIIA	22,9	32,5	39,7	18,7	28,3	35,4
							IX, XI	20,6	29,1	35,5	16,7	25,2	31,6
							X	21,6	30,5	37,3	17,6	26,5	33,2
							XIIБ	21,4	30,1	36,6	17,1	25,8	32,2
							Базисная стоимость	38,1	55,9	66	32,8	50,6	61

Ведомость ресурсов к табл. 9

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема			Каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м					
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
				а	б	в	г	д	е

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	1,33	1,92	2,11	1,05	1,64	1,83
2	—	Основная заработная плата	руб.	0,79	1,16	1,28	0,85	1,03	1,14
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	1,33	2,06	2,24	1,28	2,02	2,2
4	Прейскурант № 01-22, п. 102—102-39	Переплеты панельные	т	0,017	0,026	0,028	0,017	0,026	0,028
5	То же, п. 102-126	Прочие стальные конструкции	»	0,012	0,015	0,018	0,007	0,01	0,014
6	—	Прочие материалы	руб.	0,32	0,5	0,54	0,31	0,48	0,53

## II. Строительные работы

7	—	Затраты труда	чел.-ч	6,5	8,53	10,6	4,57	6,6	8,7
8	—	Основная заработная плата	руб.	3,09	4,06	5,03	2,18	3,15	4,12
9	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	0,62	0,80	0,97	0,4	0,6	0,77
				0,19	0,23	0,29	0,12	0,17	0,22

10	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	4,55	5,63	6,7	2,51	3,59	4,67
11	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	3,2	4,04	4,88	2,66	3,51	4,35
12	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	1,8	3,2	3,5	1,8	3,2	3,5
13	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	1,68	2,52	3,36	1,68	2,52	3,36
14	—	Прочие материалы	руб.	0,73	0,84	0,95	0,24	0,36	0,47

### б. Оконные переплеты открывающиеся

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 10

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Одинарное остекление						Двойное остекление					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

#### 1. Металлоконструкции

I, III, VIII, XIII, XIIБ	40,9	52,4	56	39,4	50,9	54,5	54,6	85	102	53,1	83	100
	2,67	3,31	3,55	2,54	3,18	3,42	4,28	5,95	6,6	4,14	5,81	6,5
II, V, VIIIА	41,6	53,1	56,8	40	51,6	55,3	55,7	86,0	103	54,2	85	102

Территориальные районы	Одинарное остекление						Двойное остекление					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	
IIA, VI, IX	42,7	54,6	58,3	41,4	53	56,8	57,4	89	106	56	87	105
IV, VII	40	51,3	54,8	38,5	49,8	53,3	53,2	83	100	51,7	81	98
X	46,7	59,7	64	45,1	58	62	64	98	117	63	96	115
XI, XII	40,5	52	55,5	39,1	50,5	54	54	84	101	52,5	82	100
<b>II. Строительные работы</b>												
I, IV, VII, VIII	19	27,1	33,4	15,2	23,3	29,6	33,3	49,1	61	29,6	45,4	57,5
	2,71	3,48	4,27	1,72	2,49	3,29	4,09	5,6	7,1	3,46	4,97	6,5
II, III, XII	19,6	28	34,6	15,7	24,1	30,8	34,4	50,8	63	30,6	47,1	59,6
IIA, IX, XI	19,9	28,6	35,3	16,1	24,6	31,4	35,2	52	65	31,3	48,1	61
V, VI, XIIA	19,3	27,5	34	15,5	23,7	30,1	33,8	49,9	62	30,1	46,2	58,4
VIIA	22,2	31,8	39,4	18	27,5	35,2	39,2	58	72	35	53,8	68
X	20,9	29,8	37	16,8	25,8	33	37	54,6	68	32,8	50,4	64
XIБ	20,8	29,5	36,4	16,5	25,2	32,1	36	53,1	66	32	49,2	62
Базисная стоимость	59,9	80	89	54,6	74	84	88	134	163	83	128	158

Ведомость ресурсов к табл. 10

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Одинарное остекление						Двойное остекление					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				
<b>I. металлоконструкции</b>															
1	—	Затраты труда	чел.-ч	2,7	3,32	3,56	2,42	3,04	3,28	4,2	5,78	6,46	3,82	5,51	6,18
2	—	Основная заработная плата	руб.	1,65	2,03	2,19	1,51	1,9	2,05	2,58	3,58	3,99	2,45	3,44	3,87
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	3,19	3,96	4,22	3,15	3,92	4,18	5,24	7,3	8,2	5,2	7,3	8,1
				1,03	1,28	1,37	1,03	1,28	1,37	1,69	2,37	2,65	1,69	2,37	2,65
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-1—102-39	Переплеты оконные из электросварных прямоугольных труб	т	0,042	0,052	0,055	0,042	0,052	0,055	0,07	0,098	0,109	0,07	0,098	0,109
5	То же, п. 102-126	Прочие стальные конструкции	»	0,012	0,015	0,018	0,007	0,01	0,014	0,012	0,015	0,018	0,007	0,01	0,014
6	—	Прочие материалы	руб.	0,76	0,94	1,0	0,75	0,94	0,99	1,24	1,74	1,94	1,23	1,73	1,93

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Однорное остекление						Двойное остекление					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

## II. Строительные работы

7	—	Затраты труда	чел.-ч	6,2	8,2	10,4	4,22	6,3	8,4	9,7	13,7	17,8	8,3	12,4	16,5
8	—	Основная заработная плата	руб.	2,92	3,89	4,92	2,01	2,98	4	4,78	6,6	8,5	4,07	5,95	7,9
9	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,62</u> 0,19	<u>0,79</u> 0,25	<u>0,97</u> 0,29	<u>0,41</u> 0,12	<u>0,59</u> 0,17	<u>0,77</u> 0,22	<u>0,9</u> 0,26	<u>1,25</u> 0,36	<u>1,61</u> 0,46	<u>0,83</u> 0,23	<u>1,18</u> 0,34	<u>1,54</u> 0,44
10	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	4,55	5,63	6,7	2,51	3,59	4,67	5,69	7,9	10,1	5,02	7,17	9,3
11	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	3,2	4,04	4,88	2,66	3,51	4,35	7,6	9,2	10,9	5,33	7,01	8,7
12	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	2,1	3,5	3,8	2,1	3,5	3,8	3,8	6,5	7,2	3,8	6,5	7,2
13	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	1,37	2,21	3,15	1,37	2,21	3,15	2,84	4,41	6,09	2,84	4,41	6,09
14	—	Прочие материалы	руб.	0,72	0,81	0,94	0,23	0,34	0,46	0,8	0,98	1,17	0,37	0,55	0,74

## Проемы шириной 3,05 м

а. Оконные переплеты глухие

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 11

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Одинарное остекление						Двойное остекление					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

### 1. Metalлоконструкции

I, II, III, V, VIII, VIIIА, XIIА, XIIБ	28	42,8	49	25	39,7	46	62	89	113	59,4	86	109
	1,94	3	3,48	1,68	2,74	3,02	4,46	6,3	7,7	4,19	6	7,5
IIА, VI, IX	28,6	43,7	50,1	25,5	40,6	47	65	92	117	62	89	114
IV, VII, XI, XII	27,6	42,2	48,4	24,6	39,2	45,4	61	86	110	57,9	83	107
X	30,3	46,2	52,9	26,9	42,8	49,5	72	99	129	68	99	126



Территориальные районы	Одинарное остекление						Двойное остекление					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплета в, м											
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

## II. Строительные работы

I, IV, VII, VIII	33,8	47,9	59	26,2	40,2	51,3	59,6	88	108	52	80	101
	4,42	5,39	6,4	2,43	3,38	4,4	6,1	8,1	10	4,61	6,8	8,8
II, III, XII	35	49,6	61	27,2	41,6	53,5	62	91	113	54,1	83	105
IIA, IX, XI	35,8	50,7	62	27,9	42,8	55	63	93	115	55,4	85	107
V, VI, XIII	34,4	49	60	26,6	40,9	52,2	61	89	110	52,9	82	103
VIIIA	39,8	56,6	70	31,3	48,1	62	71	105	130	60	96	121
X	37,5	53,2	66	29,4	45,1	57,7	67	99	122	58,3	89	114
XIIB	37,1	52,3	64	28,4	43,6	55,6	64	95	118	56,4	87	109
Базисная стоимость	62	91	108	51,2	80	97	122	176	221	111	166	210

Ведомость ресурсов к табл. 11

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Одинарное остекление						Двойное остекление					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

**I. Металлоконструкции**

1	—	Затраты труда	чел.-ч	2,16	3,17	3,46	1,61	2,62	2,91	4,52	6,3	7,6	3,97	5,72	7,1
2	—	Основная заработная плата	руб.	1,27	1,90	2,08	1,01	1,64	1,82	2,74	3,83	4,69	2,48	3,58	4,44
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	2,13	3,43	3,74	2,05	3,35	3,66	5,35	7,7	9,5	5,27	7,6	9,4
				0,67	1,1	1,4	0,67	1,1	1,2	1,71	2,46	3,05	1,71	2,46	3,05
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-1—102-39	Переплеты оконные из электро-сварных прямоугольных труб	т	0,027	0,044	0,048	0,027	0,044	0,048	0,071	0,102	0,126	0,071	0,102	0,126
5	То же, п. 102-126	Прочие стальные конструкции	»	0,017	0,02	0,023	0,007	0,01	0,014	0,017	0,02	0,023	0,007	0,01	0,014
6	—	Прочие материалы	руб.	0,51	0,81	0,89	0,48	0,79	0,87	1,27	1,82	2,23	1,24	1,79	2,2

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Одинарное остекление						Двойное остекление					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

## II. Строительные работы

7	—	Затраты труда	чел.-ч	10,9	13,8	17	6,8	9,7	12,9	16,4	22,4	28	13,7	19,5	25,3
8	—	Основная заработная плата	руб.	5,1	6,5	8	3,26	4,67	6,2	7,7	10,5	13,4	6,5	9,3	12,1
9	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,91</u>	<u>1,09</u>	<u>1,28</u>	<u>0,5</u>	<u>0,68</u>	<u>0,87</u>	<u>1,14</u>	<u>1,52</u>	<u>1,9</u>	<u>0,98</u>	<u>1,36</u>	<u>1,74</u>
		Мастика полиизо-бутиленовая	кг	0,29	0,34	0,4	0,14	0,17	0,25	0,33	0,44	0,55	0,27	0,39	0,49
10	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Пакля смоляная	»	6,95	8,03	9,1	2,85	3,93	5,01	7,2	9,3	11,5	5,7	7,9	10
11	Прейскурант № 43-10, с. 18	Резиновые профили неформовые	»	4,75	5,59	6,42	3,63	4,47	5,31	11,8	13,5	15,1	7,26	8,9	10,6
12	Прейскурант № 01-22, с. 23	Стекло листовое 4 мм	»	3,5	6,2	7,3	3,5	6,2	7,3	7	12,6	14,6	7	12,6	14,6
13	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Прочие материалы	м <sup>2</sup>	3,26	4,94	6,72	3,26	4,94	6,72	6,41	9,8	13,1	6,41	9,8	13,1
14	—		руб.	1,3	1,45	1,61	0,34	0,5	0,66	1,44	1,72	1,99	0,59	0,87	1,13

б. Оконные переплеты открывающиеся

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 12

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Одinarное остекление						Двойное остекление					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

I. Metalлоконструкции

I, III, VIII, VIIIА, XII— XIIБ	50,6 3,49	65 4,47	72 4,82	47,8 3,23	62 4,21	69 4,57	75 5,9	112 8,4	126 9,4	72 5,64	109 8,0	123 9,2
II, V	51,6	66	73	48,5	63	70	76	114	128	73	111	125
IIА, VI, IX	53	68	75	49,7	65	72	79	117	132	75	114	129
IV, VII, XI	49,6	64	71	46,6	61	68	73	109	123	70	106	120
X	58,3	75	83	54,9	72	80	88	130	132	85	127	143

Территориальные районы	Одинарное остекление						Двойное остекление					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

## II. Строительные работы

I, IV, VII, VIII	29,5	47,7	59	26	40	51,2	58,8	86	108	51,2	79	100
	4,36	5,34	6,3	2,38	3,35	4,35	6,1	8,0	9,9	4,69	6,7	8,6
II, III, XII	30,6	49,5	61	27	41,7	53,3	61	90	112	53,2	82	105
IIIА, IX, XI	31,3	50,6	62	27,7	42,6	54,5	63	92	115	54,5	84	106
V, VI, XIIIА	30,1	48,5	59,8	26,4	40,8	52,1	59,8	88	110	52	80	102
VIIIА	34,9	56,4	70	31	47,8	61	70	103	129	60	94	120
X	32,9	53	66	29,1	44,2	57,5	66	97	121	57,3	88	113
XIIIБ	32,5	52,2	64	28,2	43,5	55,5	64	94	117	55,5	86	109
Базисная стоимость	80	113	131	74	102	120	134	198	234	123	188	223

Ведомость ресурсов к табл. 12

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Одинарное остекление						Двойное остекление					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	3,61	4,55	4,9	3,06	4,0	4,35	5,86	8,2	9,2	5,32	7,6	8,7
				2,17	2,76	2,98	1,92	2,5	2,72	3,58	5,13	5,67	3,33	4,75	5,41
2	—	Основная заработная плата	»	4,11	5,31	5,72	4,02	5,23	5,64	7,2	10,2	11,6	7,1	10,1	11,5
				1,32	1,71	1,84	1,31	1,71	1,84	2,31	3,3	3,74	2,31	3,29	3,74
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	0,054	0,07	0,075	0,054	0,07	0,075	0,096	0,137	0,155	0,096	0,137	0,155
				0,017	0,02	0,023	0,007	0,01	0,014	0,017	0,02	0,023	0,007	0,01	0,014
4	Прейскурант № 01-22 п. 102-1—102-39	Переплеты оконные из электро-сварных прямоугольных труб	т	0,97	1,27	1,35	0,96	1,24	1,34	1,69	2,42	2,74	1,68	2,4	2,71
				0,017	0,02	0,023	0,007	0,01	0,014	0,017	0,02	0,023	0,007	0,01	0,014
5	То же, п. 102-126	Прочие стальные конструкции	»	0,97	1,27	1,35	0,96	1,24	1,34	1,69	2,42	2,74	1,68	2,4	2,71
				0,97	1,27	1,35	0,96	1,24	1,34	1,69	2,42	2,74	1,68	2,4	2,71
6	—	Прочие материалы	руб.	0,97	1,27	1,35	0,96	1,24	1,34	1,69	2,42	2,74	1,68	2,4	2,71

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Однорное остекление						Двойное остекление					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4	1,2	1,8	2,4
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

## II. Строительные работы

7	—	Затраты труда	чел.-ч	10,6	13,5	16,6	6,6	9,6	12,7	15,8	21,6	27,6	13,1	18,9	24,9
8	—	Основная заработная плата	руб.	4,98	6,4	7,9	3,14	4,56	6	7,6	10,3	13,2	6,3	9,1	11,9
9	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	0,56	1,09	1,28	0,49	0,68	0,87	1,14	1,52	1,89	0,98	1,36	1,73
				0,28	0,34	0,4	0,14	0,19	0,25	0,33	0,44	0,55	0,25	0,38	0,49
10	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	кг	6,95	8	9,1	2,85	3,93	5,01	7,2	9,3	11,5	5,7	7,9	10
11	Прейскурант № 43-10, с 18	Пакля смоляная	»	4,75	5,59	6,42	3,63	4,47	5,31	11,8	13,5	15,1	7,27	8,9	10,6
12	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	3,8	6,5	7,6	3,8	6,5	7,6	7,2	12,7	14,9	7,2	12,7	14,9
13	Прейскурант № 06-02 п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	3,05	4,73	6,51	3,05	4,73	6,51	6,09	9,35	12,8	6,09	9,35	12,8
14	—	Прочие материалы	руб.	1,29	1,44	1,61	0,33	0,48	0,65	1,43	1,69	1,97	0,57	0,85	1,12

**Проемы шириной 6 м. Два оконных открывающихся переплета  
по 2,71 м двойного остекления**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 13

*Измеритель — один проем, руб.*

Территориальные районы	Высота проемов, м						Территориальные районы	Высота проемов, м					
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2		1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
	а	б	в	г	д	е		а	б	в	г	д	е
<b>I. Металлоконструкции</b>							<b>II. Строительные работы</b>						
I, III, VIII, XIIA	197	244	277	358	438	533	I, IV, VII, VIII	105	152	188	236	270	319
	13	16,4	18,2	21,9	24,7	29,4		10	12,8	15,8	18,3	21,5	24,4
II, V, VIIIA	200	243	281	363	444	541	II, III, XII	109	157	196	246	281	332
IIA, VI, IX	206	255	289	373	456	556	IIA, IX, XI	112	162	200	251	288	340
IV, VII	192	238	270	350	426	521	V, VI, XIIA	107	155	191	240	275	325
X	228	283	320	410	502	610	VIIIA	125	182	225	283	324	383
XI, XII, XIIБ	195	242	274	354	432	528	X	118	171	212	266	304	359
							XIIБ	114	165	204	256	293	346
							Базисная стоимость	302	396	465	594	710	850
<i>Добавлять при алюминиевых нащельниках</i>													
I—XII	2,58	3,94	5,16	6,5	7,9	8,4							



Ведомость ресурсов к табл. 13

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Высота проемов, м					
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
				а	б	в	г	д	е

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	12,8	16,1	17,8	21,3	26,5	27,3
2	—	Основная заработная плата	руб.	7,8	9,9	10,9	13,1	16,5	17
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>15,9</u> 5,13	<u>20,2</u> 6,5	<u>22,4</u> 7,3	<u>27</u> 8,8	<u>34,1</u> 11,1	<u>38,2</u> 13,2
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-1—102-39	Переплеты оконные из электросварных прямоугольных труб	т	0,206	0,26	0,286	0,344	0,436	0,52
5	То же, п. 102-125	Нашельники стальные	»	0,007	0,011	0,015	0,019	0,022	0,026
6	Прейскурант № 01-23, п. 8-071	Нашельники алюминиевые	»	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007
7	Прейскурант № 01-22, п. 102-126	Прочие стальные конструкции	»	0,031	0,038	0,045	0,052	0,058	0,065
8	—	Прочие материалы	руб.	3,73	4,73	5,25	6,3	8	9,5

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Высота проемов, м					
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
				а	б	в	г	д	е

## II. Строительные работы

9	—	Затраты труда	чел.-ч	26,7	35,8	45,4	54	64,6	73
10	—	Основная заработная плата	руб.	12,7	17,1	21,7	25,8	30,4	34,8
11	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>1,74</u> 0,52	<u>2,23</u> 0,67	<u>2,75</u> 0,82	<u>3,13</u> 0,93	<u>3,76</u> 1,13	<u>4,27</u> 1,28
12	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	11,9	15,2	18,5	21	25,2	28,5
13	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	20,3	22,8	25,2	27,1	30,3	32,8
14	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	10,1	23,9	27,1	37,7	41	51,6
15	Прейскурант № 06-02, п. 1-102	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	10,9	16,6	22,7	28,6	33,8	39,5
16	—	Прочие материалы	руб.	2,56	3,63	3,51	3,96	4,41	4,88

**§ 6. ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ  
А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 14

Измеритель — один привод гр. «а») и один кран управления (гр «б»)

Территориальные районы	Приводы	Краны управления
	а	б
I, III, VIII, XI, XII — XIIБ	<u>13</u> 3,38	<u>9,1</u> 0,9
II, V, VIIIA	13,8	9,5
IIA, VI, IX	13,5	9,4
IV, VII	12,3	9,6
X	14,2	10,1
Базисная стоимость	13	9,1

**Ведомость ресурсов к табл. 14**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Приводы	Краны управления
			а	б
1	Затраты труда	чел.-ч	2,96	2,01
2	Основная заработная плата	руб.	3,21	0,9
3	Пневмоцилиндры В71-33	шт.	1	—
4	Кран управления	»	—	1
5	Трубки пластмассовые 6-6 ПНП	м	5	—
6	Детали приводов	кг	0,84	—
7	Прочие материалы	руб.	0,76	0,07

**РАЗДЕЛ 3. СТАЛЬНЫЕ ОКНА  
ИЗ СПАРЕННЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ  
С МЕХАНИЗМАМИ ОТКРЫВАНИЯ.**

**СЕРИЯ 1.436-6**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

1. Нормы настоящего раздела предназначены для определения сметной стоимости заполнения оконных проемов стальными переплетами по серии 1.436-6.

2. Нормами предусмотрено заполнение проемов ленточного остекления и отдельных проемов одним или несколькими рядами переплетов по высоте.

Показатели постоянных затрат приведены для случаев заполнения проемов при ленточном остеклении без установки нащельников. В тех случаях, когда проектом предусматривается установка алюминиевых декоративных нащельников, следует учитывать их по нормам табл. 20 исходя из принятого проектом типа нащельников.

Высоту переплетов следует принимать по проекту.

3. Нормами учтены затраты на остекление переплетов на строительной площадке.

4. Нормами предусмотрена возможность определения затрат на установку механизмов открывания ручных и пневматических.

Механизмы ручного открывания устанавливаются только на нижних рядах переплетов, располагаемых на высоте до 1,5 м от уровня пола.

На переплетах, располагаемых на высоте более 1,5 м, предусматривается установка пневматических механизмов открывания.

5. Определение затрат на заполнение проемов производится исходя из высоты переплетов, а для отдельных проемов — и ширины их. Затраты на установку механизмов открывания определяются исходя из типов переплетов. Цифры указывают высоту переплетов, а буквы — места расположения ярусов открывающихся фрагуг в переплете:

PO — открываются все ярусы;

POH — открываются только нижние;

POB — открываются только верхние;

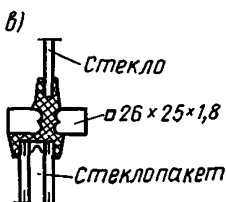
POHB — открываются нижние и верхние;

POHC — открываются нижние и средние.

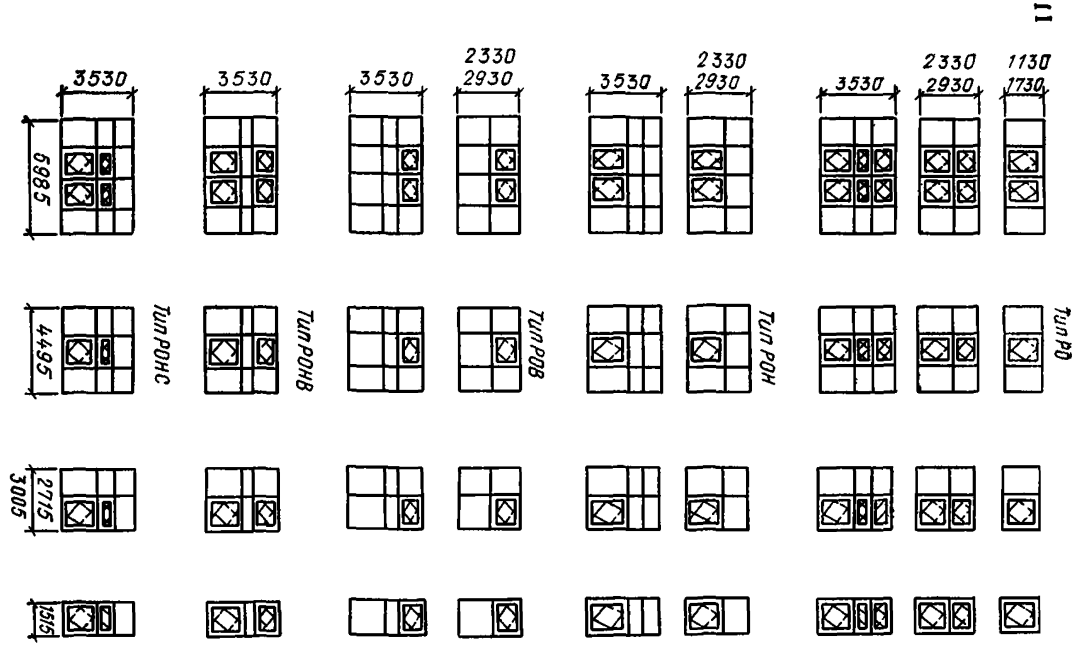
6. Нормами учтена установка окрашенных на заводе переплетов исходя из предельной цены, учитываемой в сметах.

При отпускных ценах, превышающих указанную, разницу в стоимости переплетов следует учитывать в главе 9 сводной сметы без начисления заготовительно-складских, накладных и других расходов.

7. Схемы сечений переплетов при остеклении (I) и схемы открывания фрагуг переплетов (II) приведены на рисунках.



а - одинарном; б - двойном; в - комбинированном



## § 7. ПРОЕМЫ ПРИ ЛЕНТОЧНОМ ОСТЕКЛЕНИИ

### Оконные переплеты глухие

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

*Измеритель — 100 м длины одного ряда переплетов, руб.*

Таблица 15

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

#### I. Металлоконструкции

I, III, VIII, XII, XIIA	<u>1640</u>	<u>2050</u>	<u>3190</u>	<u>3610</u>	<u>4430</u>	<u>2970</u>	<u>3380</u>	<u>4520</u>	<u>4940</u>	<u>5760</u>
	181	211	325	402	468	168	239	311	383	454
II, V, VIIIA IIA	1650	2070	3220	3640	4470	2990	3400	4560	4980	5810
IV, VII, XI, XIIБ VI, IX	1700	2110	3280	3600	4550	3010	3430	4600	5020	5380
X	1620	2030	3160	3580	4400	2940	3350	4490	4910	5720
	1680	2090	3270	3690	4540	3030	3450	4620	5040	5490
	1680	2170	3430	3870	4760	2940	3580	4820	5260	6200

#### II. Строительные работы

##### 1. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	<u>740</u>	<u>1030</u>	<u>1260</u>	<u>1510</u>	<u>1740</u>	<u>740</u>	<u>1030</u>	<u>1260</u>	<u>1510</u>	<u>1740</u>
	90	106	123	140	159	58	73	90	106	126

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
II, XII	770	1080	1320	1580	1820	780	1080	1320	1580	1810
IIA	790	1100	1350	1610	1860	780	1080	1330	1600	1850
III	780	1100	1350	1620	1870	770	1090	1350	1610	1870
V, VI	760	1060	1300	1550	1790	750	1050	1280	1540	1770
VIIA	890	1260	1540	1850	2140	730	1250	1540	1840	2130
IX, XI, XIIБ	800	1120	1380	1650	1900	790	1110	1360	1640	1890
X	840	1190	1460	1820	2020	830	1180	1450	1740	2010
XIIA	760	1050	1290	1540	1780	780	1070	1310	1570	1810

## 2. Двойное остекление

I, IV, VII	1770	2610	3380	4220	4990	1770	2600	3380	4210	4980
	182	151	182	213	234	61	117	149	181	212
II, XI, XII	1840	2710	3510	4380	5160	1840	2710	3510	4370	5170
IIA, IX	1910	2910	3640	4540	5350	1890	2790	3630	4530	5360
III	1790	2640	3410	4260	5040	1780	2630	3410	4260	5040
V, VIII, XIIA	1810	2670	3450	4310	5100	1800	2660	3450	4300	5090
VI	1820	2680	3470	4330	5120	1840	2690	3490	4350	5140
VIIA	2070	3050	3960	4940	5850	2060	3050	3950	4940	5840
X	1920	2840	3680	4600	5440	1920	2830	3670	4550	5420
XIIБ	1940	2860	3700	4630	5470	1930	2850	3690	4610	5460

3. Комбинированное остекление

I, IV, VII	—	—	2840	3090	3330	—	—	—	—	—
			155	184	192					
II, VI, XIIA	—	—	2920	3180	3420	—	—	—	—	—
IIA, IX	—	—	3060	3330	3580	—	—	—	—	—
III, V, VIII	—	—	2890	3170	3390	—	—	—	—	—
VIIIA	—	—	3340	3650	3940	—	—	—	—	—
X, XIIБ	—	—	3110	3400	3660	—	—	—	—	—
XI	—	—	2970	3240	3520	—	—	—	—	—
XII	—	—	2960	3160	3460	—	—	—	—	—
<hr/>										
Базисная стоимость при остеклении:										
одинарном	2380	3080	4450	5120	6200	3710	4410	5780	6500	7500
двойном	3410	4660	6600	7800	9400	4740	5980	7910	9100	10700
комбинированном	—	—	6000	6700	7800	—	—	—	—	—



Ведомость ресурсов к табл. 15

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

## I. Metalлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	211	278	338	411	477	162	228	295	361	427
2	—	Основная заработная плата	руб.	124	165	207	254	289	101	142	183	225	265
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>178</u> 57,3	<u>271</u> 35,7	<u>363</u> 118	<u>458</u> 148	<u>552</u> 179	<u>213</u> 67	<u>302</u> 97	<u>396</u> 128	<u>489</u> 158	<u>582</u> 189
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-89, 102-90	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,9	1	1,8	2	2,4	0,9	1	1,8	2	2,4
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4

## II. Строительные работы

### 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	246	318	387	460	529	230	303	372	445	513
9	—	Основная заработная плата	руб.	119	153	181	218	250	112	148	179	212	241
				<u>11,8</u>	<u>12,8</u>	<u>14</u>	<u>14,7</u>	<u>16,6</u>	<u>1,8</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4,5</u>	<u>5,9</u>
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	3,61	3,9	4,2	4,6	4,9	0,7	0,9	1,3	1,2	1,9
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	102	103	104	105	106	1,9	2,9	3,9	4,9	5,9
12	То же, п. 2-62	То же, тиоколовая	»	1,2	1,9	2,5	3,2	3,8	1,2	1,9	2,5	3,2	3,8
13	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	155	159	163	167	172	7,9	12,1	16,3	20,5	24,6
14	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	134	177	329	311	414	164	267	359	311	444
15	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	109	—	57,4	119	176	109	—	57,4	119	176
16	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	—	170	170	170	170	—	170	170	170	170
17	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	20,7	31,7	42,7	53,7	64,7	241	252	263	274	285
18	—	Прочие материалы	руб.	41,4	41	44	47,2	50,3	33,6	33,2	36,2	39,5	42,5
				<i>2. Двойное остекление</i>									
19	—	Затраты труда	чел. ч	262	354	422	504	579	249	328	405	489	564
20	—	Основная заработная плата	руб.	127	162	199	237	273	120	159	193	230	265

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
21	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	<u>14</u> 4,2	15,7 4,9	<u>18</u> 6	<u>19,6</u> 6,2	<u>21,5</u> 6,9	<u>4</u> 1,3	6,1 2,4	8 2,6	10 3,2	11,7 3,9
22	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	102	103	104	105	106	1,9	2,9	3,9	4,9	5,9
23	То же, п. 2-62	То же, тнколовая	»	1,2	1,9	2,5	3,2	3,8	1,2	1,9	2,5	3,2	3,8
24	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	155	159	163	167	172	7,9	12,1	16,3	20,5	24,6
25	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	188	227	379	431	573	214	257	409	461	604
26	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	102	160	213	271	325	102	160	213	271	325
27	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	20,7	31,7	42,7	53,7	64,7	241	252	263	274	285
28	—	Прочие материалы	руб.	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
				<i>3. Комбинированное остекление</i>									
29	—	Затраты труда	чел.-ч	—	—	413	485	554	—	—	—	—	—

30	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	195	229	260	—	—	—	—	—
31	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	<u>17</u> 6	<u>17,6</u> 6,6	<u>18,6</u> 6,9	—	—	—	—	—
32	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	—	—	104	105	106	—	—	—	—	—
33	То же, п. 2-62	То же, тиоколовая	»	—	—	2,5	3,2	3,8	—	—	—	—	—
34	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	163	167	172	—	—	—	—	—
35	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	339	371	480	—	—	—	—	—
36	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	—	—	57,4	119	176	—	—	—	—	—
37	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	160	160	160	—	—	—	—	—
38	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	42,7	53,7	64,7	—	—	—	—	—
39	—	Прочие материалы	руб.	—	—	38,6	41,9	44,9	—	—	—	—	—

## Оконные переплеты открывающиеся

а. Открываются все ярусы фрагуг в переплете (РО)

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 16

Измеритель — 100 м длины одного ряда переплетов, руб.

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

#### I. Металлоконструкции

I, III, VIII, XIIA	2050 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 181	3000 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 253	4740 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 325	5220 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 396	6800 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 468	3380 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 168	4330 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 239	6100 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 315	6600 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 382	8100 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 454
II, V, VIIIA	2070	3020	4780	5270	6900	3400	4360	6100	6600	8210
IIA	2120	3090	4880	5270	7000	3430	4410	6200	6700	10100
IV	1990	2940	4650	5130	6700	3320	4260	5970	6500	8000
VI, IX	2110	3070	4850	5350	7000	3460	4420	6200	6700	8300
VII, XI, XIIБ	2030	2970	4690	5170	6700	3350	4290	6000	6500	8100
X	2240	3240	5140	5650	7400	3620	4620	6500	7000	8700
XII	2030	2980	4720	5190	6800	3350	4300	6000	6500	8100

#### II. Строительные работы

##### I. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	710 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 88	990 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 104	1200 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 119	1440 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 135	1650 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 150	710 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 55	990 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 72	1190 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 86	1430 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 103	1640 <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> 117
II, XII	740	1030	1250	1500	1720	750	1030	1260	1510	1730
IIA, III	750	1050	1280	1540	1760	750	1050	1270	1530	1760

V, XIII	730	1010	1230	1470	1690	720	1010	1220	1460	1680
VI	730	1020	1230	1480	1690	750	1040	1250	1490	1710
VIII	850	1210	1460	1760	2020	840	1200	1460	1750	2010
IX, XI, XIII	770	1080	1310	1570	1800	760	1070	1290	1560	1790
X	810	1140	1390	1670	1900	790	1130	1370	1650	1900

*2. Двойное остекление*

I, IV	1660	2470	3170	3960	4650	1660	2460	3150	3960	4640
	114	144	173	205	233	81	113	140	166	200
II, XI, XII	1730	2560	3280	4120	4830	1730	2560	3280	4120	4830
IIA, IX	1790	2660	3400	4270	5010	1780	2650	3390	4260	5000
III, VII	1680	2490	3180	4000	4690	1670	2490	3180	3990	4690
V, VIII	1700	2520	3220	4040	4740	1690	2520	3210	4040	4740
VI, XIII	1710	2540	3240	4070	4780	1710	2540	3250	4080	4780
VIIIA	1940	2890	3700	4650	5460	1940	2880	3690	4650	5450
X, XIII	1820	2700	3450	4340	5090	1810	2640	3440	4330	5080

*3. Комбинированное остекление*

I, IV, VII	—	—	2680	2930	3140	—	—	—	—	—
			160	177	191					
II, VI	—	—	2760	3010	3230	—	—	—	—	—
IIA, IX	—	—	2890	3150	3380	—	—	—	—	—
III, V, VIII, XIII	—	—	2730	2980	3200	—	—	—	—	—
VIIIA	—	—	3160	3450	3710	—	—	—	—	—
X, XIII	—	—	2940	3210	3440	—	—	—	—	—
XI, XII	—	—	2790	3050	3280	—	—	—	—	—

Базисная стоимость при остеклении:

одинарном

2760	3990	5940	6700	8500	4090	5320	7300	8000	9700
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
двойном комбинированном	3710 —	5470 —	7900 7400	9200 8200	11 500 9900	5040 —	6800 —	9200 —	10 500 —	12 700 —

## Ведомость ресурсов к табл. 16

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	211	278	344	411	477	162	228	294	360	427
2	—	Основная заработная плата	руб.	124	165	207	248	289	101	141	182	224	265
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	178	271	365	458	551	209	303	396	489	582
				57,2	88	118	148	179	67	97	128	158	189

4	Прейскурант № 01-22, п. 102-113, 114	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	1,6	1,9	3,1	3,4	4,5	1,6	1,9	3,1	3,4	4,5
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	8,7	10,4	12	13,7	15

## II. Строительные работы

### 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	237	306	368	438	501	221	293	353	424	486
9	—	Основная заработная плата	руб.	115	150	178	210	236	107	143	170	202	230
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих обслуживающих машины	»	<u>11,7</u> 3,6	<u>12,7</u> 3,9	<u>13,6</u> 4,2	<u>14,5</u> 4,5	<u>15,4</u> 4,8	<u>1,93</u> 0,6	<u>2,93</u> 0,95	<u>3,68</u> 1,2	<u>4,73</u> 1,72	<u>5</u> 2
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	102	103	104	105	106	1,9	2,9	3,9	4,9	5,9
12	То же, п. 2-62	То же, тиоколовая	»	1,2	1,9	2,5	3,2	3,8	1,2	1,9	2,5	3,2	3,8
13	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	155	159	163	167	172	7,9	12,1	16,3	20,5	24,6
14	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	154	187	319	351	473	184	217	349	381	504
15	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	101	—	51,1	111	162	101	—	51,1	111	162
16	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	—	160	160	160	160	—	160	160	160	160



№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				
17	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	20,7	31,7	42,7	53,7	64,7	241	252	263	274	285
18		Прочие материалы	руб.	40,9	40,7	43,3	46,5	49,2	33,1	32,9	35,5	38,7	41,4

## 2. Двойное остекление

19	1	Затраты труда	чел.-ч	251	332	399	481	547	235	316	384	466	533
20			руб.	121	160	191	227	258	115	151	182	220	251
21	1	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	13,4	15,6	17,1	19	20,7	3,6	5,66	7,2	9	9
			»	4,17	3,3	5,4	6,0	6,6	1,2	1,86	2,5	3	3,7
22	Прейскурант № 05-18, п. 2 55	Мастика полиизобутиленовая	кг	102	103	104	105	106	1,9	2,9	3,9	4,9	5,9
23		То же, п. 2-62	То же, тиоколовая	»	1,2	1,9	2,5	3,2	3,8	1,2	1,9	2,5	3,2
24	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	155	159	163	167	172	7,9	12,1	16,3	20,5	24,6
25		Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	204	257	419	461	634	234	287	449	491

26	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м²	94	158	198	254	301	94	150	198	254	301
27	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	20,7	31,7	42,7	53,7	64,7	241	252	263	274	285
28	—	Прочие материалы	руб.	18	24,2	30,2	36,3	42,5	11,5	17,7	23,1	29,8	36

## 3. Комбинированное остекление

29	—	Затраты труда	чел.-ч	—	—	394	463	526	—	—	—	—	—
30	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	187	219	248	—	—	—	—	—
31	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	16,2 5,1	17,2 5,4	18,1 5,7	—	—	—	—	—
32	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	—	—	104	105	106	—	—	—	—	—
33	То же, п. 2-62	То же, тиколовая	»	—	—	2,5	3,2	3,8	—	—	—	—	—
34	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	163	167	172	—	—	—	—	—
35	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	379	411	534	—	—	—	—	—
36	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	—	—	51,1	111	162	—	—	—	—	—
37	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	150	150	150	—	—	—	—	—
38	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	42,7	53,7	64,7	—	—	—	—	—
39	—	Прочие материалы	руб.	—	—	38,3	41,5	44,1	—	—	—	—	—

## 6. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 17

Измеритель — 100 м длины одного ряда переплетов, руб.

Территориальные районы	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

## I. Металлоконструкции

I, III, VIII, XII—XIIБ	4060	4470	5250	5500	5800	6600	3610	4330	5460	4940	5660	6800
	325	396	468	311	383	455	292	385	468	279	372	455
II, V	4110	4520	5310	5400	5850	6600	3650	4370	5520	4970	5710	6900
IIА	4190	4600	5400	5510	5920	6700	3730	4460	5620	5030	4760	6900
IV, VII, XI	4020	4420	5190	5330	5740	6500	3570	4280	5400	4880	5590	6700
VI, IX	4170	4580	5360	5500	5900	6700	3690	4430	5590	5040	4950	6900
VIIА	4170	4530	5330	5480	5870	6800	3680	4370	5570	4970	5690	6800
X	4400	4830	5680	5790	6200	7100	3900	4680	5910	5290	6100	7300

## II. Строительные работы

## I. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	1220	1470	1700	1220	1460	1700	1240	1480	1710	1230	1470	1700
	119	137	154	88	104	121	121	137	153	88	104	120

II, XII	1280	1540	1780	1280	1540	1780	1290	1550	1790	1300	1550	1790
IIA, III	1300	1570	1820	1300	1560	1810	1320	1580	1830	1310	1570	1820
V, XIIA	1250	1500	1740	1240	1500	1730	1270	1510	1750	1260	1510	1740
VI	1260	1510	1750	1270	1530	1760	1270	1520	1710	1290	1540	1770
VIIIA	1490	1800	2090	1490	1790	2080	1520	1810	2100	1510	1810	2090
IX, XI, XIIБ	1330	1600	1860	1320	1590	1850	1350	1620	1870	1340	1570	1860
X	1410	1700	1980	1400	1690	1960	1430	1710	1990	1420	1700	2010

## 2. Двойное остекление

I, IV, VII	3250	4080	4850	3240	4080	4850	3300	4110	4880	3290	4100	4880
	174	209	240	144	176	213	178	211	241	146	177	208
II, VI, XIIA	3340	4200	4990	3350	4210	5000	3390	4220	5020	3400	4230	5020
IIA, IX	3490	4390	5220	3480	4340	5210	3550	4420	5250	3550	4410	5240
III, V, VIII	3300	4150	4930	3290	4140	4920	3350	4170	4950	3340	4160	4950
VIIIA	3800	4780	5690	3790	4780	5680	3860	4810	5720	3850	4800	5710
X, XIIБ	3550	4460	5300	3530	4450	5290	3600	4490	5330	3590	4470	5320
XI, XII	3370	4240	5040	3360	4230	5030	3430	4270	5070	3420	4260	5060

## 3. Комбинированное остекление

I, IV, VII	2710	2960	3190	—	—	—	2820	3062	3290	—	—	—
	163	179	201	—	—	—	232	181	198	—	—	—
II, VI, XIIA	2780	3040	3280	—	—	—	2900	3150	3380	—	—	—
IIA, IX	2910	3180	3440	—	—	—	3030	3310	3550	—	—	—
III, V, VIII	2750	3010	3250	—	—	—	2870	3110	3350	—	—	—
VIIIA	3180	3490	3780	—	—	—	3310	3610	3900	—	—	—
X, XIIБ	2960	3240	3510	—	—	—	3090	3360	3620	—	—	—
XI, XII	2820	3080	3330	—	—	—	2940	3190	3440	—	—	—

Территориальные районы	Открываются нижние фрамуги (РОН)						Открываются верхние фрамуги (РОВ)					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	
Базисная стоимость при остеклении:												
одинарном	5280	5940	7000	6700	7300	8300	4850	5810	7200	6200	7100	8500
двойном	7300	8600	10 100	8700	9900	11 400	6900	8400	10 300	8200	9800	11 700
комбинированном	6800	7400	8400	—	—	—	6400	7400	8800	—	—	—

## Ведомость ресурсов к табл. 17

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				
	—	Затраты труда	чел.-ч	344	410	477	294	360	428	314	400	477	265	351	428

## I. Металлоконструкции

2	—	Основная заработная плата	руб.	206	248	289	183	225	266	188	241	289	519	218	266
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>365</u>	<u>458</u>	<u>551</u>	<u>396</u>	<u>489</u>	<u>582</u>	<u>323</u>	<u>444</u>	<u>551</u>	<u>354</u>	<u>475</u>	<u>582</u>
				119	148	179	128	158	189	104	144	179	114	154	189
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-113, 114	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	2,6	2,8	3,3	2,3	2,8	3,3	2,3	2,7	3,2	2,3	2,7	3,2
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	2	2	2	—	—	—	2	2	2
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,2	0,2	0,2	—	—	—	0,2	0,2	0,2	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	40,7	40,7	40,7	6,4	6,4	6,4	40,7	40,7	40,7	6,4	6,4	6,4

## II. Строительные работы

### 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	375	449	518	361	434	502	380	451	519	365	436	503
9	—	Основная заработная плата	руб.	181	215	249	178	209	239	183	217	246	176	208	241
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>14</u>	<u>14,4</u>	<u>16</u>	<u>4</u>	<u>4,6</u>	<u>6</u>	<u>13,4</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
				1,71	4,4	4,8	1,3	1,2	1,8	4,2	4	4,3	1,3	1,5	1,4
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	кг	104	105	106	3,9	4,9	5,9	104	105	106	3,9	4,9	5,9

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				
12	Прейскурант № 05-18, п. 2-62	Мастика тиколовая	кг	2,5	3,2	3,8	2,5	3,2	3,8	2,5	3,2	3,8	2,5	3,2	3,8
13	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	163	167	172	16,3	20,5	24,6	163	167	172	16,3	20,5	24,7
14	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	299	331	444	329	361	474	289	331	434	319	361	464
15	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	57,4	119	176	57,4	119	176	51,1	111	168	51,1	111	168
16	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	160	160	160	160	160	160	170	170	170	170	170	170
17	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	42,7	53,7	64,7	263	274	285	42,7	53,7	64,7	262	274	285
18	—	Прочие материалы	руб.	43,7	46,9	49,9	35,9	39,2	42,1	43,7	46,8	49,7	35,9	39,1	42
<i>2. Двойное остекление</i>															
19	—	Затраты труда	чел.-ч	408	491	568	393	475	551	412	492	569	398	479	553
20	—	Основная заработная плата	руб.	197	237	269	187	223	260	193	231	270	191	226	261

21	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	$\frac{20,1}{2,7}$	$\frac{19,4}{6,4}$	$\frac{21}{7}$	$\frac{7,2}{2,5}$	$\frac{10}{3,2}$	$\frac{11,4}{3,9}$	$\frac{17}{5,1}$	$\frac{20}{7}$	$\frac{22}{7,2}$	$\frac{7}{2,5}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{12}{4}$
22	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	кг	104	105	106	3,9	4,9	5,9	104	105	106	3,9	4,9	5,9
23	То же, п. 2-62	То же, тиоколовая	»	2,5	3,2	3,8	2,5	3,2	3,8	2,5	3,2	3,8	2,5	3,2	3,8
24	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	163	167	172	16,3	20,5	24,6	163	167	172	16,3	20,5	24,6
25	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профи-ли неформовые	»	399	451	594	429	481	624	399	441	594	429	471	624
26	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	204	262	315	204	262	315	207	263	317	207	263	317
27	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	42,7	53,7	64,7	263	274	285	42,2	53,7	64,7	263	274	285
28	—	Прочие материалы	руб.	35,6	35,6	35,6	27,8	27,8	27,8	35,6	35,6	35,6	27,8	27,8	27,8

### 3. Комбинированное остекление

29	—	Затраты труда	чел.-ч	402	474	541	—	—	—	406	478	546	—	—	—
30	—	Основная заработная плата	руб.	193	223	256	—	—	—	194	226	256	—	—	—
31	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	$\frac{21}{5,6}$	$\frac{33,6}{6}$	$\frac{23}{12}$	—	—	—	$\frac{17}{5,6}$	$\frac{18}{5,8}$	$\frac{18}{6}$	—	—	—



№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				
32	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	кг	104	105	106	—	—	—	104	105	106	—	—	—
33	То же, п. 2-62	То же, тнколовая	»	2,5	3,2	3,8	—	—	—	2,5	3,2	3,8	—	—	—
34	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	163	167	172	—	—	—	163	167	172	—	—	—
35	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профи-ли неформовые	»	359	391	504	—	—	—	349	401	503	—	—	—
36	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	57,4	119	176	—	—	—	51,1	111	168	—	—	—
37	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	»	150	150	150	—	—	—	160	160	160	—	—	—
38	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	42,7	53,7	64,7	—	—	—	42,7	53,7	64,2	—	—	—
39	—	Прочие материалы	руб.	38,6	41,9	44,9	—	—	—	38,3	41,5	44,4	—	—	—

**в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,6 м**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 18

*Измеритель — 100 м длины одного ряда переплетов, руб.*

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	б	в	г

**I. Металлоконструкции**

I, III, VIII, XII—XIIБ	<u>6100</u> 468	<u>7400</u> 455	<u>5910</u> 468	<u>7200</u> 455
II, V, VIIIА	6200	7500	5980	7300
IIА, VI, IX	6300	7600	6100	7400
IV, VII, XI	6000	7400	5850	7200
X	6600	8000	6400	7800

**II. Строительные работы**

*1. Одинарное остекление*

I, VII, VIII	<u>1660</u> 152	<u>1660</u> 119	<u>1680</u> 149	<u>1670</u> 119
II, XII	1750	1750	1750	1760
IIА, III	1790	1780	1800	1790
IV	1680	1670	1690	1680
V, XIIА	1710	1700	1710	1710
VI	1720	1730	1720	1740
VIIIА	2050	2040	2060	2050
IX, XI, XIIБ	1820	1810	1830	1820
X	1940	1930	1950	1940

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОПВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проем	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	л	в	г

## 2. Двойное остекление

I, IV, VII	4740	4730	4770	4760
	236	203	239	206
II, VI, XIIA	4880	4890	4900	4910
IIA, IX	5100	5090	5130	5120
III, V, VIII	4820	4840	4850	4840
VIIIA	5560	5440	5590	5580
X, XIIБ	5180	5170	5210	5200
XI, XII	4930	4920	4950	4950

## 3. Комбинированное остекление

I, IV, VII	3160	—	3170	—
	193	—	192	—
II	3360	—	3270	—
IIA, IX	3400	—	3410	—
III, V, VI, VIII, XIIA	3230	—	3230	—
VIIIA	3740	—	3750	—
X	3490	—	3500	—
XI, XII	3300	—	3310	—
XIIБ	3450	—	3460	—
Базисная стоимость при остеклении:				
одинарном	7800	9100	7600	8900
двойном	10 800	12 100	10 700	12 000
комбинированном	9300	—	9100	—

Ведомость ресурсов к табл. 18

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов до высоты проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г
<b>I. Металлоконструкции</b>							
1	—	Затраты труда	чел.-ч.	477	427	477	427
2	—	Основная заработная плата	руб.	289	266	289	266
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>551</u>	<u>582</u>	<u>551</u>	<u>582</u>
				179	189	179	189
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-113, 114	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	4	4	3,8	3,8
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	2	—	2
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,2	—	0,2	—
7	—	Прочие материалы	руб.	40,7	6,4	40,7	6,4
<b>II. Строительные работы</b>							
<i>1. Одинарное остекление</i>							
8	—	Затраты труда	чел.-ч.	508	498	509	495
9	—	Основная заработная плата	руб.	244	234	246	236

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	15 5	6 2	9 3,2	6 2
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	106	5,9	106	5,9
12	То же, п. 2-62	То же, тиколовая	»	3,8	3,8	3,8	3,8
13	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	172	24,6	172	24,6
14	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	454	484	444	474
15	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	168	168	170	170
16	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	160	160	160	160
17	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	64,7	285	64,7	285
18	—	Прочие материалы	руб.	46	39	46	39
<b>2. Двойное остекление</b>							
19	—	Затраты труда	чел.-ч.	557	542	560	545
20	—	Основная заработная плата	руб.	264	256	264	256

21	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>21</u> 7	<u>11</u> 4	<u>21</u> 9	<u>11</u> 6
22	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	106	5,9	106	5,9
23	То же, п. 2-62	То же, тиоколовая	»	3,8	3,8	3,8	3,8
24	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	172	24,7	172	24,7
25	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	614	644	594	624
26	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	307	307	309	309
27	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	64,7	285	64,7	285
28	—	Прочие материалы	руб.	43	36	43	36

### 3. Комбинированное остекление

	—	Затраты труда	чел.-ч.	532	—	534	—
	—	Основная заработная плата	руб.	250	—	252	—
	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>18</u> 6	—	<u>18,5</u> 5,5	—
32	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	106	—	106	—
33	То же, п. 2-62	То же, тиоколовая	»	3,8	—	3,8	—
34	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	172	—	172	—

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г
35	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	кг	564	—	504	—
36	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	168	—	170	—
37	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	150	—	150	—
38	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	64,7	—	64,7	—
39	—	Прочие материалы	руб.	44	—	44	—

## Нащельники алюминиевые

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 19

Измеритель — 100 м длины одного ряда переплетов, руб.

Территориальные районы	Нащельники типа									
	А1					А2				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	
I, II, III—VI, VIII, VIIIА, XI—XIIБ	<u>62</u>	<u>90</u>	<u>128</u>	<u>161</u>	<u>190</u>	<u>59,9</u>	<u>92</u>	<u>124</u>	<u>155</u>	<u>184</u>
	1,24	1,9	2,6	3,3	3,9	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9

IIA, VII, IX	62	91	129	162	192	60	93	126	157	186
X	63	92	130	163	196	62	95	128	159	187
Базисная стоимость	62	91	128	161	190	59,9	92	124	155	184

**Ведомость ресурсов к табл. 19**

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Нашельники типа										
				A1					A2					
				Высота переплетов, м										
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к					
1	—	Затраты труда	чел. -ч	1,3	2	2,7	3,4	4,1	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	
2		Основная заработная плата	руб.	0,84	1,3	1,7	2,2	2,6	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	
3		Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	1,3 0,4	2,1 0,6	2,7 0,86	3,4 1,1	4,2 1,3	0,3 0,1	0,5 0,1	0,6 0,2	0,8 0,3	0,96 0,3	
4		Прейскурант № 01-23, п. 3-079	Нашельники алюминиевые	т	0,081	0,125	0,167	0,21	0,254	0,019	0,028	0,039	0,049	0,059
5		Прочие материалы	руб.	0,77	1,2	1,5	2,0	2,4	0,77	1,2	1,5	2,0	2,4	



**§ 8. ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОЕМЫ**  
**Проемы шириной 4,5 м. Оконные переплеты глухие**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

*Измеритель — один проем, руб.*

Таблица 20

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

**I. Металлоконструкции**

I, II, III, V, VIII, VIIIА, XIIIА	<u>76</u> 8,2	<u>97</u> 11,4	<u>151</u> 14,6	<u>172</u> 17,7	<u>210</u> 21	<u>95</u> 7,6	<u>115</u> 10,8	<u>170</u> 13,8	<u>191</u> 17	<u>229</u> 20,5
IIА, VI, IX	77	99	154	175	214	96	117	173	194	233
IV, VII, XI, XII, XIIБ	75	95	149	169	207	94	114	168	189	226
X	81	103	161	183	224	103	124	183	205	246

**II. Строительные работы**

*1. Одинарное остекление*

I, IV, V, VII, VIII, XIIIА	<u>36</u> 4,62	<u>50</u> 5,53	<u>62</u> 6,5	<u>74</u> 7,4	<u>86</u> 8,6	<u>35</u> 3,25	<u>50</u> 4,1	<u>62</u> 5,21	<u>74</u> 6,1	<u>86</u> 7,3
II, III, VI, XII	37	52	64	77	90	37	53	64	78	90
IIА, IX, XI, XIIБ	38	54	67	80	93	38	54	66	80	92

VIIIA	43	60	75	90	105	42	60	75	90	104
X	40	57	71	85	99	40	57	70	84	98

*2. Двойное остекление*

I, III, IV, VII	<u>82</u> 6,7	<u>122</u> 7,5	<u>158</u> 9,2	<u>196</u> 10,6	<u>232</u> 12,4	82 4,7	<u>121</u> 6,2	<u>157</u> 7,8	<u>196</u> 9,5	<u>232</u> 11,1
II, XI, XII	85	125	163	203	240	85	125	163	203	240
IIA, IX, X	88	130	169	211	250	88	130	169	211	249
V, VI, VIII, XIIA	84	124	161	200	237	83	124	161	200	237
VIIIA	96	141	184	229	272	96	141	183	214	271
XIIB	90	132	172	215	254	89	132	171	229	254

*3. Комбинированное остекление*

I, IV, VII, VIII	—	—	<u>133</u> 8,5	<u>146</u> 9,4	<u>157</u> 10,3	—	—	—	—	—
II, VI, XI—XIIA	—	—	137	149	162	—	—	—	—	—
IIA IX	—	—	143	156	169	—	—	—	—	—
III, V	—	—	135	148	160	—	—	—	—	—
VIIIA	—	—	156	171	186	—	—	—	—	—
X, XIIB	—	—	146	159	173	—	—	—	—	—

Базисная стоимость при остеклении:

одинарном

двойном

комбинированном

ном

112	147	213	246	296	130	165	232	265	315
158	219	309	368	442	177	236	327	387	461
—	—	284	318	267	—	—	—	—	—

Ведомость ресурсов к табл. 20

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел. -ч	9,5	13	15,5	18,5	21,5	7,2	10,2	13,2	16,2	29,6
2	—	Основная заработная плата	руб.	5,6	7,5	9,3	11,2	13,1	4,5	6,4	8,2	10,1	12
				<u>8</u>	<u>12,2</u>	<u>16,4</u>	<u>20,6</u>	<u>24,9</u>	<u>9,3</u>	<u>13,5</u>	<u>17,8</u>	<u>21,9</u>	<u>26,3</u>
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	2,6	3,9	5,3	6,7	8	3,1	4,4	5,8	7,3	8,5
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-91, 92	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,042	0,049	0,082	0,091	0,114	0,042	0,049	0,082	0,091	0,114
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел. -ч	12,6	16,2	20,1	23,8	27,6	11,8	15,6	19,1	23,1	26,7
---	---	---------------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

9	—	Основная заработная плата	руб.	5,68	7,8	9,4	11,1	12,9	5,47	7,8	8,9	10,9	12,6
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	$\frac{0,8}{0,2}$	$\frac{0,8}{0,23}$	$\frac{1}{0,24}$	$\frac{1,2}{0,6}$	$\frac{0,8}{0,36}$	$\frac{0,3}{0,15}$	$\frac{0,4}{0,18}$	$\frac{0,54}{0,21}$	$\frac{0,71}{0,55}$	$\frac{0,8}{0,3}$
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	6,76	8	9,16	10,4	11,6	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	8,4	9,4	10,3	11,2	12,2	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	5,9	7,2	12	14	18,1	7,2	8,5	13,3	15,3	19,4
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	4,91	—	2,58	5,35	7,93	4,91	—	2,58	5,35	7,9
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	—	7,6	7,6	7,6	7,6	—	7,6	7,6	7,6	7,6
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
17	—	Прочие материалы	руб.	1,88	1,88	2,02	2,19	2,33	1,53	1,53	1,68	1,84	1,98

2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел. -ч	12,9	17,3	21,4	25,6	29,7	12,3	16,5	20,6	24,9	28,8
19	—	Основная заработная плата	руб.	5,96	7,9	9,8	12,1	13,8	5,65	7,65	9,4	11,5	13,6
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслужи-	»	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{0,9}{0,3}$	$\frac{1,2}{0,3}$	$\frac{1,4}{0,4}$	$\frac{1,5}{0,4}$	$\frac{0,31}{0,23}$	$\frac{0,51}{0,26}$	$\frac{0,71}{0,23}$	$\frac{0,9}{0,34}$	$\frac{1,01}{0,38}$

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	6,76	8	9,2	10,4	11,6	2,26	4,46	5,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	8,4	9,4	10,3	11,2	12,2	1,78	2,73	3,68	4,62	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	8,3	10	16,7	18,7	25,2	9,6	11,3	18	20	26,5
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м²	4,59	7,2	9,6	12,2	14,6	4,59	7,2	9,6	12,2	14,6
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
26	—	Прочие материалы	руб.	1,63	1,64	1,65	1,67	1,68	1,28	1,29	1,3	1,32	1,33
<i>3. Комбинированное остекление</i>													
27	—	Затраты труда	чел.-ч	—	—	20,9	24,8	28,5	—	—	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	9,9	11,7	13,1	—	—	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	<u>1,13</u> 0,3	<u>1,3</u> 0,42	<u>1,4</u> 0,26	—	—	—	—	—

30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	—	—	9,2	10,4	11,6	—	—	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	10,3	11,2	12,2	—	—	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	14,8	16,1	20,9	—	—	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	—	—	2,58	5,35	8	—	—	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	7,2	7,2	7,2	—	—	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	—	—	1,79	1,95	2,1	—	—	—	—	—

### Оконные переплеты открывающиеся

а. Открываются все ярусы фрагуг в переплете (РО)

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 21

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	

#### I. Металлоконструкция

I, III, VII, VIII, XI, XII, XIIIА, XIIIБ	$\frac{88}{9}$	$\frac{120}{12}$	$\frac{189}{13,4}$	$\frac{215}{18}$	$\frac{270}{21,2}$	$\frac{108}{7,6}$	$\frac{140}{10,4}$	$\frac{209}{14}$	$\frac{235}{17}$	$\frac{290}{12,6}$
--	----------------	------------------	--------------------	------------------	--------------------	-------------------	--------------------	------------------	------------------	--------------------

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
II, V, VIIIА	90	122	192	217	273	109	141	211	236	292
IIА	92	125	196	222	279	111	144	215	241	297
IV, VI, IX	93	124	194	218	276	110	142	212	238	294
X	98	131	206	233	294	120	153	228	255	316

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	$\frac{34}{5,02}$	$\frac{48}{6,2}$	$\frac{59}{7}$	$\frac{71}{8,4}$	$\frac{83}{8,9}$	$\frac{34}{3,12}$	$\frac{48}{4}$	$\frac{59}{5,14}$	$\frac{72}{6,3}$	$\frac{83}{7,3}$
II, III, V, VI, XII, XIIIА	36	51	62	75	86	36	51	62	75	86
IIА, XI, XIIБ	37	53	64	78	89	37	52	64	77	89
VIIIА	42	59	73	88	102	42	59	73	87	101
IX	37	54	66	79	91	36	53	65	78	90
X	38	56	68	83	96	38	55	68	82	95

## 2. Двойное остекление

I, IV, VII	$\frac{78}{6,7}$	$\frac{116}{8,3}$	$\frac{150}{9,3}$	$\frac{188}{11,4}$	$\frac{222}{13,5}$	$\frac{78}{25,3}$	$\frac{116}{6,2}$	$\frac{150}{7,6}$	$\frac{189}{9,3}$	$\frac{222}{10,5}$
II, XI, XII	82	122	156	196	230	82	121	156	195	229

IIA, IX	84	126	161	202	238	83	125	162	202	237
III, VIII	79	117	152	190	224	79	118	152	190	224
V, VI, XIII	81	121	155	193	227	81	120	154	193	227
VIIIA	92	136	176	220	260	92	136	176	220	259
X, XIIБ	85	127	163	204	244	85	127	164	204	241

*3. Комбинированное остекление*

I, IV, VII	—	—	<u>128</u> 9,3	<u>140</u> 10,4	<u>151</u> 11,8	—	—	—	—	—
II, VI, XIII	—	—	133	144	155	—	—	—	—	—
IIA, IX	—	—	138	151	162	—	—	—	—	—
III, V, VIII	—	—	130	142	153	—	—	—	—	—
VIIIA	—	—	151	165	178	—	—	—	—	—
X, XIIБ	—	—	140	153	165	—	—	—	—	—
XI, XII	—	—	134	146	158	—	—	—	—	—
<hr/>										
Базисная стоимость при остеклении:										
одинарном	122	168	248	286	353	142	188	268	307	373
двойном	166	236	339	403	492	186	256	359	424	512
комбинированном	—	—	317	355	421	—	—	—	—	—



Ведомость ресурсов к табл. 21

№ п/я	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	10	11	16	19	22	7,3	10	13,1	16	19
2	—	Основная заработная плата	руб.	6	8	9	11	13	4,5	6	8	10	12
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>8</u> 2,7	<u>12</u> 4	<u>16,4</u> 5,4	<u>21</u> 7	<u>25</u> 8,2	<u>9,4</u> 3,1	<u>14</u> 4,4	<u>18</u> 6,3	<u>22</u> 7,2	<u>26</u> 8,6
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-115, 116	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,062	0,074	0,123	0,137	0,176	0,062	0,074	0,123	0,137	0,176
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	11,9	15,8	19,2	23	26,5	11,3	15,1	18,5	22,3	25,8
---	---	---------------	--------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------

9	—	Основная заработная плата	руб.	5,9	7,8	9,3	11,7	12,4	5,6	7,2	9,2	10,8	12,3
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	—	<u>0,8</u> 0,22	<u>0,9</u> 0,23	<u>1</u> 0,25	<u>1,2</u> 0,4	<u>1,3</u> 0,4	<u>0,3</u> 0,12	<u>0,4</u> 0,1	<u>0,54</u> 0,14	<u>0,7</u> 0,25	<u>0,8</u> 0,32
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	6,76	8	9,2	10,4	11,6	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	8,4	9,4	10,3	11,2	12,2	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	6,4	8,1	13,2	14,7	19,9	6,4	9,4	14,5	16	21,2
14	Прейскурант № 06-02 п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	4,67	7,4	2,39	5,1	7,5	4,67	7,4	2,39	5,1	7,5
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	—	—	7,4	7,4	7,4	—	—	7,4	7,4	7,4
16	—	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
17	—	Прочие материалы	руб.	1,87	2,02	2,01	2,17	2,3	1,52	1,67	1,66	1,82	1,96

2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел.-ч	12,8	16,9	20,6	24,9	28,8	12,1	16,3	20,1	24,1	27,9
19	—	Основная заработная плата	руб.	5,9	7,8	9,8	11,7	13,3	5,6	7,7	9,8	11,7	13,1
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,7</u> 0,24	<u>1</u> 0,3	<u>1,2</u> 0,2	<u>1,4</u> 0,42	<u>1,5</u> 0,4	<u>0,3</u> 0,26	<u>0,5</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,2	<u>0,9</u> 0,3	<u>1</u> 0,32
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	6,76	8	9,2	10,4	11,6	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	кг	8,4	9,4	10,3	11,2	12,2	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	8,7	10,8	17,7	19,8	26,8	10	12,1	19	21,1	28,1
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	4,36	6,91	9,1	11,7	13,9	4,36	6,91	9,1	11,7	13,9
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
26	—	Прочие материалы	руб.	1,92	2,08	2,03	2,27	2,4	1,63	1,72	1,70	1,92	2,01

## 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел.-ч	—	—	20,8	24,3	27,6	—	—	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	9,8	11,2	12,9	—	—	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	<u>1,2</u> 0,3	<u>1,3</u> 0,4	<u>1,4</u> 0,46	—	—	—	—	—
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	—	—	9,2	10,4	11,6	—	—	—	—	—

31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	10,3	11,2	12,2	—	—	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	15,9	17,4	22,6	—	—	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02 п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	—	—	2,58	5,1	7,5	—	—	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	6,91	6,91	6,91	—	—	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	—	—	1,79	1,94	2,07	—	—	—	—	—

б. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 22

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Оди́нное остекление						Двойное остекление					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

І. Металлоконструкции

16	I, III, XII—XIIБ	<u>169</u>	<u>189</u>	<u>224</u>	<u>189</u>	<u>209</u>	<u>244</u>	<u>158</u>	<u>183</u>	<u>219</u>	<u>178</u>	<u>203</u>	<u>239</u>
		14,7	18,2	21,1	14	17,3	20,5	14,7	17,8	25	14	17,3	20,5
	II, V, VIII, VIIIА	172	191	226	190	210	245	160	186	221	179	205	240

Территориальные районы	Одинарное остекление						Двойное остекление					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	
IIA, VI, IX	175	195	231	195	214	250	163	189	225	183	209	245
IV, VII, XI	168	187	222	188	207	242	157	182	217	177	202	237
X	184	205	243	206	227	265	172	199	237	194	221	259

## II. Строительные работы

### 1. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	<u>60</u>	<u>73</u>	<u>84</u>	<u>60</u>	<u>73</u>	<u>84</u>	<u>60</u>	<u>73</u>	<u>84</u>	<u>60</u>	<u>73</u>	<u>84</u>
	6,9	10,1	9,0	5,14	6,2	7	7	8,3	9,9	5,14	6,2	7,3
II, IIIA, III	64	77	90	63	77	89	64	77	90	64	77	90
V, VI, XII, XIIA	63	75	87	62	75	87	63	75	87	63	76	86
VIIIA	74	89	104	73	89	103	74	89	102	74	88	103
IX, XI, XIIБ	66	79	92	65	78	92	66	80	92	66	79	92
X	69	83	98	69	83	97	69	84	98	69	83	97

### 2. Двойное остекление

I, IV, VII	<u>153</u>	<u>192</u>	<u>227</u>	<u>152</u>	<u>192</u>	<u>227</u>	<u>154</u>	<u>192</u>	<u>228</u>	<u>153</u>	<u>192</u>	<u>228</u>
	9,5	11,3	11,4	7,6	9,4	10,9	9,3	11,4	12,8	8,2	9,3	11,3

II, XI, XII	159	199	236	158	198	236	161	200	237	160	199	237
IIA, IX	165	206	245	164	206	244	166	207	247	166	206	245
III	155	194	230	154	194	230	156	194	231	155	194	231
V, VIII	156	196	232	156	195	231	158	197	233	157	196	232
VI, XIIA	157	197	234	157	197	234	159	198	235	159	198	235
VIIIA	179	224	267	178	205	266	181	225	266	180	225	267
X, XIIБ	167	209	249	167	209	248	169	210	249	169	210	249

*3. Комбинированное остекление*

I, IV, VII	129	141	152	—	—	—	132	144	156	—	—	—
	8,9	10,4	10,9				9,0	9,8	12,4			
II, VI, XIIA	133	145	157	—	—	—	137	148	160	—	—	—
IIA, IX	138	152	165	—	—	—	142	156	168	—	—	—
III, V, VIII	130	144	156	—	—	—	135	147	159	—	—	—
VIIIA	151	166	181	—	—	—	155	170	185	—	—	—
X, XIIБ	141	154	168	—	—	—	144	158	172	—	—	—
XI, XII	134	148	160	—	—	—	138	151	163	—	—	—
<hr/>												
Базисная стоимость при остеклении:												
одинарном	229	262	308	249	282	328	218	256	303	238	276	323
двойном	322	381	451	341	401	471	312	375	447	331	395	467
комбинированном	298	330	376	—	—	—	290	327	375	—	—	—

Ведомость ресурсов к табл. 22

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Одинарное остекление						Двойное остекление					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	16	19	22	13	16	19	16	19	22	13	16,3	19,3
2	—	Основная заработная плата	руб.	9,3	11,2	13	8	10,1	12	9,3	11	17	8,2	10,1	12
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	17	21	25	18	22	26	16,4	21	25	18	22	26,3
				5,4	7	8,1	6	7,2	8,5	5,4	6,8	8,1	5,8	7,2	8,5
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-115, 116	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,107	0,116	0,139	0,107	0,116	0,139	0,098	0,112	0,135	0,098	0,112	0,135
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	0,09	0,09	0,09	—	—	—	0,09	0,09	0,09
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,009	0,009	0,009	—	—	—	0,009	0,009	0,009	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,83	1,83	1,83	0,29	0,29	0,29	1,83	1,83	1,83	0,29	0,29	0,29

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	19,4	23,4	27	18,8	22,5	26,3	19,6	23,3	27	18,9	22,7	26,3
9	—	Основная заработная плата	руб.	9,2	11,1	12,8	9,1	10,9	12,3	9,5	11,2	12,8	9,2	10,9	12,4

10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	<u>1,03</u> 0,24	<u>1,2</u> 3,05	<u>1,3</u> 0,36	<u>0,54</u> 0,14	<u>0,7</u> 0,24	<u>0,8</u> 0,23	<u>1,1</u> 0,26	<u>10,2</u> 0,33	<u>1,2</u> 1,26	<u>0,5</u> 0,14	<u>0,7</u> 0,25	<u>0,7</u> 0,26
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	9,2	10,4	11,6	4,66	5,86	7,1	9,2	10,4	11,6	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	>	10,3	11,2	12,2	3,68	4,63	5,58	10,3	11,2	12,2	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	>	12,8	14,2	18,9	14,1	15,5	20,2	12,4	14	18,7	13,7	15	20
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	2,58	5,36	7,9	2,58	5,36	7,9	2,39	5,1	7,7	2,39	5,1	7,7
15	Прейскурант № 06-02, п. 1-016	То же, 5 мм	>	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	9,9	9,9	9,9	—	—	—	9,9	9,9	9,9
17	—	Прочие материалы	руб.	2,02	2,18	2,33	1,67	1,83	1,98	2,02	2,18	2,33	1,67	1,83	1,98

## 2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел.-ч	20,8	25,3	29,4	20,2	24,5	28,4	21	25,3	29,4	20,3	24,7	28,7
19	—	Основная заработная плата	руб.	9,9	11,9	13,7	9,6	11,5	13,3	10,2	12,1	13,9	9,8	11,9	13,4
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	>	<u>1,2</u> 0,3	<u>1,4</u> 0,32	<u>1,5</u> 0,44	<u>0,71</u> 0,2	<u>0,9</u> 0,3	<u>1,01</u> 0,3	<u>1,2</u> 0,3	<u>1,4</u> 0,4	<u>1,5</u> 0,4	<u>0,7</u> 0,2	<u>0,9</u> 0,3	<u>1</u> 0,3
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	9,2	10,4	11,6	4,66	5,86	7,1	9,2	10,4	11,6	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	>	10,3	11,2	12,2	3,68	4,63	5,58	10,3	11,2	12,2	3,68	4,63	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	>	17,4	19,4	25,9	18,7	20,7	27,2	17,1	19,2	25,7	18,4	20,5	27
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м²	9,3	11,9	14,3	9,3	11,9	14,3	9,4	12	14,4	9,4	12	14,4
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	9,9	9,9	9,9	—	—	—	9,9	9,9	9,9
26	—	Прочие материалы	руб.	1,65	1,67	1,68	1,3	1,32	1,33	1,65	1,68	1,68	1,3	1,32	1,33



№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Однорос остекление						Двойное остекление					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

## 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел.-ч	20,5	24,4	28,1	—	—	—	20,7	24,6	29,1	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	9,8	11,4	13,2	—	—	—	9,9	11,8	13,1	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>1,13</u> 0,31	<u>1,3</u> 0,4	<u>1,4</u> 0,4	—	—	—	<u>1,1</u> 0,31	<u>1,3</u> 0,4	<u>1,4</u> 0,43	—	—	—
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	9,2	10,4	11,6	—	—	—	9,2	10,4	11,6	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	10,3	11,2	12,2	—	—	—	10,3	11,2	12,2	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	15,5	16,9	21,6	—	—	—	15,3	16,7	21,5	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	2,58	5,35	7,9	—	—	—	2,39	5,1	7,7	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	6,91	6,91	6,91	—	—	—	7,2	7,2	7,2	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	1,79	1,95	2,1	—	—	—	1,78	1,94	2,08	—	—	—

в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,5 м

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 23

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	б	в	г

I. Металлоконструкции

I, III, V, VIII, VIIIА, XII—XIIБ	<u>251</u> 21	<u>271</u> 21	<u>245</u> 21	<u>265</u> 21
II	254	273	248	267
IIА, VI, IX	257	278	251	270
IV, VII, XI	249	268	243	262
X	322	293	266	287

II. Стронтельные работы

1. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	<u>84</u> 8	<u>83</u> 7	<u>84</u> 8	<u>83</u> 7
II, XII	88	87	88	87
IIА, III	89	88	89	88
V, VI, XIII	86	85	86	85
IX, XI, XIIБ	91	90	91	90
X	96	95	96	95

2. Двойное остекление

I, IV	<u>224</u> 13	<u>151</u> 11	<u>225</u> 12	<u>224</u> 11
-------	------------------	------------------	------------------	------------------

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	б	в	г
II, XI, XII	233	158	233	233
IIA, IX	241	163	242	241
III, V, VII, VIII	227	154	228	228
VI, XIIA	230	155	231	231
VIIIA	263	179	264	263
X, XIIБ	245	167	246	245

## 3. Комбинированное остекление

I, IV, VII	<u>151</u>	—	<u>156</u>	—
	11		10	
II, VI	157	—	160	—
IIA, IX	163	—	167	—
III, V, VIII, XIIA	155	—	158	—
VIIIA	179	—	184	—
X, XIIБ	167	—	171	—
XI, XII	159	—	162	—
Базисная стоимость при остеклении:				
одинарном	335	354	329	348
двойном	475	422	470	489
комбинированном	402	—	401	—

Ведомость ресурсов к табл. 23

4(0,25) \* Зак. 253

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г

I. металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	22	19	21,5	19,3
2	—	Основная заработная плата	руб	13	12	13	11,9
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>25</u> 8	<u>26</u> 8,5	<u>24,9</u> 8	<u>26,3</u> 8,5
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-115	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,16	0,16	0,155	0,155
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	0,009	—	0,09
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,009	—	0,009	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,83	0,29	1,83	0,29

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г

## II. Строительные работы

### 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	26,6	25,9	26,6	26,1
9	—	Основная заработная плата	руб.	12,7	12,1	12,8	12,1
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>1,3</u>	<u>0,8</u>	<u>1,3</u>	<u>0,79</u>
				0,36	0,23	0,36	0,56
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	11,6	7,1	11,6	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	12,2	5,58	12,2	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	19,4	20,7	19,2	20,5
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	7,7	7,7	7,7	7,7
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	7,4	7,4	7,4	7,4

16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	9,9	—	9,9
17	—	Прочие материалы	руб.	2,3	1,96	2,32	1,97

## 2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел.-ч	28,9	28,3	29	28,3
19	—	Основная заработная плата	руб.	13,7	13,4	13,8	13,4
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	>	<u>1,5</u> 0,9	<u>1,4</u> 1,07	<u>1,5</u> 0,4	<u>1</u> 0,3
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	11,6	7,1	11,6	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	>	12,2	5,58	12,2	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	>	26	27,3	26,2	27,5
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	14,1	14,1	14,1	14,1
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	9,9	—	9,9
26	—	Прочие материалы	руб.	1,68	1,33	1,68	1,33

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г

## 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел.-ч	27,8	—	28,8	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	13,1	—	13,6	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>1,4</u> 0,53	—	<u>1,4</u> 0,47	—
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	11,6	—	11,6	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	12,2	—	12,2	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	22	—	22	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	7,7	—	8,6	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	6,91	—	6,91	—
35	—	Прочие материалы	руб.	2,08	—	2,13	—

# Проемы шириной 3 м. Оконные переплеты глухие

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 24

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
<b>I. Металлоконструкции</b>										
I, III, XI	<u>51</u> 5,48	<u>70</u> 6,7	<u>104</u> 9,7	<u>118</u> 12	<u>146</u> 14,1	<u>64</u> 5	<u>80</u> 7,2	<u>118</u> 9,3	<u>132</u> 11,5	<u>159</u> 13,8
II, IIA, VI, IX	52	72	107	120	150	66	82	120	135	162
IV	50	69	103	116	144	63	79	116	131	157
V, VIIIA	51	71	106	119	147	65	81	119	134	160
VII	51	74	111	116	155	64	84	124	140	168
VIII, XII, XIII, XIIБ	51	71	105	118	146	64	80	118	133	159
X	55	76	113	126	157	70	86	127	143	171
<b>II. Строительные работы</b>										
<i>1. Одинарное остекление</i>										
I, IV, VII, VIII	<u>25</u> 3,38	<u>35</u> 4,13	<u>44</u> 4,89	<u>53</u> 5,7	<u>61</u> 6,4	<u>25</u> 2,38	<u>35</u> 3,1	<u>38</u> 3,6	<u>53</u> 4,73	<u>61</u> 5,34
II, III, XII	26	37	46	55	64	26	37	40	55	64
IIA, IX, XI, XIIБ	27	38	47	57	66	27	38	41	57	66



Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
V, VI, XIII	26	36	45	54	63	25	36	39	54	62
VIIIА	30	43	53	64	74	30	42	46	64	74
X	28	40	50	60	70	28	40	43	60	70

## 2. Двойное остекление

I, III, IV, VII	$\frac{56}{4,15}$	$\frac{83}{4,45}$	$\frac{108}{6,7}$	$\frac{135}{8}$	$\frac{159}{9,4}$	$\frac{25}{2,38}$	$\frac{83}{4,45}$	$\frac{107}{5,56}$	$\frac{134}{7,4}$	$\frac{38}{3,85}$
II, VI, XI, XII	58	86	111	138	164	26	86	111	139	40
IIА, IX	60	88	115	144	170	26	88	115	146	41
V, VIII, XIIIА	57	84	109	137	161	25	84	109	136	39
VIIIА	65	96	119	157	186	29	96	119	157	44
X, XIIБ	61	90	117	146	172	27	90	116	146	42

## 3. Комбинированное остекление

I, IV, VII, VIII	—	—	$\frac{92}{6,2}$	$\frac{101}{7}$	$\frac{109}{7,6}$	—	—	—	—	—
II, III, V, VI, XIIIА	—	—	93	102	111	—	—	—	—	—
IIА, IX	—	—	98	107	117	—	—	—	—	—

VIII	—	—	107	118	128	—	—	—	—	—
X, XII	—	—	100	109	119	—	—	—	—	—
XI, XII	—	—	95	104	113	—	—	—	—	—
<b>Базисная стоимость при остеклении:</b>										
одинарном	76	105	148	171	207	89	115	156	185	220
двойном	107	153	212	253	305	89	163	225	266	197
комбинированном	—	—	196	219	255	—	—	—	—	—

**Ведомость ресурсов к табл. 24**

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	м

**I. Metalлоконструкции**

1	—	Затраты труда	чел.-ч	6,4	6,7	10,4	12,4	14,4	4,9	6,9	8,9	11	13
2	—	Основная заработная плата	руб.	3,7	4,1	6,2	7,5	8,7	3	4,3	5,5	6,7	8
3	—	Эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		<u>5,41</u>	<u>8,1</u>	<u>11</u>	<u>13,8</u>	<u>16,6</u>	<u>6,3</u>	<u>9,1</u>	<u>11,9</u>	<u>15</u>	<u>17,5</u>
				1,78	2,61	3,51	4,51	5,4	2	2,9	3,8	4,8	5,8

№ п/л	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				
4	Преискуронт № 01-22, п. 102-93, 94	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,029	0,034	0,058	0,065	0,08	0,029	0,034	0,058	0,065	0,08
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел. -ч	8,6	11,5	14,2	17,1	19,8	8,3	11,1	13,8	16,7	19,5
9	—	Основная заработная плата	руб.	4,1	5,7	6,9	8,1	9,3	3,9	5,2	6,6	7,9	9,1
10	—	Эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,54</u> 0,17	<u>0,7</u> 0,22	<u>0,82</u> 0,24	<u>0,9</u> 0,3	<u>1,1</u> 0,33	<u>0,25</u> 0,08	<u>0,4</u> 0,12	<u>0,5</u> 0,13	<u>0,7</u> 0,23	<u>0,9</u> 0,34
11	Преискуронт № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	5,26	6,46	7,7	8,9	10,1	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1

12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	6,2	7,14	8,1	9	10	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	3,9	4,8	8	8,9	12	4,8	5,7	8,9	9,8	12,9
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	3,28	—	1,72	3,57	5,29	3,28	—	1,72	3,57	5,29
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	—	5,1	5,1	5,1	5,1	—	5,1	5,1	5,1	5,1
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
17	—	Прочие материалы	руб.	1,26	1,26	1,36	1,47	1,58	1,03	1,03	1,14	1,25	1,35

2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел. -ч	9,2	12,4	15,3	18,5	21,4	8,9	11,9	15	18	21
19	—	Основная заработная плата	руб.	4,61	5,82	7	9,7	10,1	4,6	5,8	7,1	8,4	9,9
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,59</u> 0,14	<u>0,51</u> 0,15	<u>0,9</u> 0,3	<u>1</u> 0,4	<u>1,2</u> 0,42	<u>0,25</u> 0,08	<u>0,51</u> 0,15	<u>0,6</u> 0,2	<u>0,8</u> 0,4	<u>1,6</u> 0,5
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	5,26	6,46	7,7	8,9	10,1	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	6,2	7,1	8,1	9	10	1,78	2,73	3,68	4,62	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	5,4	6,7	11,1	12,4	16,7	6,3	7,6	12	13,3	17,6
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м²	3,06	4,8	6,4	8,1	9,7	3,06	4,8	6,4	8,1	9,7

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
26	—	Прочие материалы	руб.	1,09	1,11	1,12	1,13	1,14	0,87	0,88	0,88	0,9	0,92
<b>3. Комбинированное остекление</b>													
27	—	Затраты труда	чел.-ч	—	—	14,9	18,1	20,6	—	—	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	7,1	8,3	9,7	—	—	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	<u>0,82</u> 0,2	<u>0,94</u> 0,33	<u>1,1</u> 0,17	—	—	—	—	—
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	—	—	7,7	8,7	10,1	—	—	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	8,1	9	10	—	—	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	9,9	10,9	13,9	—	—	—	—	—

33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	—	—	1,72	3,57	5,29	—	—	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	4,8	4,8	4,8	—	—	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб	—	—	1,21	1,32	1,43	—	—	—	—	—

### Оконные переплеты открывающиеся

а. Открываются фрамуги во всех ярусах переплетов (РО)

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 25

Измеритель — одия проем, руб.

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	

#### 1. Металлоконструкции

I, III, VIII, XII— XIIIБ	<u>72</u> 5,4	<u>81</u> 8,4	<u>126</u> 9,7	<u>155</u> 15,2	<u>180</u> 14,1	<u>52,7</u> 5	<u>93</u> 7,2	<u>153</u> 9,3	<u>155</u> 11,5	<u>193</u> 13,7
II, V, VIIIA	73	82	127	157	182	52,2	94	139	157	195
IIA, VI, IX	75	83	130	160	186	54	95	142	161	199
IV, VII, XI	71	79	124	153	178	51	92	136	153	189
К	80	89	139	171	199	58	103	153	172	213

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	

## II. Строительные работы

### 1. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	<u>24</u> 3,52	<u>34</u> 2,31	<u>34</u> 3,24	<u>50,8</u> 5,63	<u>58,8</u> 5,9	<u>25</u> 2,36	<u>34</u> 2,8	<u>42</u> 3,7	<u>50,5</u> 4,66	<u>58</u> 5,2
II, IIА, III	25,7	35,7	35,7	53,7	62	26,3	35,7	44	53,7	62
V, VI, XII, XIII	24,4	34,8	34,8	52,5	60	25,5	34,5	42,5	51,8	59,8
VIIА	29	41	41	61	70	30	41	50	61	70
IX, XI, XIIIБ	25	36,7	36,7	55	63	27	36	44,3	54,7	63
X	27	39	39	58	67	28	38	47	57	66

### 2. Двойное остекление

I, III, IV, VII	<u>52,9</u> 4,4	<u>79</u> 5,5	<u>101</u> 6,6	<u>127</u> 7,4	<u>149</u> 8,8	<u>53</u> 3,05	<u>79</u> 4,11	<u>101</u> 5,4	<u>127</u> 6,8	<u>149</u> 7,8
II, VI, XI, XII	54,5	81	104	131	153	55	82	104	131	154
IIА, IX	56,5	84	108	136	160	56	84	108	136	160
V, VIII, XIIIА	54	80	102	129	151	54	80	102	128	151
VIIА	62	92	117	148	174	61	92	117	148	173
X, XIIIБ	57,5	86	111	139	163	57	85	110	139	163

### 3. Комбинированное остекление

I, III, V, VI, VIII, XIIIА	—	—	<u>73</u> 6,4	<u>97</u> 6,9	<u>105</u> 7,5	—	—	—	—	—
II, XII, XI	—	—	89	99	107	—	—	—	—	—
IIIА, IX	—	—	92	102	111	—	—	—	—	—
IV, VII	—	—	87	96	104	—	—	—	—	—
VIIIА	—	—	101	112	122	—	—	—	—	—
X, XIIIВ	—	—	95	104	113	—	—	—	—	—
<b>Базисная стоимость при остеклении:</b>										
<b>одинарном</b>	<b>96</b>	<b>115</b>	<b>160</b>	<b>206</b>	<b>239</b>	<b>78</b>	<b>127</b>	<b>195</b>	<b>206</b>	<b>251</b>
<b>двойном</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	<b>227</b>	<b>282</b>	<b>329</b>	<b>106</b>	<b>172</b>	<b>254</b>	<b>282</b>	<b>342</b>
<b>комбинированном</b>	—	—	199	252	285	—	—	—	—	—

### Ведомость ресурсов к табл. 25

№ п/п	Основаие	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

#### I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда Основная заработная плата	чел. · ч	6	8,6	10,4	14,7	14,4	5,1	6,9	8,9	10,8	12,9
2	—		руб.	3,4	5,4	6,2	9,2	8,7	2,7	4,3	5,5	6,7	8



№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	<u>5,4</u> 2,1	<u>8,1</u> 3,1	<u>11</u> 3,5	<u>18,6</u> 6,0	<u>16,6</u> 5,4	<u>6,3</u> 2,3	<u>9,1</u> 2,9	<u>11,9</u> 3,8	<u>14,7</u> 4,8	<u>17,5</u> 5,7
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-117, 118	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,049	0,059	0,099	0,11	0,142	0,049	0,059	0,099	0,11	0,142
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел. -ч	8,4	11,2	13,6	16,5	18,9	7,9	10,8	13,3	15,9	18,5
9	—	Основная заработная плата	руб.	4,14	5,4	6,4	7,6	8,7	3,7	5,04	6,2	7,4	8,5

10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	$\frac{0,53}{0,12}$	$\frac{0,7}{0,22}$	$\frac{0,55}{0,14}$	$\frac{0,89}{0,33}$	$\frac{1,01}{0,34}$	$\frac{0,25}{0,08}$	$\frac{0,4}{0,12}$	$\frac{0,52}{0,13}$	$\frac{0,6}{0,26}$	$\frac{0,72}{0,24}$
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	5,26	6,46	7,7	8,9	10,1	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакия смоляная	»	6,2	7,1	8,1	9	10	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22 с. 23	Резиновые профили неформовые	»	4,5	5,6	9,2	9,5	13,9	0,54	6,5	10,1	10,4	14,8
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	3,03	—	1,53	3,32	4,85	3,03	—	1,53	3,32	4,85
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	—	4,8	4,8	4,8	4,8	—	4,8	4,8	4,8	4,8
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур герметичный	м	—	—	—	—	—	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
17	—	Прочие материалы	руб.	1,25	1,25	1,35	1,38	1,55	1,02	1,03	1,12	1,2	1,32

## 2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел.-ч	8,8	11,9	14,6	17,8	20,3	8,3	11,5	14,3	17,4	19,9
19	—	Основная заработная плата	руб.	4,16	5,73	6,8	8,2	9,8	4,15	5,7	6,8	7,9	9,2

№ п/п	Освоение	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема Каждый ряд переплетов сверх одного									
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочим, обслуживающих машины	руб.	<u>0,5</u> 0,2	<u>0,6</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,2	<u>1</u> 0,4	<u>1,2</u> 0,4	<u>0,11</u> 0,05	<u>0,34</u> 0,11	<u>0,6</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,3	<u>0,88</u> 0,31
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	кг	5,26	6,46	7,7	8,9	10,1	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	6,2	7,1	8,1	9	10	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профи-ли неформовые	»	6	7,4	12,1	12,9	18,5	6,9	8,3	13	13,8	19,4
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	2,83	4,51	5,93	7,6	9	2,83	4,51	5,93	7,6	9
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
26	—	Прочие материалы	руб.	1,09	1,11	1,12	1,13	1,14	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92

### 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел. - ч	—	—	14,3	17,2	19,6	—	—	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	6,9	8,1	9,2	—	—	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	$\frac{0,62}{0,31}$	$\frac{0,98}{0,4}$	$\frac{1,1}{0,42}$	—	—	—	—	—
30	Прейскурант № 05-18 п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	кг	—	—	7,7	8,9	10,1	—	—	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	8,1	9	10	—	—	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	11	11,4	15,7	—	—	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	—	—	1,53	3,32	4,85	—	—	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	4,51	4,51	4,51	—	—	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	—	—	1,09	1,19	1,27	—	—	—	—	—

**б. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 26

*Измеритель — один проем, руб.*

Территориальные районы	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

**I. Металлоконструкции**

I, III, VIII, XII, XIIIА, XIIIБ	<u>109</u> 9,8	<u>121</u> 11,9	<u>142</u> 14,1	<u>122</u> 9,8	<u>134</u> 12	<u>155</u> 13,7	<u>100</u> 9,8	<u>117</u> 12	<u>138</u> 14,1	<u>112</u> 9,8	<u>130</u> 12	<u>151</u> 14,1
II, V, VIIIА IIА, VI, IX IV, VII, XI X	110 112 107 120	122 125 119 133	143 146 140 156	123 125 120 134	135 137 132 148	157 160 153 171	101 103 99 110	119 121 116 129	139 142 136 152	114 116 111 124	131 133 128 143	152 155 149 166

**II. Строительные работы**

*1. Одинарное остекление*

I, IV, VII, VIII	<u>42,6</u> 3,56	<u>47,4</u> 5,64	<u>60</u> 6,5	<u>42,4</u> 2,58	<u>51</u> 4,69	<u>59,8</u> 5	<u>42,8</u> 3,29	<u>51,1</u> 4,19	<u>60</u> 6,5	<u>42,9</u> 2,6	<u>51</u> 4,7	<u>59,5</u> 5,5
II	44,1	50,3	62	44,7	55	63	44,7	53,6	63	46,3	54,4	63

IIA, III	45,1	49,9	64	45	54,5	64	45,6	55	64	45,5	54	64
V, XIIA	43,2	48,1	61	43,1	52	61	43,9	52,7	61	43,7	52,5	61
VI	43,6	48,5	62	44,2	53	62	44	53,3	62	44,7	53,6	62
VIIA	51,5	57,5	73	51,3	62	73	51	62	73	52	62	72
IX, XI, XIIБ	46,1	51,3	65	46	56	65	46	55,5	65	46,4	55,7	65
X	48,5	54,3	69	48,1	59	68	49	58,2	69	48,8	58	68
XII	44,7	49,3	63	44,4	54	62	45	54,2	63	44,8	54	63

2. Двойное остекление

I, IV, VII	<u>103</u> 6,5	<u>130</u> 7,8	<u>154</u> 9	<u>103</u> 5,55	<u>129</u> 6,8	<u>154</u> 8	<u>104</u> 2,55	<u>130</u> 7,8	<u>155</u> 9,1	<u>104</u> 5,58	<u>130</u> 6,8	<u>154</u> 8,0
II, VI	106	134	159	106	134	159	108	135	160	109	136	161
IIA, IX	111	140	166	110	140	166	112	141	167	112	140	167
III	104	131	156	104	131	156	106	131	157	106	131	156
V, VIII, XIIA	105	132	157	105	132	157	107	132	158	107	132	157
VIIA	121	152	181	120	152	170	122	153	182	122	153	181
X	112	141	168	112	137	167	113	141	169	113	141	168
XI, XII	107	135	160	107	135	160	109	136	161	108	135	161
XIIБ	113	142	179	113	142	169	114	142	170	115	143	170

3. Комбинированное остекление

I, IV, VII	<u>87</u> 6,1	<u>96</u> 7	<u>104</u> 7,7	—	—	—	<u>90</u> 6,2	<u>99</u> 7,6	<u>108</u> 7,8	—	—	—
II	90	99	108	—	—	—	93	102	111	—	—	—
IIA, IX	93	103	113	—	—	—	97	107	116	—	—	—

Территориальные районы	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	
III, V, VIII	88	97	106	—	—	—	92	100	109	—	—	—
VI, XIIA	89	98	107	—	—	—	92	101	110	—	—	—
VIIA	102	113	123	—	—	—	105	116	127	—	—	—
X, XIIБ	95	106	115	—	—	—	99	108	119	—	—	—
XI, XII	91	100	109	—	—	—	93	103	113	—	—	—
Базисная стоимость при остеклении:												
одинарном	152	168	202	164	185	215	143	168	198	155	181	211
двойном	212	251	296	225	263	309	204	247	293	216	260	305
комбинированном	196	217	246	—	—	—	190	216	246	—	—	—

Ведомость ресурсов к табл. 26

№ п/п	Описание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м

I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	10,4	12,4	14,4	8,9	10,9	12,9	10,4	12,4	14,4	8,9	10,9	12,9
2	—	Основная заработная плата	руб.	6,2	7,5	8,7	5,91	7,2	8,0	6,2	7,5	8,7	5,91	7,2	8,4
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	11	13,8	16,6	11,9	14,7	17,5	11,0	13,8	16,6	11,9	14,7	17,5
				3,6	4,47	5,4	3,86	4,81	5,68	3,58	4,53	5,4	3,86	4,81	5,68
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-118	Переплеты оконные из спаренных гнутых профилей	»	0,083	0,09	0,106	0,083	0,09	0,106	0,074	0,086	0,101	0,074	0,086	0,101
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	0,06	0,06	0,06	—	—	—	0,06	0,06	0,06
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,01	0,01	0,01	—	—	—	0,01	0,01	0,01	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,22	1,22	1,22	0,2	0,2	0,2	1,22	1,22	1,22	0,2	0,2	0,2

II. Строительные работы

1. Одинарное остекление

611	8	—	Затраты труда	чел.-ч	13,9	16,7	19,4	13,4	16,2	18,9	13,9	16,8	19,4	13,6	16,4	19,1
	9	—	Основная заработная плата	руб.	6,5	7,8	9,1	6,4	7,7	8,9	6,6	7,9	9,1	6,6	7,6	8,9



№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				
10	—	Эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих обслуживающих машины	руб.	<u>0,44</u> 0,14	<u>0,85</u> 0,3	<u>1,04</u> 0,34	<u>0,14</u> 0,05	<u>0,63</u> 0,22	<u>0,76</u> 0,25	<u>0,45</u> 0,14	<u>0,93</u> 0,3	<u>1,05</u> 0,34	<u>0,14</u> 0,05	<u>0,63</u> 0,21	<u>0,75</u> 0,25
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	7,7	8,9	10,1	4,66	5,86	7,1	7,7	8,9	10,1	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	8,1	9	10	3,68	4,63	5,58	8,1	9	10	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	8,8	9,7	12,9	9,7	10,6	13,8	8,5	9,5	12,6	9,4	10,4	12,5
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	1,72	3,57	5,29	1,72	3,57	5,29	1,53	3,32	5,04	1,53	3,32	5,04
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	6,6	6,6	6,6	—	—	—	6,6	6,6	6,6
17	—	Прочие материалы	руб.	1,36	1,47	1,57	1,13	1,24	1,34	1,36	1,46	1,57	1,13	1,24	1,34

## 2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел.-ч	14,9	18,1	20,8	14,5	17,5	20,4	14,9	18,1	21,1	14,6	17,6	20,5
19	—	Основная заработная плата	руб.	6,9	8,6	8,9	6,7	6,1	9,7	7,2	8,6	9,7	6,9	8,3	9,7

20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,9</u> 0,29	<u>1,07</u> 0,35	<u>1,21</u> 0,39	<u>0,61</u> 0,2	<u>0,77</u> 0,26	<u>0,92</u> 0,3	<u>0,91</u> 0,29	<u>1,07</u> 0,34	<u>1,22</u> 0,4	<u>0,62</u> 0,2	<u>0,78</u> 0,26	<u>0,92</u> 0,31
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	7,7	8,9	10,1	4,66	5,86	7,1	7,7	8,9	10,1	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	8,1	9	10	3,68	4,63	5,58	8,1	9	10	3,68	4,63	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	11,8	13,2	17,4	12,7	14,1	18,3	11,5	13,1	17,3	12,4	14,1	18,2
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м²	6,11	7,8	9,5	6,11	7,8	9,5	6,22	7,9	9,5	6,22	7,9	9,5
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур герметичный	м	—	—	—	6,6	6,6	6,6	—	—	—	6,6	6,6	6,6
26	—	Прочие материалы	руб.	1,12	1,13	1,14	0,89	0,9	0,92	1,12	1,13	1,14	0,89	0,9	0,92

### 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел.-ч	14,6	17,5	20,2	—	—	—	14,7	17,6	20,3	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	7,1	8,2	9,6	—	—	—	7,2	8,2	9,6	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,86</u> 0,28	<u>1,01</u> 0,33	<u>1,12</u> 0,36	—	—	—	<u>0,88</u> 0,31	<u>1,01</u> 0,32	<u>1,13</u> 0,37	—	—	—
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	7,7	8,9	10,1	—	—	—	7,7	8,9	10,1	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	8,1	9	10	—	—	—	8,1	9	10	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	9,6	11,5	14,6	—	—	—	10,3	11,3	14,5	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	1,72	3,57	5,29	—	—	—	1,53	3,32	5,04	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	4,51	4,51	4,51	—	—	—	4,8	4,8	4,8	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	1,21	1,32	1,42	—	—	—	1,2	1,31	1,41	—	—	—

в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,6 м

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель — один проем, руб. Таблица 27

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	б	в	г

I. Металлоконструкции

I, III, V, VIII, VIIIА, XII, XIIА, XIIБ	<u>164</u> 14	<u>177</u> 14	<u>159</u> 14	<u>172</u> 14
II	166	179	161	174
IIА, VI, IX	169	181	163	176
IV, VII, XI	161	174	156	169
X	180	195	174	189

II. Стронтельные работы

1. Одинарное остекление

I, IV, V, VII, VIII, XIIА	<u>59</u> 6,3	<u>59</u> 5,2	<u>60</u> 6,3	<u>59</u> 5,3
II, VI, XII	61	61	62	62
IIА, III, IX, XI, XIIБ	63	63	64	63
VIIIА	72	71	72	72
X	68	67	68	67

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОМС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	б	в	г

2. Двойное остекление

I, III, IV, VII	<u>152</u> 9,4	<u>152</u> 8,3	<u>153</u> 9,4	<u>152</u> 8,3
II, XI, XII	157	157	158	158
IIA, IX, X, XIIБ	163	163	164	164
V, VI, VIII, XIIА	155	155	156	156
VIIIA	177	177	178	178

3. Комбинированное остекление

I, IV, VII	<u>104</u> 7,6	—	<u>104</u> 7,5	—
II, XII	108	—	108	—
IIA, IX, VIIБ	112	—	112	—
III, V, VI, VIII, XIIА	106	—	106	—
VIIIA	122	—	123	—
X	114	—	114	—
XI	109	—	109	—

Базисная стоимость при остеклении:

одинарном  
двойном  
комбинированном

223	236	219	231
316	329	312	324
268	—	263	—

Ведомость ресурсов к табл. 27

№ п/л	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	14	13	14	13
2	—	Основная заработная плата	руб.	9	8	9	8
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	16,6	17,5	16,6	17,5
				5,47	5,7	5,47	5,7
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-115, 116	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,126	0,126	0,121	0,121
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	0,06	—	0,06
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,01	—	0,01	—
	—	Прочие материалы	руб.	1,22	0,2	1,22	0,2

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	19,1	18,7	19,1	18,7
---	---	---------------	--------	------	------	------	------

9	—	Основная заработная плата	руб.	8,9	8,7	8,9	8,7
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	>	<u>1,12</u> 0,34	<u>0,8</u> 0,27	<u>1,1</u> 0,3	<u>0,8</u> 0,27
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	10,1	7,1	10,1	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	>	10	5,58	10	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	>	13,4	14,3	13,2	14,1
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	5,04	5,04	5,1	5,1
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	>	4,8	4,8	4,8	4,8
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	6,6	—	6,6
17	—	Прочие материалы	руб.	1,56	1,33	1,56	1,34

2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел.-ч	20,9	20,4	20,9	20,4
19	—	Основная заработная плата	руб.	9,7	9,5	9,7	9,5
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	>	<u>1,2</u> 0,4	<u>0,91</u> 0,33	<u>1,2</u> 0,4	<u>0,91</u> 0,33
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	10,1	7,1	10,1	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	>	10	5,58	10	5,58

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	кг	18,1	19	17,9	18,8
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	9,2	9,2	9,3	9,3
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	6,6	—	6,6
26	—	Прочие материалы	руб.	1,14	0,92	1,14	0,92

## 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел.-ч	19,8	—	19,9	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	9,2	—	9,2	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	1,1 0,4	—	1,1 0,4	—
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	10,1	—	10,1	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	10	—	10	—

32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	>	15,2	—	15,1	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	5,04	—	5,1	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	>	4,51	—	4,51	—
35	—	Прочие материалы	руб.	1,41	—	1,41	—

### Проемы шириной 2,7 м. Оконные переплеты глухие

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 28

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,6	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

#### И. Металлоконструкции

I, II, V, VIII, VIIIА, XIIА	<u>48,1</u> 4,9	<u>63</u> 6,9	<u>100</u> 9,2	<u>113</u> 10,8	<u>138</u> 12,9	<u>61</u> 4,7	<u>76</u> 6,6	<u>113</u> 8,9	<u>126</u> 10,5	<u>152</u> 12,5
IIА, VI, IX III, IV, XI, XII, XIIБ	49 47,6	64 62	101 99	115 112	141 137	62 61	78 75	115 112	128 125	154 150
VII	47,5	66	105	119	146	63	79	118	132	159
X	51,7	67	106	121	148	66	82	121	135	162



Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	<u>23</u>	<u>32</u>	<u>39,7</u>	<u>48</u>	<u>53,7</u>	<u>23,1</u>	<u>31,9</u>	<u>39,7</u>	<u>48</u>	<u>56</u>
	3,1	3,5	4,6	5,4	5,7	2,2	2,9	3,7	4,5	5,2
II, III, VI, XII	23,9	33,2	41,3	50	56	24,2	33,5	41,6	50,3	58,6
IIA, IX, XI, XIIБ	24,7	34,4	42,8	51,6	57,9	24,6	34,2	42,6	51,6	60
V, XIIA	23,4	32,5	40,5	48,8	54,7	23,5	32,5	40,4	48,9	56,9
VIIIA	27,4	38,4	48	58,1	65	27,4	38,4	48	58,1	68
X	25,9	36,2	45,2	54,2	61	25,7	36,1	45	54,5	64

## 2. Двойное остекление

I, III, IV, VII	<u>51</u>	<u>75</u>	<u>98</u>	<u>122</u>	<u>145</u>	<u>51</u>	<u>75</u>	<u>98</u>	<u>122</u>	<u>145</u>
	3,8	5	6,2	7,4	8,5	2,9	4,1	5,6	6,5	7,6
II, XI, XII	52,7	78	101	126	149	52,9	78	101	126	149
IIA, IX	54,5	81	105	130	155	54,4	80	104	130	155
V, VI, VIII, XIIA	51,9	77	100	124	147	52,1	77	100	125	147
VIIIA	59,3	88	114	142	168	59,3	88	114	142	169
X, XIIБ	55,4	82	107	133	157	55,3	82	106	133	157

**3 Комбинированное остекление**

I, IV, VII, VIII	—	—	83	92	99	—	—	—	—	—
			5,8	6,6	7,3					
II, XI, XII	—	—	86	95	103	—	—	—	—	—
IIA, IX	—	—	90	98	106	—	—	—	—	—
III, V, VI, XIIA	—	—	85	93	101	—	—	—	—	—
VIIIA	—	—	97	107	117	—	—	—	—	—
X, XIIБ	—	—	91	100	109	—	—	—	—	—
Базисная стоимость при остеклении:										
одинарном	71	95	140	161	192	84	108	153	174	208
двойном	99	138	198	135	283	112	151	211	248	297
комбинированном	—	—	183	205	237	—	—	—	—	—

**Ведомость ресурсов к табл. 28**

№ п/л	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

**I. Металлоконструкции**

1	—	Затраты труда Основная заработная плата	чел.-ч руб.	5,8	7,6	9,7	11,2	13	4,5	6,3	8,5	9,9	11,7
2	—			6,9	6,9	9,2	10,8	12,8	4,7	6,6	8,9	10,5	12,5

Продолжение

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	<u>4,84</u> 1,57	<u>7,4</u> 2,39	<u>10,4</u> 3,36	<u>12,5</u> 4,04	<u>15</u> 4,89	<u>5,8</u> 1,87	<u>8,3</u> 2,69	<u>11,3</u> 3,67	<u>13,4</u> 4,33	<u>15,9</u> 5,2
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-93, 94	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,027	0,033	0,055	0,062	0,076	0,027	0,033	0,055	0,062	0,076
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	8,1	10,6	13,1	15,7	18,3	7,8	10,3	12,9	15,5	18,0
9	—	Основная заработная плата	руб.	3,8	5,1	6,3	7,6	8,7	3,9	5,12	6,1	7,2	8,4

10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	<u>0,5</u> 0,16	<u>0,63</u> 0,22	<u>0,76</u> 0,24	<u>0,98</u> 0,29	<u>0,9</u> 0,29	<u>0,24</u> 0,08	<u>0,37</u> 0,12	<u>0,5</u> 0,16	<u>0,57</u> 0,21	<u>0,76</u> 0,25
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	4,98	6,18	7,4	8,6	9,8	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	5,78	6,72	7,7	8,6	9,6	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	3,8	4,6	7,5	8,6	11,4	4,6	5,4	8,3	8,5	12,2
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	2,95	2,05	3,6	5,26	3,81	2,95	2,05	3,6	5,26	6,81
15	То же, п. 1-016	То же 5 мм	»	—	2,55	2,55	2,55	2,55	—	2,55	2,55	2,55	2,55
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
17	—	Прочие материалы	руб.	1,14	1,19	1,29	1,39	1,49	1,01	1,06	1,16	1,25	1,35

## 2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел.-ч	8,4	11,4	14,1	17	19,7	8,1	11,2	13,9	16,7	19,4
19	—	Основная заработная плата	руб.	4,12	5,7	6,8	7,9	9,1	3,9	5,3	6,7	7,9	9,1
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,55</u> 0,18	<u>0,7</u> 0,22	<u>0,86</u> 0,28	<u>0,01</u> 0,33	<u>1,2</u> 0,38	<u>0,3</u> 0,1	<u>0,45</u> 0,15	<u>0,6</u> 0,48	<u>0,76</u> 0,25	<u>0,91</u> 0,3
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	4,98	6,18	7,4	8,6	9,8	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	5,78	6,72	7,7	8,6	9,6	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	кг	5,2	6,3	10,5	11,7	15,9	6	7,1	11,3	12,5	16,7
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м²	2,75	4,32	5,76	7,3	8,8	2,75	4,32	5,76	7,3	8,8
25	Прейскурант № 05-18; п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
26	—	Прочие материалы	руб.	0,99	1	1,01	1,03	1,05	0,86	0,87	0,88	0,9	0,91

## 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел. - ч	—	—	13,3	16	18,2	—	—	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	5,9	7,2	8,1	—	—	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	0,84 0,27	0,96 0,31	1,1 0,35	—	—	—	—	—
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	—	—	7,4	8,6	9,8	—	—	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	7,7	8,6	9,6	—	—	—	—	—

32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	9,3	10,2	13,2	—	—	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	—	—	1,55	3,21	4,77	—	—	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	4,32	4,32	4,32	—	—	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	—	—	1,09	1,2	1,3	—	—	—	—	—

### Оконные переплеты открывающиеся

а. Открываются фрамуги во всех ярусах переплетов (РО)

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 29

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	

#### І. Металлоконструкции

I, III, VIII, XIIA, XIIБ	<u>85</u> 4,92	<u>96</u> 6,7	<u>119</u> 8,8	<u>206</u> 10,8	<u>212</u> 12,7	<u>68</u> 4,64	<u>89</u> 6,6	<u>131</u> 7,6	<u>147</u> 9,6	<u>184</u> 11,5
II, V, XIIA, VI, VIIIA, IX	86 87	97 99	120 123	207 210	214 218	69 70	90 92	132 135	149 152	185 189

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
IV, VII, XI	84	95	118	204	220	67	88	130	146	185
X	91	94	133	221	231	76	99	146	163	204

## II. Строительные работы

### 1. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	<u>22</u>	<u>31</u>	<u>38</u>	<u>46</u>	<u>53</u>	<u>22</u>	<u>31</u>	<u>38</u>	<u>46</u>	<u>53</u>
	2,98	3,73	4,46	5,13	5,93	2,11	2,87	2,09	4,3	5,05
II, III, XII	23	32	39	48	56	23	32	40	49	56
IIA, IX, XI, XIIБ	24	33	40	49	57	24	33	41	50	57
V, VI, XIIA	23	31	38	47	54	23	32	39	47	54
VIIIA	26	33	40	50	57	23	33	41	45	57
X	25	35	44	52	59	25	35	43	48	60

### 2. Двойное остекление

I, III, IV, VII	<u>48</u>	<u>71</u>	<u>91</u>	<u>114</u>	<u>134</u>	<u>48</u>	<u>71</u>	<u>91</u>	<u>115</u>	<u>135</u>
	3,61	4,84	5,9	7,0	8,1	2,79	4,0	5,07	6,2	7,3
II, XI, XII	49	74	93	118	139	50	74	94	118	139
IIA IX	51	76	97	123	144	51	76	97	122	144

V, VI, VIII, XIIA	49	73	92	117	137	49	73	93	117	137
VIIIA	56	83	106	134	157	56	83	106	134	157
X, XIIБ	52	77	100	124	146	52	77	99	124	146

*3. Комбинированное остекление*

I, IV, VII	—	—	<u>78</u> 5,57	<u>86</u> 6,3	<u>52</u> 5,46	—	—	—	—	—
II, XI, XII	—	—	81	90	54	—	—	—	—	—
IIA, IX	—	—	84	93	55	—	—	—	—	—
III, V, VIII	—	—	79	88	52	—	—	—	—	—
VI, XIIA	—	—	80	88	52	—	—	—	—	—
VIIIA	—	—	92	102	61	—	—	—	—	—
X, XIIБ	—	—	86	94	57	—	—	—	—	—

Базисная стоимость при остеклении:

одинарном  
двойном  
комбинированном

одинарном	107	127	157	252	265	90	120	169	193	237
двойном	133	167	210	320	346	116	160	222	262	319
комбинированном	—	—	197	292	264	—	—	—	—	—



Ведомость ресурсов к табл. 29

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел. - ч	5,74	7,6	9,4	10,6	13	4,5	6,3	7,2	9	10,8
2	—	Основная заработная плата	руб.	3,36	4,29	5,62	6,6	7,9	2,78	3,92	4,44	5,55	6,7
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	4,85 1,56	7,4 2,39	9,9 3,22	14 4,11	15 4,87	5,79 1,86	8,3 2,69	9,9 3,2	12,4 4,03	14,9 4,86
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-117, 118	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,047	0,06	0,096	0,107	0,138	0,047	0,06	0,096	0,107	0,138
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	7,7	10,2	12,6	15,2	17,5	7,4	10,1	12,4	14,9	17,1
9	—	Основная заработная плата	руб.	3,9	5,1	5,9	7,1	8,2	3,9	4,9	6,1	7,3	8,1
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,5</u> <u>0,16</u>	<u>0,63</u> <u>0,19</u>	<u>0,75</u> <u>0,24</u>	<u>0,88</u> <u>0,29</u>	<u>1,01</u> <u>0,32</u>	<u>0,24</u> <u>0,08</u>	<u>0,37</u> <u>0,12</u>	<u>0,07</u> <u>0,02</u>	<u>0,62</u> <u>0,2</u>	<u>0,75</u> <u>0,24</u>
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	4,98	6,18	7,4	8,6	9,8	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	5,78	6,72	7,7	8,6	9,6	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	4,3	5,4	8,7	9,8	13	5,1	6,2	9,5	10,6	13,8
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	2,71	2,05	3,41	5,01	6,37	2,71	2,05	3,41	5,01	6,37
15	Прейскурант № 06-02, п. 1-016	Стекло листовое 5 мм	»	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	2,25	2,25	2,25	2,25
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
17	—	Прочие материалы	руб.	1,13	1,18	1,27	1,36	1,45	1	1,06	1,13	1,23	1,32
<i>2. Двойное остекление</i>													
18	—	Затраты труда	чел.-ч	8,1	10,9	13,3	16,2	18,7	7,8	10,7	13,1	15,9	18,4
19	—	Основная заработная плата	руб.	3,9	5,1	6,4	7,6	8,7	3,9	5	6,2	7,8	8,4

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	0,55 0,17	0,7 0,22	0,84 0,27	1 0,33	1,14 0,37	0,29 0,09	0,44 0,14	0,59 0,19	0,74 0,25	0,89 0,29
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	4,98	6,18	7,4	8,6	9,8	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	5,78	6,72	7,7	8,6	9,6	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	5,7	7,1	11,5	13	18	6,5	7,9	12,3	13,8	18,8
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м²	2,52	4,03	5,29	6,79	8,1	2,52	4,03	5,29	6,79	8,1
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
26	—	Прочие материалы	руб.	0,99	1	1,01	1,03	1,05	0,86	0,87	0,88	0,9	0,91
<b>3. Комбинированное остекление</b>													
27	—	Затраты труда	чел.-ч	—	—	13,2	15,8	18,1	—	—	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	6,2	7,4	8,6	—	—	—	—	—

29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	0,83	0,95	1,07	—	—	—	—	—
						0,27	0,31	0,32					
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	—	—	7,4	8,6	9,8	—	—	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	7,7	8,6	9,6	—	—	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	10,4	11,5	15	—	—	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	—	—	1,36	2,96	4,33	—	—	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	4,03	4,03	4,03	—	—	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	—	—	1,08	1,17	1,28	—	—	—	—	—

б. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 30

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Открываются нижние фрамуги (РОН)					Открываются верхние фрамуги (РОВ)						
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			
	Высота переплетов											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

1. Металлоконструкции

I, III, XII, XIIБ	$\frac{103}{8,8}$	$\frac{128}{10,7}$	$\frac{134}{12,8}$	$\frac{117}{5,1}$	$\frac{128}{10,4}$	$\frac{148}{12,4}$	$\frac{94}{9}$	$\frac{111}{10,8}$	$\frac{130}{12,9}$	$\frac{108}{8,5}$	$\frac{124}{10,4}$	$\frac{143}{12,4}$
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------	----------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

Территориальные районы	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м
II, VIII	103	130	135	118	130	149	96	112	132	109	125	145
IIA, VI, IX	106	132	138	120	132	152	97	114	134	111	128	148
IV, VII, XI	102	126	132	115	127	146	93	110	128	106	123	142
V, VIIIA, XIIA	104	130	135	117	129	149	95	112	132	108	125	145
X	115	142	147	129	141	163	104	122	144	119	137	158

## II. Строительные работы

### 1. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	38,5	46,8	54,7	42,5	47	55	39	47	55	39	47	55
	4,9	5,4	6,4	5,1	4,3	5,1	4,5	5,3	6	3,7	4,5	5,2
II, III, XII	40,3	48,8	57,2	44,3	49	57	41	49	57	41	50	58
IIA, IX, XI, XIIБ	41,3	50,3	58,7	45,6	50	59	42	51	59	42	51	59
V, VI, XIIA	39,3	47,7	55,8	43,4	48	56	40	48	56	40	48	56
VIIIA	46,5	56,6	66	50,7	57	66	47	57	67	47	57	67
X	43,8	53,3	62	48,1	53	62	44	54	63	44	53	62

2. Двойное остекление

I, III, IV, VII	<u>94</u> 6,1	<u>118</u> 7,3	<u>141</u> 8,4	<u>94</u> 5,2	<u>118</u> 6,4	<u>141</u> 7,3	<u>100</u> 6,3	<u>119</u> 7,4	<u>141</u> 8,3	<u>100</u> 5,5	<u>119</u> 6,5	<u>141</u> 7,5
II, XI, XII	97	122	145	97	122	145	103	123	146	103	123	146
IIA, IX	100	126	150	100	126	150	106	127	151	106	127	151
V, VI, VIII, XIIA	96	120	143	96	120	143	101	121	144	101	121	144
VIIIA	109	137	164	109	137	164	116	138	165	116	138	165
X, XIIБ	102	128	152	102	128	152	108	129	153	108	129	153

3. Комбинированное остекление

I, IV, VII, VIII	<u>80</u> 5,7	<u>88</u> 6,5	<u>95</u> 7,2	—	—	—	<u>83</u> 5,6	<u>91</u> 6,4	<u>19</u> 7,1	—	—	—
II, III, V, VI, XIIA	81	89	97	—	—	—	84	92	100	—	—	—
IIA, IX	85	94	102	—	—	—	88	97	106	—	—	—
VIIIA	92	103	112	—	—	—	97	106	116	—	—	—
X, XIIБ	86	95	104	—	—	—	90	99	108	—	—	—
XI, XII	82	91	100	—	—	—	86	94	103	—	—	—
Базисная стоимость при остеклении:												
одинарном	142	175	189	160	175	203	133	158	185	147	171	198
двойном	197	246	275	211	246	289	194	230	271	208	243	284
комбинированном	183	216	229	—	—	—	177	202	229	—	—	—

Ведомость ресурсов к табл. 30

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	9,4	11,2	12,9	8,1	9,9	11,7	9,4	11,1	12,7	8,2	9,9	11,7
2	—	Основная заработная плата	руб.	8,8	10,7	12,8	8,6	10,4	12,4	8,9	10,8	12,8	8,5	10,4	12,4
3	—	Эксплуатация машин, в том числе, заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	9,9	12,5	15	10,9	13,4	15,9	10,1	12,5	15	11	13,4	15,9
				3,22	4,03	4,93	3,5	4,3	5,2	3,7	4,07	4,9	3,5	4,3	5,2
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-118	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,08	0,087	0,101	0,08	0,087	0,101	0,071	0,082	0,097	0,071	0,082	0,097
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	0,06	0,06	0,06	—	—	—	0,06	0,06	0,06
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,006	0,006	0,006	—	—	—	0,006	0,006	0,006	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,1	1,1	1,1	0,2	0,2	0,2	1,1	1,1	1,1	0,2	0,2	0,2

## II. Строительные работы

## 1. Одиарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	12,7	15,4	17,9	12,6	15,2	17,6	12,9	15,5	17,9	12,6	15,3	17,7
9	—	Основная заработная плата	руб.	6,1	7,3	8,4	5,9	7,2	8,2	6,2	7,1	8,3	5,9	7,2	8,2

10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,76</u> 0,22	<u>0,9</u> 0,3	<u>1</u> 0,31	<u>0,7</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,2	<u>0,8</u> 0,2	<u>0,8</u> 0,2	<u>0,9</u> 0,3	<u>1</u> 0,32	<u>0,1</u> 0,1	<u>0,6</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,2
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	7,4	8,6	9,8	4,66	5,86	7,1	7,4	8,6	9,8	4,66	5,96	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Папка смоляная	»	7,7	8,6	9,6	3,68	4,63	5,58	7,7	8,6	9,6	3,68	4,71	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	8,4	9,2	12,1	9,2	10	12,9	8,1	9	11,9	8,9	9,8	12,7
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	3,6	5,26	6,81	3,6	5,26	6,81	3,41	5,01	6,56	3,41	5,01	6,56
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гериятовый	м	—	—	—	5,97	5,97	5,97	—	—	—	5,97	5,97	5,97
17	—	Прочие материалы	руб.	1,28	1,38	1,47	1,14	1,24	1,34	1,28	1,38	1,46	1,14	1,24	1,33

## 2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел.-ч	13,6	16,6	19,4	13,4	16,2	19,1	13,7	16,5	19,3	13,5	16,4	19,2
19	—	Основная заработная плата	руб.	6,7	7,9	9,1	6,3	7,6	8,9	6,6	7,9	9,1	6,6	7,8	8,9
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,86</u> 0,28	<u>1,02</u> 0,3	<u>1,2</u> 0,4	<u>0,7</u> 0,2	<u>1</u> 0,3	<u>1,1</u> 0,3	<u>0,9</u> 0,3	<u>1</u> 0,4	<u>1,2</u> 0,4	<u>0,6</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,3	<u>0,9</u> 0,3
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	7,4	8,6	9,8	4,66	5,86	7,1	7,4	8,6	9,8	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Папка смоляная	»	7,7	8,6	9,6	3,68	4,63	5,58	7,7	8,6	9,6	3,68	4,63	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	11,2	12,5	16,5	12	13,3	17,3	10,9	12,3	16,3	11,7	13,1	17,1
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м²	5,47	7	8,5	5,47	7	8,5	5,58	7,1	8,5	5,58	7,1	8,5
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гернитовый	м	—	—	—	5,97	5,97	5,97	—	—	—	5,97	5,97	5,97
26	—	Прочие материалы	руб.	1,01	1,03	1,05	0,88	0,9	0,91	1,01	1,03	1,05	0,88	0,9	0,91



№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
				один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				

## 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел.-ч	13,4	16,2	18,8	—	—	—	13,7	16,3	18,8	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	6,4	7,6	8,6	—	—	—	6,5	7,7	8,8	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,83</u> 0,26	<u>0,96</u> 0,3	<u>1,1</u> 0,33	—	—	—	<u>0,8</u> 0,2	<u>0,9</u> 0,3	<u>1,1</u> 0,34	—	—	—
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	7,4	8,6	9,8	—	—	—	7,4	8,6	9,8	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	7,7	8,6	9,6	—	—	—	7,7	8,6	9,6	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	10,1	11	14	—	—	—	9,8	10,8	13,4	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	1,55	3,21	4,77	—	—	—	1,36	2,96	4,52	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	4,03	4,03	4,03	—	—	—	4,32	4,32	4,32	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	1,1	1,2	1,3	—	—	—	1,09	1,19	1,28	—	—	—

**в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,6 м**

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 31

*Измеритель -- один проем, руб.*

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	б	в	г

#### 1. Металлоконструкции

I, III, VIII, XII—XIIБ	<u>156</u> 12,8	<u>169</u> 12,5	<u>151</u> 12,9	<u>164</u> 12,5
II, V, VIIIA	158	170	152	166
IIA, VI, IX	161	174	156	169
IV, VII, XI	154	167	149	162
X	172	185	166	181

#### II. Строительные работы

##### 1. Одинарное остекление

I, IV, VII, VIII	<u>54</u> 5,91	<u>54</u> 5,3	<u>56</u> 6,0	<u>54</u> 5,1
II, IIA, III, XII	57	57	59	57
V, VI, XIIA	55	55	57	55
VIIIA	65	65	67	65
IX, XI, XIIБ	58	58	60	58
X	61	61	62	61

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	б	в	г

2. Двойное остекление

I, IV, VII	136	136	137	137
	8,2	7,4	8,0	7,4
II, XI, XII	142	142	143	143
IIA, IX	147	146	148	148
III, V, VI, VIII, XIIA	139	139	140	141
VIIIA	160	160	161	161
X, XIIБ	149	149	150	150

3. Комбинированное остекление

I, IV	94	—	95	—
	7	—	7	—
II, III, V, VI, XIIA	96	—	97	—
IIA, IX	101	—	102	—
VII, VIII	94	—	95	—
VIIIA	111	—	111	—
X, XIIБ	104	—	104	—
XI, XII	99	—	99	—

Базисная стоимость при остеклении:

одинарном  
двойном  
комбинированном

210  
292  
250

223  
305  
—

207  
288  
246

218  
301  
—

Ведомость ресурсов к табл. 31

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г

**I. Металлоконструкции**

1	—	Затраты труда	чел.-ч	12,9	11,7	12,9	11,7
2	—	Основная заработная плата	руб.	7,9	7,3	7,9	7,3
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	15	15,9	15	15,9
				4,91	5,2	5	5,2
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-119	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,122	0,122	0,117	0,117
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	0,06	—	0,06
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,006	—	0,006	—
7	—	Прочие материалы	руб.	1,1	0,2	1,1	0,2

**II. Строительные работы**

*1. Одинарное остекление*

8	—	Затраты труда	чел.-ч	17,6	17,3	17,7	17,4
9	—	Основная заработная плата	руб.	8,3	8,2	8,4	8,3
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата ра-	»	1,01	0,7	1	0,7
				0,3	0,4	0,3	0,2

№/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проем	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	бочих, обслуживающих машины Мастика полиизобутиленовая	кг	9,8	7,1	9,8	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	9,6	5,58	9,6	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	12,8	13,6	12,5	13,3
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	6,56	6,56	6,62	6,62
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	2,25	2,25	2,25	2,25
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	5,97	—	5,97
17	—	Прочие материалы	руб.	1,46	1,33	1,46	1,33
<b>2. Двойное остекление</b>							
18	—	Затраты труда	чел.-ч	19,1	18,8	19,2	18,8
19	—	Основная заработная плата	руб.	8,9	8,8	8,9	8,8
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	1,14	0,8	0,9	0,8
				0,4	0,3	0,2	0,3

21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	9,8	7,1	9,8	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	9,6	5,58	9,6	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	кг	17,1	17,9	16,9	17,7
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	8,2	8,2	8,3	8,3
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	5,97	—	5,97
26	—	Прочие материалы	руб.	1,05	0,143	1,05	0,143

### 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел.-ч	18,3	—	18,3	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	8,6	—	8,6	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	1,1	—	1,1	—
				<u>0,3</u>		<u>0,3</u>	
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	9,8	—	9,8	—
31	Прейскурант № 43-10 с. 18	Пакля смоляная	»	9,6	—	9,6	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	14,5	—	14,3	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	4,52	—	4,58	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	4,03	—	4,03	—
35	—	Прочие материалы	руб.	1,28	—	1,29	—

## Проемы шириной 1,5 м. Оконные переплеты глухие

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 32

*Измеритель — один проем, руб.*

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

#### I. Металлоконструкции

I, II, III, IV	36	57	57	65	87	34	43	63	72	86
	3	3,8	4,8	6,1	7,1	2,6	3,6	4,7	5,9	6,9
IIA, VI, IX	37	59	59	67	90	34	43	65	74	89
V, VII, VIII, VIIIA	36	58	57	66	88	34	43	64	72	87
X	39	62	62	71	95	36	46	69	78	94
XI, XII—XIIБ	36	57	57	65	87	34	43	64	74	86

## II. Стронтельные работы

### 1. Одинарное остекление

I, IV—VIII, XIIA	$\frac{15}{2,15}$	$\frac{21}{2,1}$	$\frac{26}{3,1}$	$\frac{32}{3,75}$	$\frac{37}{4,2}$	$\frac{15}{1,6}$	$\frac{21}{2}$	$\frac{26}{2,7}$	$\frac{32}{2,3}$	$\frac{37}{2,6}$
II, IIA, III	16	22	28	34	39	15	22	27	33	39
VIIIA	17	25	31	38	44	17	25	31	38	44
IX, XI, XII, XIIБ	16	22	28	34	40	15	22	28	34	39
X	16	23	29	36	42	16	23	29	36	41

### 2. Двойное остекление

I, III, IV, VII	$\frac{30}{2}$	$\frac{45}{2,16}$	$\frac{58}{4,1}$	$\frac{72}{4,88}$	$\frac{86}{5,5}$	$\frac{30}{1,9}$	$\frac{44}{2,7}$	$\frac{58}{3,7}$	$\frac{72}{4,5}$	$\frac{86}{5,2}$
II, V, VI, VIII, XI, XII, XIIA	31	46	60	74	88	31	46	60	75	88
IIA, IX, X	32	48	62	78	92	32	47	62	77	92
VIIIA	35	52	68	84	100	35	52	67	84	100
XIIБ	33	49	63	78	93	32	48	63	78	93



Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	

## 3. Комбинированное остекление

I, III, IV, VII, VIII	—	—	50	56	61	—	—	—	—	—
			4,1	4,34	4,8					
II, V, VI, XIIA	—	—	51	57	62	—	—	—	—	—
IIA, IX	—	—	53	59	65	—	—	—	—	—
VIIIA	—	—	58	65	71	—	—	—	—	—
X, XIIБ	—	—	54	61	65	—	—	—	—	—
XI, XII	—	—	52	58	63	—	—	—	—	—
Базисная стоимость при остеклении:										
одинарном	51	78	83	97	124	49	64	89	104	123
двойном	66	102	115	137	173	64	87	121	144	172
комбинированном	—	—	107	121	148	—	—	—	—	—

Ведомость ресурсов к табл. 32

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	3	4,2	5,2	6,2	7,3	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5
2	—	Основная заработная плата	руб.	2	2,5	3	38	4,4	1,5	2,1	2,7	3,4	4
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>2,7</u> 0,9	<u>4,13</u> 1,3	<u>5,5</u> 1,8	<u>6,9</u> 2,3	<u>8,3</u> 2,7	<u>3,2</u> 1,1	<u>4,5</u> 1,5	<u>6</u> 2	<u>7,4</u> 2,5	<u>8,8</u> 2,9
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-99, 100	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,016	0,02	0,034	0,038	0,047	0,016	0,02	0,034	0,038	0,047
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	5,12	6,9	8,7	10,5	12,2	4,9	6,7	8,4	10,2	12
9	—	Основная заработная плата	руб.	2,58	3,54	4,42	5,32	6,2	2,46	3,42	4,28	5,2	6,1
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,4</u> 0,1	<u>0,5</u> 0,15	<u>0,6</u> 0,1	<u>0,7</u> 0,25	<u>0,8</u> 0,2	<u>0,2</u> 0,1	<u>0,3</u> 0,12	<u>0,5</u> 0,14	<u>0,6</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,2
11	Прейскурант № 05-18, п.2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	3,78	4,98	6,18	7,4	8,6	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакле смоляная	»	4,01	4,96	5,91	6,86	7,8	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	1,9	2,5	4	4,5	6	2,4	3	4,5	5	6,5
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	1,64	—	0,86	1,78	2,64	1,64	—	0,86	1,78	2,64
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	—	2,55	2,55	2,55	2,55	—	2,55	2,55	2,55	2,55

16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гернитовый	м	—	—	—	—	—	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
17	—	Прочие материалы	руб.	0,65	0,66	0,73	0,78	0,84	0,53	0,54	0,59	0,66	0,72

2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел. - ч	5,38	7,4	9,2	11,2	13	5,13	7,2	8,9	10,9	12,7
19	—	Основная заработная плата	руб.	2,73	3,71	4,66	5,65	6,6	2,6	3,59	4,53	5,52	6,2
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,4</u> 0,1	<u>0,42</u> 0,16	<u>0,7</u> 0,1	<u>0,62</u> 0,28	<u>0,9</u> 0,2	<u>0,2</u> 0,1	<u>0,3</u> 0,12	<u>0,6</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,3	<u>0,8</u> 0,3
21	Прейскурант № 05-18, п.2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	3,78	4,97	6,18	7,4	8,6	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	4,01	4,96	5,91	6,86	7,8	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	2,8	3,4	5,6	6,2	8,5	3,3	3,9	6,1	6,7	9
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м³	1,53	2,4	3,2	4,07	4,87	1,53	2,4	3,2	4,07	4,87
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гернитовый	м	—	—	—	—	—	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
26	—	Прочие материалы	руб.	0,56	0,57	0,59	0,61	0,62	0,44	0,46	0,47	0,48	0,5

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

## 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел.-ч	—	—	9,2	10,9	12,6	—	—	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	4,29	5,2	6,1	—	—	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	0,7 0,14	0,8 0,24	0,9 0,2	—	—	—	—	—
30	Прейскурант № 05-18, п.2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	—	—	6,18	7,4	8,58	—	—	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	5,91	6,86	7,8	—	—	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	4,9	5,4	6,9	—	—	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	—	—	0,86	1,78	2,65	—	—	—	—	—
34	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	2,4	2,4	2,4	—	—	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	—	—	0,64	0,69	0,76	—	—	—	—	—

**Оконные переплеты открывающиеся**  
**а. Открываются все ярусы фрагуг в переплете (РО)**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 33

*Измеритель — один проем, руб.*

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

**I. Металлоконструкции**

I, III, VIII, XII, XIIA	<u>36</u> 3	<u>52</u> 4,3	<u>82</u> 5	<u>94</u> 6	<u>120</u> 7	<u>43</u> 3	<u>58</u> 4	<u>88</u> 5	<u>100</u> 5	<u>126</u> 7
II, V, VIIIA	37	53	83	95	121	43	59	89	101	128
IIA, VI, IX	38	54	85	97	124	44	60	91	104	131
IV, VII, XI	36	51	80	92	118	42	57	87	99	124
X	41	58	91	105	134	48	65	99	112	141
XIIB	37	52	81	93	119	43	58	88	100	126

**II. Стронтельные работы**

*1. Одинарное остекление*

I, IV, V, VII, VIII, XIIA	<u>14</u> 2,2	<u>20</u> 2,2	<u>24</u> 3,2	<u>30</u> 3,3	<u>34</u> 4,3	<u>14</u> 1,5	<u>19</u> 2	<u>24</u> 3,1	<u>29</u> 3,2	<u>34</u> 3,2
II, III, VI, XII	14	20	25	31	35	14	20	25	31	36
IIA, IX, XI, XIIB	15	21	26	31	36	14	21	26	31	36

Территориальные районы	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
	Высота переплетов, м									
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
VIIIA	16	23	29	35	41	16	23	29	35	41
X	15	22	27	33	38	15	22	27	33	38
<i>2. Двойное остекление</i>										
I, III, IV	<u>27</u>	<u>40</u>	<u>51</u>	<u>65</u>	<u>76</u>	<u>27</u>	<u>40</u>	<u>52</u>	<u>65</u>	<u>75</u>
	2,2	3,2	4,2	4,3	5,3	2,2	3,1	3,1	2,2	5,2
II, XI, XII	28	42	53	67	78	28	42	53	67	78
IIA, IX, X, XIIБ	29	44	55	70	82	29	43	55	70	81
V, VI	27	41	53	66	78	28	42	53	67	78
VII, VIII, XIIA	27	41	52	66	77	27	41	52	66	77
VIIIA	31	47	60	76	88	31	47	58	76	88
<i>3. Комбинированное остекление</i>										
I, IV	—	—	<u>45</u>	<u>50</u>	<u>55</u>	—	—	—	—	—
			4,2	4,3	4,3					
II, VI	—	—	46	52	57	—	—	—	—	—
IIA, IX, XIIБ	—	—	48	54	59	—	—	—	—	—
III, V, VII, VIII, XIIA	—	—	46	51	56	—	—	—	—	—
VIIIA	—	—	53	59	65	—	—	—	—	—
X	—	—	49	55	60	—	—	—	—	—
XI, XII	—	—	47	52	57	—	—	—	—	—

Базисная стоимость при остеклении:											
одинарном	50	72	106	124	154	57	77	112	129	160	
двойном	63	92	133	159	196	70	98	140	165	201	
комбинированном	—	—	127	144	175	—	—	—	—	—	

Ведомость ресурсов к табл. 33

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				

I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	2,5	3,5	4,4	5,4	6,5
2	—	Основная заработная плата	руб.	2,8	3,8	4,9	6,1	7,2	2,6	3,6	4,7	5,8	6,9
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	2,7	4,1	5,5	6,9	8,3	3,2	4,6	6	7,4	8,8
				0,9	1,3	1,8	2,3	2,7	1,1	1,2	2	2,4	2,9
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-123, 124	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,036	0,045	0,074	0,084	0,109	0,036	0,045	0,074	0,084	0,109
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	—	—	—	—	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03



№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к				
6	То же, л. 102-125	Прочие стальные конструкции	т	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	—	—	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97

## II. Строительные работы

### 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	4,85	6,7	8,1	9,8	11,4	4,62	6,3	7,9	9,7	11,4
9	—	Основная заработная плата	руб.	2,42	3,12	3,88	4,54	5,2	2,41	3,11	3,87	4,63	5,2
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,4</u> 0,2	<u>0,5</u> 0,2	<u>0,6</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,3	<u>0,8</u> 0,25	<u>0,3</u> 0,1	<u>0,3</u> 0,1	<u>0,5</u> 0,1	<u>0,6</u> 0,2	<u>0,7</u> 0,2
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	3,78	4,98	6,18	7,4	8,6	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	4,01	4,96	5,91	6,86	7,8	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	2,7	3,2	5,1	5,8	7,8	3,2	3,7	5,6	6,3	8,3
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	1,4	—	0,67	1,53	2,2	1,4	—	0,67	1,53	2,2

15	То же, п. 1-016 Прейскурант № 05-18, п. 8-295	То же, 5 мм Шнур гермитовый	»	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	2,25	2,25	2,25	2,25
16			м	—	—	—	—	—	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
17	—	Прочие материалы	руб.	0,64	0,65	0,69	0,76	0,80	0,52	0,53	0,57	0,64	0,68

2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда Основная заработная плата	чел.-ч	5,1	6,9	8,6	10,4	12,0	4,92	6,8	8,3	10,2	11,8
19	—		руб.	2,63	3,25	4,16	4,88	5,59	2,42	3,14	3,85	4,77	5,58
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслужи- вающих машины	»	0,4	0,6	0,7	0,9	1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9
			руб.	0,2	0,23	0,25	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиле- новая	кг	3,78	4,98	6,18	7,4	8,6	2,26	3,46	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	4,01	4,96	5,91	6,86	7,8	1,78	2,73	3,68	4,63	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили не- формовые	»	3,4	4,1	6,5	7,3	10,1	3,9	4,6	7	7,8	10,6
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	1,3	2,11	2,73	3,54	4,16	1,3	2,11	2,73	3,54	4,16
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	—	—	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
26	—	Прочие материалы	руб.	0,56	0,57	0,59	0,61	0,62	0,44	0,46	0,47	0,48	0,50

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема					Каждый ряд переплетов сверх одного				
				Высота переплетов, м									
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

## 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел. - ч	—	—	8,4	10,2	11,7	—	—	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	—	—	4,12	4,88	5,44	—	—	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	—	—	0,7	0,8	0,9	—	—	—	—	—
						0,24	0,3	0,3					
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	—	—	6,18	7,4	8,6	—	—	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	—	—	5,91	6,86	7,8	—	—	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	—	—	6	6,7	8,8	—	—	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02 п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	—	—	0,67	1,53	2,2	—	—	—	—	—
34	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	»	—	—	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	—	—	0,63	0,68	0,74	—	—	—	—	—

б. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 34

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	

I. Металлоконструкции

I, III, VIII, XII—XIIБ	52,3	62	72	59	69	79	59	65	75	66	72	82
	5	6	7,1	4,4	5,56	6,6	4,9	6,1	7	5	5,6	6,6
II, V, VIIIА	53,1	63	73	60	70	80	60	67	77	67	73	83
IIА, VI, IX	54,5	64	75	61	71	81	62	68	78	68	75	85
IV, VII, XI	51,5	61	71	58	68	77	58	65	74	65	71	80
X	59	70	81	66	76	88	67	74	85	74	81	92

II. Стронтельные работы

1. Одинарное остекление

I, IV—VIII, XIIА	26	31	37	26	31	36	25	31	36	25	33	38
	3,2	3,8	4,25	2,7	3,26	3,87	3	3,7	4,2	3,1	3,2	3,64
II, III, IX, XI, XII, XIIБ	27	33	38	27	32	38	26	32	38	26	34	40
VIIIА	30	37	43	30	37	43	30	36	43	30	39	45
X	29	35	41	28	34	40	28	34	40	28	36	42

Территориальные районы	Открывающиеся нижние фрамуги (РОН)						Открывающиеся верхние фрамуги (РОВ)					
	один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного			один ряд переплетов по высоте проема			каждый ряд переплетов сверх одного		
	Высота переплетов, м											
	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	
<i>2. Двойное остекление</i>												
I, III, IV, VII	55 4	69 4,8	83 5,57	55 3,5	69 4,33	82 5,13	54 3,9	68 4,8	82 5,2	54 3	69 4,3	82 5,05
II, XI, XII	57	71	85	57	71	85	56	71	85	56	73	87
IIA, IX, X	59	74	89	60	74	88	58	74	88	57	75	89
V, VI, VIII, XIIA	56	70	84	57	70	84	55	70	83	55	72	85
VIIIA	65	80	96	65	80	96	63	80	95	63	82	97
XIIB	60	75	89	60	75	89	58	74	89	58	76	91
<i>3. Комбинированное остекление</i>												
I, IV, VII	49 3,82	54 4,46	60 4,99	—	—	—	46 3,7	51 4,3	57 5,2	—	—	—
II, XI, XII	51	56	62	—	—	—	48	53	59	—	—	—
IIA, IX, X, XIIБ	53	59	64	—	—	—	50	56	61	—	—	—
III, V, VI, VIII, XIIA	50	55	61	—	—	—	47	52	58	—	—	—
Базисная стоимость при остеклении:												
одинарном	78	93	109	85	100	115	84	96	111	91	105	120
двойном	107	131	155	114	138	161	113	133	157	120	141	164
комбинированном	101	116	132	—	—	—	105	116	132	—	—	—

**Ведомость ресурсов к табл. 34**

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема						Каждый ряд переплетов сверх одного					
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				
<b>I. Металлоконструкции</b>															
1	—	Затраты труда	чел.-ч	5,23	6,2	7,2	4,21	5,2	6,2	5,21	6,2	7	5	5,2	6,2
2	—	Основная заработная плата	руб.	3,14	3,76	4,4	2,6	3,26	3,86	3,14	3,8	4	3	3,3	3,89
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	>	<u>5,54</u> 1,75	<u>7</u> 2,25	<u>8,3</u> 2,7	<u>5,52</u> 1,79	<u>7</u> 2,3	<u>8,4</u> 2,7	<u>5,51</u> 1,79	<u>6,9</u> 2,3	<u>8,3</u> 2,7	<u>6</u> 2	<u>6,9</u> 2,3	<u>8,3</u> 2,7
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-115, 116	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,058	0,063	0,072	0,058	0,63	0,072	0,05	0,059	0,068	0,05	0,059	0,068
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	>	—	—	—	0,03	0,03	0,03	—	—	—	0,03	0,03	0,03
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	>	0,003	0,003	0,003	—	—	—	0,003	0,003	0,003	—	—	—
7	—	Прочие материалы	руб.	0,62	0,62	0,62	0,1	0,1	0,1	0,62	0,62	0,62	0,1	0,1	0,1
<b>II. Строительные работы</b>															
<b>1. Одинарное остекление</b>															
8	—	Затраты труда	чел.-ч	8,3	10,2	11,9	8,1	10	11,7	8,5	10,2	12	8,3	10	11,7
9	—	Основная заработная плата	руб.	3,98	4,87	5,66	3,87	4,76	5,42	4,14	4,8	5,66	3,93	4,69	5,45

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Один ряд переплетов по высоте проема						Каждый ряд переплетов сверх одного					
				Высота переплетов, м											
				2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6	2,4	3	3,6
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	0,6 0,19	0,72 0,22	0,84 0,2	0,49 0,16	0,6 0,2	0,68 0,22	0,65 0,14	0,72 0,23	0,8 0,25	0,4 0,1	0,62 0,2	0,7 0,22
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	6,18	7,4	8,6	4,66	5,86	7,1	6,18	7,4	8,6	4,66	5,86	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	>	5,91	6,86	7,8	3,68	4,63	5,58	5,91	6,86	7,8	3,68	4,63	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	>	4,8	5,2	6,8	5,3	5,7	7,3	4,5	5	6,6	5	5,5	7,1
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	0,86	1,78	2,65	0,86	1,78	2,65	0,67	1,53	2,39	0,67	1,53	2,39
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	>	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	—	3,33	3,33	3,33
17	—	Прочие материалы	руб.	0,7	0,77	0,87	0,58	0,65	0,7	0,7	0,77	0,83	0,65	0,65	0,7

## 2. Двойное остекление

18	—	Затраты труда	чел.-ч	8,7	10,8	12,6	8,5	10,5	12,3	9,1	10,9	12,6	8,7	10,7	12,4
19	—	Основная заработная плата	руб.	4,17	5,14	5,56	4,16	4,93	5,85	4,24	5,16	5,98	4,13	4,95	5,97

20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	<u>0,72</u> 0,22	<u>0,87</u> 0,26	<u>0,98</u> 0,3	<u>0,55</u> 0,19	<u>0,68</u> 0,24	<u>0,78</u> 0,27	<u>0,78</u> 0,22	<u>0,87</u> 0,27	<u>1</u> 0,25	<u>0,55</u> 0,1	<u>0,77</u> 0,24	<u>0,79</u> 0,27
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	6,18	7,4	8,6	4,66	5,86	7,1	6,18	7,4	8,6	4,66	5,86	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	5,91	6,86	7,8	3,68	4,62	6,58	5,91	6,86	7,8	3,68	4,63	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	6,3	6,9	9,2	6,8	7,4	9,7	6	6,7	8,9	6,5	7,2	9,4
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м²	2,91	3,78	4,58	2,91	3,78	4,58	3,02	3,83	4,63	3,02	3,83	4,63
25	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	—	3,33	3,33	3,33
26	—	Прочие материалы	руб.	0,59	0,6	0,61	0,47	0,48	0,49	0,59	0,6	0,61	0,47	0,48	0,49

### 3. Комбинированное остекление

27	—	Затраты труда	чел.-ч	8,6	10,5	12,3	—	—	—	8,8	10,6	13	—	—	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	4,11	4,9	5,76	—	—	—	4,12	4,95	5,82	—	—	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	<u>0,7</u> 0,21	<u>0,81</u> 0,25	<u>0,8</u> 0,28	—	—	—	<u>0,55</u> 0,21	<u>0,8</u> 0,25	<u>0,9</u> 0,28	—	—	—
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	6,18	7,4	8,6	—	—	—	6,18	7,4	8,6	—	—	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	5,91	6,86	7,8	—	—	—	5,91	6,86	7,8	—	—	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	5,7	6,1	7,7	—	—	—	5,4	5,9	7,5	—	—	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м²	0,86	1,78	2,65	—	—	—	0,67	1,53	2,39	—	—	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	2,11	2,11	2,11	—	—	—	2,4	2,4	2,4	—	—	—
35	—	Прочие материалы	руб.	0,63	0,69	0,76	—	—	—	0,62	0,68	0,75	—	—	—



в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,6 м

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 35

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	б	в	г

#### I. Металлоконструкции

I, III, VIII; XII—XIIБ	$\frac{105}{7,1}$	$\frac{111}{6,9}$	$\frac{100}{7,1}$	$\frac{106}{6,9}$
II, V, VIIIA	106	112	101	108
IIA, VI, IX	108	114	104	110
IV, VII, XI	103	109	98	105
X	117	125	112	119

#### II. Строительные работы

##### 1. Одинарное остекление

I, IV, V, VII, XIIA	$\frac{35}{4,18}$	$\frac{35}{3,73}$	$\frac{35}{4,16}$	$\frac{35}{3,74}$
II, VI, XII	36	36	36	36
IIA, III, IX, XI, XIIБ	37	37	37	37
VIII	33	33	33	33
VIIIA	42	42	42	42
X	39	39	39	39

##### 2. Двойное остекление

I, IV	$\frac{78}{5,4}$	$\frac{78}{5}$	$\frac{79}{5,4}$	$\frac{79}{5}$
-------	------------------	----------------	------------------	----------------

Территориальные районы	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
	а	б	в	г
II, VI, XI, XII, XIIA	81	81	82	81
IIA, IX, X	84	84	85	85
III, V, VII, VIII	79	79	80	80
VIIIA	91	91	92	92
XIIB	85	85	86	86

3. Комбинированное остекление

I, IV, VII, VIII	56 4,84	—	56 4,86	—
II, III, V, VI, XI—XIIA	57	—	57	—
IIA, IX, XIIB	60	—	60	—
VIIIA	65	—	66	—
X	61	—	61	—
Базисная стоимость при остеклении:				
одинарном	140	146	135	141
двойном	183	189	179	185
комбинированном	161	—	156	—

Ведомость ресурсов к табл. 35

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открываемые нижние верхние фрамуги (РОНВ)		Открываемые нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел.-ч	7,2	6,5	7,24	6,5
2	—	Основная заработная плата	руб.	4,4	4,04	4,4	4,04
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	8,3	8,8	8,4	8,8
				2,7	2,86	2,71	2,86
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-124	Переплеты оконные из спаренных трубчатых профилей	т	0,093	0,093	0,082	0,088
5	То же, п. 102-127	Ветровые ригели из гнутых профилей	»	—	0,03	—	0,03
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,003	—	0,003	—
7	—	Прочие материалы	руб.	0,62	0,1	0,62	0,1

## II. Строительные работы

## 1. Одинарное остекление

8	—	Затраты труда	чел.-ч	11,6	11,4	11,8	11,5
9	—	Основная заработная плата	руб.	5,27	5,24	5,43	5,38

10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,84</u> 0,2	<u>0,73</u> 0,23	<u>0,84</u> 0,2	<u>0,73</u> 0,23
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	8,6	7,1	8,6	7,1
12	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	7,8	5,58	7,8	5,58
13	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	7,3	7,8	7,1	7,6
14	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	2,39	2,39	2,46	2,46
15	То же, п. 1-016	То же, 5 мм	»	2,25	2,25	2,25	2,25
16	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	3,33	—	3,33
17	—	Прочие материалы	руб.	0,81	0,69	0,78	0,69

*2. Двойное остекление*

18	—	Затраты труда	чел.-ч	12,4	12,2	12,5	12,7
19	—	Основная заработная плата	руб.	5,8	5,6	5,88	5,56
20	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>0,88</u> 0,29	<u>0,91</u> 0,27	<u>0,88</u> 0,25	<u>0,91</u> 0,27
21	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	8,6	7,1	8,6	7,1
22	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	7,8	5,58	7,8	5,58
23	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили неформовые	»	9,6	10,1	9,4	9,9

Продолжение

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Открывающиеся нижние и верхние фрамуги (РОНВ)		Открывающиеся нижние и средние фрамуги (РОНС)	
				один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного	один ряд переплетов по высоте проема	каждый ряд переплетов сверх одного
				а	б	в	г
24	Прейскурант № 06-02, п. 1-084	Стеклопакеты	м <sup>2</sup>	4,34	4,34	4,4	4,4
25	Прейскурант № 05-13, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	—	3,33	—	3,33
26	—	Прочие материалы	руб.	0,62	0,5	0,62	0,5
<i>3. Комбинированное остекление</i>							
27	—	Затраты труда	чел.-ч	12,1	—	12,2	—
28	—	Основная заработная плата	руб.	6	—	6,1	—
29	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	0,74	—	0,74	—
				0,28		0,28	
30	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	8,6	—	8,6	—
31	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	7,8	—	7,8	—
32	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые профили нефромовые	»	8,3	—	8	—
33	Прейскурант № 06-02, п. 1-012	Стекло листовое 4 мм	м <sup>2</sup>	2,39	—	2,46	—
34	То же, п. 1-084	Стеклопакеты	»	2,11	—	2,11	—
35	—	Прочие материалы	руб.	0,75	—	0,75	—

## § 9. МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ

### Устройства ручного открывания

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель — 100 м длины ряда (гр. «а — г») и один проем (гр. «д — з»), руб. Таблица 36

Территориальные районы	Ленточное остекление				Отдельные проемы			
	Тип переплетов							
	1,2 РО	1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН; 3,6 РОНВ	2,4 РО; 3,6 РО; 3,6 РОНС	3 РО	1,2 РО	1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН; 3,6 РОНВ	2,4 РО; 3,6 РО; 3,6 РОНС	3 РО
а	б	в	г	д	е	ж	з	
I, III, VIII, XII, XIIA, XIIБ	77 14,1	86 14,1	165 31,3	179 31,3	2,2 0,54	2,39 0,54	5,1 1,76	5,3 1,76
II, V, VIIIA IIA, VI, IX	84 83	93 94	178 182	192 197	2,41 2,45	2,7 2,8	5,5 5,4	5,81 5,89
IV, VII, XI	88	99	191	206	2,86	2,9	5,7	5,91
X	90	102	196	211	2,95	2,95	5,9	6,4
Базисная стоимость	77	86	165	179	2,2	2,39	5,1	5,3

Примечания: 1. Нормы гр. «д — з» предназначены для определения затрат на установку ручных устройств открывания переплетов отдельных проемов шириной 1,5; 2,7; 3 и 4,5 м. Затраты для отдельных проемов шириной 6 м следует определять по нормам гр. «а — г» исходя из суммарной длины проемов.

2. Для открывания верхних фрамуг переплетов типов РОВ и РОНВ следует учитывать затраты по установке пневматических механизмов открывания по табл. 37, гр. «г», «з», «м», или других механизмов открывания по расчету.

Ведомость ресурсов к табл. 36

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Ленточное остекление				Отдельные проемы			
			Тип переплетов							
			1,2 РО	1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН; 3,6 РОНВ	2,4 РО; 3,6 РО; 3,6 РОНС	3 РО	1,2 РО	1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН; 3,6 РОНВ	2,4 РО; 3,6 РО; 3,6 РОНС	3 РО
			а	б	в	г	д	е	ж	з
1	Затраты труда	чел. - ч	36,6	36,6	73	73	1,1	1,1	2,2	2,2
2	Основная заработная плата	руб.	23,2	23,2	46,5	46,5	0,71	0,71	1,39	1,39
3	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	9,1	9,1	12,5	12,5	0,19	0,19	0,39	0,39
4	Детали механизмов	кг	58	71	151	178	0,18	0,21	0,45	0,53
5	Прочие материалы	руб.	2,97	2,97	4,4	4,4	0,09	0,09	0,132	0,132

**Пневматические механизмы открывания**  
**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 37

*Измеритель — 100 м длины ряда (гр. «а — г») и на один проем (гр. «д -- м»), руб.*

Территориальные районы	Ленточное остекление				Отдельные проемы шириной							
					4,5 м				1,5; 2,7 и 3 м			
	Тип переплетов											
	1,2 РО; 1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН;	2,4 РО; 3 РО; 3,6 РОНС; 3,6 РОНВ	3,6 РО	2,4 РОВ; 3 РОВ; 3,6 РОВ	1,2 РО; 1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН	2,4 РО; 3,6 РОНС; 3,6 РОНВ; 3 РО	3,6 РО	2,4 РОВ; 3 РОВ; 3,6 РОВ	1,2 РО; 1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН	2,4 РО; 3 РО; 3,6 РОНС; 3,6 РОНВ	3,6 РО	2,4 РОВ; 3 РОВ; 3,6 РОВ
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	
I, III, VIII, XII— XIIБ	474	950	1450	482	27,2	55,1	89	28,1	26,9	54,4	85	27,8
	98	190	280	108	4,83	10,2	14,6	5,83	9,2	10	13,4	5,13
II, V, VIIIA IIA, VI, IX IV, VII, XI X	495	1000	1520	507	28,2	58	92	29,4	28,1	56,8	89	29,1
	502	1020	1540	513	29,2	58,6	94	29,8	28,6	57,4	91	29,8
	535	1080	1650	518	29,9	59,2	95	30,1	29,1	58	92	30,1
	515	1580	1580	547	32	62,5	98	32,4	31,2	61,1	96	31,9
Базисная стоимость	474	950	1450	482	27,2	55,1	89	28,1	26,9	54,4	85	27,8



Ведомость ресурсов к табл. 37

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Ленточное остекление				Отдельные проемы шириной								
							4,5 м				1,5; 2,7 и 3 м				
			Тип переплетов												
			1,2 РО; 1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН;	2,4 РО; 3 РО; 3,6 РОНС; 3,6 РОНВ	3,6 РО	2,4 РОВ; 3 РОВ; 3,6 РОВ	1,2 РО; 1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН;	2,4 РО; 3,6 РОНС; 3,6 РОНВ; 3 РО	3,6 РО	2,4 РОВ; 3 РОВ; 3,6 РОВ	1,2 РО; 1,8 РО; 2,4 РОН; 3 РОН; 3,6 РОН	2,4 РО; 3 РО; 3,6 РОНС; 3,6 РОНВ	3,6 РО	2,4 РОВ; 3 РОВ; 3,6 РОВ	
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м				
1	Затраты труда	чел.-ч	226	469	730	263	11,6	24,9	36,6	14,1	9,8	21,1	31	13,5	
2	Основная заработная плата	руб.	148	302	465	166	7,8	16,5	24,2	9,1	6,8	14,4	21,2	8,1	
3	Краны трехходовые ГВ76-21	шт.	33,3	66,7	100	33,3	2	4	6	2	2	4	6	2	
4	Пневмоцилиндры	»	16,7	33,3	50	16,7	1	2	3	1	1	2	3	1	
5	Трубы ТМ4ХХ0,5Л62	м	142	308	500	200	5,5	13,5	19	9,5	2,5	7,5	10	6,5	
6	Детали механизмов	кг	44,3	89	133	44,3	2,6	5,1	7,7	2,6	2,6	5,1	7,7	2,6	
7	Прочие материалы	руб.	19,8	41,8	64	24,2	0,99	2,09	3,08	1,21	0,77	1,76	2,53	1,1	

# РАЗДЕЛ 4. ОКНА ПАНЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ КОРОБЧАТОГО И ШВЕЛЛЕРНОГО ТИПА.

Серия 1.436 -8

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Нормы настоящего раздела предназначены для определения сметной стоимости заполнения оконных проемов профильным стеклом коробчатого и швеллерного типа.

2. Нормами предусмотрено одноярусное и многоярусное заполнение проемов с ленточным остеклением и одноярусное — отдельных проемов.

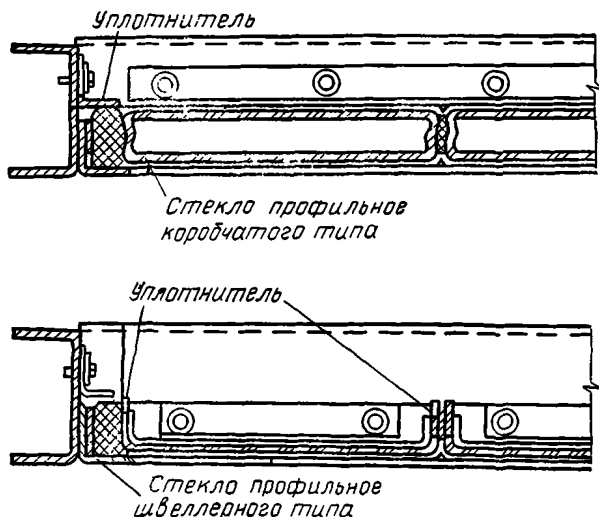
3. Нормами предусмотрено заполнение стальных конструкций панелей профильным стеклом на строительной площадке.

4. Показатели постоянных затрат при ленточном остеклении приведены для случаев установки стальных нащельников. В тех случаях, когда проектом предусматривается установка алюминиевых нащельников, следует учитывать дополнительно затраты по показателям, приведенным в таблицах.

5. В ведомости ресурсов показатели расхода нащельников приведены дробью: в числителе — для случаев установки стальных нащельников, в знаменателе — алюминиевых.

Приведенные показатели потребности алюминиевых нащельников следует принимать только для случаев, когда установка их предусмотрена проектом.

6. Схемы сечений панелей приведены на рисунке.



## § 10. ПРОЕМЫ ПРИ ЛЕНТОЧНОМ ОСТЕКЛЕНИИ

## Панели с заполнением профильным стеклом коробчатого типа

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 38

Измеритель — 100 м длины одного яруса панелей, руб.

Территориальные районы	Панели длиной 5,9 м						Панели длиной 2,9 м							
	один ярус панелей по высоте проема			каждый ярус пане- лей сверх одного			однойрусное заполнение проемов							
	Высота панелей, м													
	1,75	2,35	2,95	1,8	2,4	3	1,75	2,35	2,95	3,55	4,15	4,75	5,35	5,95
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о	

## I. Металлоконструкции

I, IV, XI	1600 246	1750 317	2160 434	1560 243	1850 194	2100 384	1850 240	2190 314	2520 384	2870 453	3210 524	3550 592	3890 660	4190 730
II, VI, VIIIА, XIIА	1630	1780	2200	1590	1880	2140	1890	2230	2570	2920	3270	3610	3960	4270
IIА, IX	1660	1810	2230	1610	1960	2160	1930	2280	2620	2970	3320	3670	4020	4280
III, V, VII, VIII, XII,	1610	1760	2180	1570	1860	2110	1860	2200	2540	2890	3230	3570	3910	4220
XIIБ														
X	1780	1960	2380	1740	2040	2310	2060	2430	2800	3170	3540	3910	4280	4610

Добавлять при алюминиевых нащельниках

I—XII	160	200	250	160	210	260	300	400	500	610	810	830	910	1010
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

## II. Строительные работы

I, III, IV, VII	2360	2960	3610	1780	2410	3060	2280	2900	3520	4140	4760	5350	5930	6600
	171	206	245	107	144	183	168	207	245	283	320	356	392	430
II, V, VI, VIII, IX, XI, XII, XIII	2430	3040	3720	1830	2480	3160	2420	2980	3620	4260	4900	5500	6100	6800
IIA, IIIB	2490	3180	3890	1910	2600	3300	2450	3120	3790	4460	5130	5760	6400	7100
VIIIA	2740	3430	4190	2070	2810	3570	2640	3360	4090	4810	5540	6200	6900	7600
X	2570	3220	3940	1950	2640	3360	2480	3160	3840	4520	5200	5840	6500	7200
Базисная стоимость	3960	4710	5770	3340	4260	5160	4130	5090	6000	7000	8000	8900	9800	10 800

## Ведомость ресурсов к табл. 38

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Панели длиной 5,9 м						Панели длиной 2,9 м					
				один ярус панелей по высоте проема			каждый ярус панелей сверх одного			одноярусное заполнение проемов					
				Высота панелей, м											
				1,75	2,35	2,95	1,8	2,4	3	1,75	2,35	2,95	3,55	4,15	4,75
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о		

## I. Металлоконструкции

1	1	Затраты труда	чел.-ч	263	329	395	259	324	390	263	328	393	458	523	587	650	760
2	1	Основная заработная плата	руб.	158	199	265	152	193	234	153	198	238	278	318	358	399	439
3	1	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	1273	365	457	278	370	462	268	359	452	540	630	720	810	900
				88	118	148	91	121	151	87	116	147	175	205	234	263	293

Продолжение

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Панели длиной 5,9 м						Панели длиной 2,9 м							
				один ярус панелей / каждый ярус панелей сверх одного													
				одноярусное заполнение проемов													
				Высота панелей, м													
1,75	2,35	2,95	1,8	2,4	3	1,75	2,35	2,95	3,55	4,15	4,75	5,35	5,95				
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о				
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-125	Нащельники стальные	т	0,225	0,298	0,373	0,228	0,304	0,376	0,45	0,61	0,76	0,91	1,06	1,22	1,37	1,53
				0,1	0,127	0,158	0,102	0,128	0,16	0,197	0,263	0,326	0,41	0,46	0,53	0,61	0,66
5	Прейскурант № 01-23, п. 8-071	Нащельники алюминиевые	>	0,075	0,103	0,127	0,077	0,105	0,128	0,153	0,213	0,263	0,317	0,371	0,421	0,477	0,532
6	Прейскурант № 01-22, п. 323-3	Конструкции обр-рамления	>	2,76	3,11	3,31	2,77	3,13	3,33	3,23	3,63	4,02	4,42	4,81	5,2	5,6	5,89
7	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	>	0,16	0,16	0,16	—	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
8	—	Прочие материалы	руб.	38,7	39,2	40	15,4	16,3	17,1	64	65	58,9	68	71	72	73	75

## II. Строительные работы

9	—	Затраты труда	чел.-ч	297	356	420	177	240	304	293	356	419	485	545	600	660	730
10	—	Основная заработная плата	руб.	160	193	229	98	133	169	158	194	229	264	299	332	365	401

11	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>36,7</u> 10,7	<u>46</u> 13,3	<u>56,3</u> 16,2	<u>29,7</u> 8,4	<u>39,7</u> 11,2	<u>50</u> 14	<u>35,2</u> 10,3	<u>45,3</u> 13	<u>54,9</u> 16,1	<u>65</u> 18,6	<u>75</u> 21,2	<u>84</u> 23,8	<u>93</u> 26,3	<u>103</u> 29,1
12	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	кг	138	138	138	—	—	—	135	135	135	135	135	135	135	135
13	Прейскурант № 05-18, п. 2-62	Мастика тиоколо-вая	»	46,3	64	81	50,6	69,5	87	43,7	60	78	95	112	127	143	160
14	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	297	297	297	—	—	—	292	292	292	292	292	292	292	292
15	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые изделия	»	98	107	110	99	110	113	93	127	105	128	150	171	192	215
16	Прейскурант № 01-10, табл. 36	Сталь кровельная	т	0,2	0,2	0,2	—	—	—	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
17	Прейскурант № 06-02, п. 1-073	Стекло профильное коробчатое	м²	138	188	242	140	193	247	131	179	233	283	332	379	426	475
18	Прейскурант № 06-02, п. 8-063	Ткань стеклянная	»	10,8	14,5	18,2	11,1	14,8	18,5	21,9	29,4	37,3	44,8	52,4	60	68	75
19	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	263	281	332	156	177	228	253	307	321	367	413	456	499	544
20	—	Прочие материалы	руб.	49,5	62,2	75	39,8	52,6	65	85	110	135	161	186	211	237	262

# Панели с заполнением профильным стеклом швеллерного типа

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 39

Измеритель — 100 м длины одного яруса панелей, руб.

Территориальные районы	Панели длиной 5,9 м						Панели длиной 2,9 м		
	один ярус панелей по высоте проема			каждый ярус панелей сверх одного			одноярусное заполнение проемов		
	Высота панелей, м								
	1,75	2,35	2,95	1,8	2,4	3	1,75	2,35	2,95
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	

### I. Металлоконструкции

I, IV, XI	1560 246	1710 317	2120 434	1500 243	1810 313	2060 424	1810 244	2150 314	2490 383
II, VI, VIIA, XIIA	1600	1740	2160	1530	1840	2100	1850	2200	2540
IIA, IX	1620	1770	2200	1560	1870	2130	1890	2240	2590
III, V, VII, VIII, X	1740	1900	2340	1670	2000	2270	2020	2390	2760
XII, XIIБ	1580	1720	2140	1520	1830	2080	1830	2170	2510

Добавлять при алюминиевых нащельниках

I—XII	150	200	255	155	205	260	300	400	500
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### II. Строительные работы

I, III, IV, VII	2090 145	2590 172	3140 187	1540 82	2040 109	2590 138	2020 145	2550 173	3070 202
II, X, XII	2160	2680	3240	1580	2100	2660	2100	2630	3170
IIA, IX, XI, XIIБ	2210	2740	3330	1630	2160	2740	2140	2690	3250
V, VI, VIII, XIIA	2130	2640	3190	1570	2080	2640	2060	2600	3130
VIIA	2480	3090	3750	1850	2450	3120	2400	3030	3660

Базисная стоимость	3650	4300	5260	3040	3850	4650	3830	4700	5560
--------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ведомость ресурсов к табл. 39

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Панели длиной 5,9 м						Панели длиной 2,9 м		
				один ярус панелей по высоте проема			каждый ярус панелей, сверх одного			одноярусное заполнение проемов		
				Высота панелей, м								
				1,75	2,35	2,95	1,8	2,4	3	1,75	2,35	2,95
а	б	в	г	д	е	ж	з	и				
<b>I. Металлоконструкции</b>												
1	—	Затраты труда	чел. - ч	263	329	395	259	324	390	263	328	393
2	—	Основная заработная плата	руб.	158	199	285	152	193	234	157	198	237
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>272</u> 88	<u>365</u> 118	<u>457</u> 148	<u>278</u> 91	<u>370</u> 121	<u>462</u> 191	<u>268</u> 87	<u>359</u> 116	<u>452</u> 146
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-125	Нащельники стальные	т	<u>0,225</u> 0,095	<u>0,298</u> 0,127	<u>0,373</u> 0,158	<u>0,23</u> 0,1	<u>0,304</u> 0,128	<u>0,376</u> 0,16	<u>0,45</u> 0,197	<u>0,61</u> 0,263	<u>0,75</u> 0,327
5	Прейскурант № 01-23, п. 8-071	Нащельники алюминиевые	»	0,075	0,1	0,127	0,077	0,105	0,128	0,153	0,213	0,263
6	Прейскурант № 01-22, п. 323-3	Конструкции обрамления панелей	»	2,65	3,01	3,21	2,67	3,03	3,23	3,13	3,53	3,92
7	Прейскурант № 01-22, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,16	0,16	0,16	—	—	—	0,16	0,16	0,16
8	—	Прочие материалы	руб.	35,2	36,0	36,8	14,1	14,9	15,7	58,4	59,9	54,0
<b>II. Строительные работы</b>												
9	—	Затраты труда	чел. - ч	250	496	315	132	175	222	248	295	341
10	—	Основная заработная плата	руб.	134	159	171	74	98	124	134	160	186



№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Панели длиной 5,9 м						Панели длиной 2,9 м		
				один ярус панелей по высоте проема			каждый ярус панелей, сверх одного			одноярусное заполнение проемов		
				Высота панелей, м								
				1,75	2,35	2,95	1,8	2,4	3	1,75	2,35	2,95
а	б	в	г	д	е	ж	з	и				
11	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	руб.	35 10,6	44 13,3	54 16,4	28,7 8,5	37,6 11,1	47,5 13,8	33,8 10,3	43,1 13	52,4 15,8
12	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	138	138	138	—	—	—	135	135	135
13	Прейскурант № 05-18, п. 2-62	Мастика тиколовая	»	46,9	63	80	52,3	68	86	44,3	61	77
14	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакия смоляная	»	297	297	297	—	—	—	292	292	292
15	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые изделия	»	46,9	63	80	48,4	64,4	82	44,3	61	77
16	Прейскурант № 01-10, табл. 36	Сталь кровельная	т	0,2	0,2	0,2	—	—	—	0,2	0,2	0,2
17	Прейскурант № 06-02, п. 1-072	Стекло профильное швеллерное	м <sup>2</sup>	141	189	242	146	194	246	134	183	232
18	Прейскурант № 06-02, п. 8-063	Ткань стеклянная	»	10,8	14,5	18,2	11,1	14,8	18,5	21,9	29,4	36,8
19	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	176	198	224	69,6	93	118	170	194	217
20	—	Прочие материалы	руб.	50,1	62	75	39,8	53	65	85	110	135

## § 11. ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОЕМЫ

Панели с заполнением профильным стеклом коробчатого типа

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 40

Измеритель — один проем, руб.

Территориальные районы	Проемы шириной 3,05 м								Проемы шириной 4,5 м		
	Высота панелей, м										
	1,75	2,35	2,95	3,55	4,15	4,75	5,35	5,95	1,75	2,35	2,95
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л
<b>I. Металлоконструкции</b>											
I, III, IV, VII, XI	55	65	76	87	98	108	119	129	73	86	100
	6,3	8,3	10,4	12,5	14,6	16,7	18,8	20,9	9,4	12,5	15,8
II, IIIA, VI, VIIIA, XIIA	57	67	78	89	99	110	121	131	74	88	102
V, VIII, XII, XIIБ	56	66	77	88	97	109	120	130	72	87	101
IX	58	68	79	90	101	112	123	134	76	89	103
X	61	73	85	96	107	120	131	142	82	96	110
<b>II. Строительные работы</b>											
I, III, IV, VII	68	87	106	124	143	160	178	196	105	134	162
	5,1	6,2	7,4	8,5	9,6	10,6	11,8	12,8	7,6	9,3	10,8
II, IX, XI, XII, XIIA	71	90	109	128	148	166	184	203	108	138	167
IIA, XIIБ	73	94	114	134	153	173	192	212	113	144	174
V, VI, VIII	70	89	108	127	146	164	182	201	107	137	166
VIIIA	79	101	123	144	166	186	207	228	122	155	188
X	74	95	115	136	156	175	194	215	114	146	176
Базисная стоимость	123	152	182	211	241	268	297	325	178	220	262

Ведомость ресурсов к табл. 40

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Проемы шириной 3.05 м					Проемы шириной 4.5 м					
				Высота панелей, м										
				1,75	2,35	2,95	3,55	4,15	4,75	5,35	5,95	1,75	2,35	2,95
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел. · ч	6	7,8	9,9	11,7	13,7	15,7	17,6	19,6	8,9	11,8	14,9
2	—	Основная заработная плата	руб.	3,7	4,9	6	7,3	8,5	9,7	10,9	12,1	5,5	7,3	9,2
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	8,0	10,6	13,4	16,1	18,7	21,5	24,2	27	12,1	16,1	20,4
		Нашельники стальные	т	2,6	3,4	4,4	5,2	6,1	7	7,9	8,8	3,9	5,2	6,6
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-125	Конструкции обрамления панелей	»	0,02	0,026	0,033	0,04	0,046	0,053	0,059	0,066	0,02	0,026	0,033
5	Прейскурант № 01-22, п. 323-3	Прочие стальные конструкции	»	0,097	0,109	0,121	0,133	0,144	0,156	0,168	0,177	0,129	0,141	0,153
6	Прейскурант № 01-22, п. 102-125	Прочие материалы	руб.	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007
7	—			2,5	2,6	2,7	2,78	2,88	3,07	3,08	3,18	3,63	3,74	3,84

Продолжение

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Проемы шириной 3,05 м						Проемы шириной 4,5 м				
				Высота панелей, м										
				1,75	2,35	2,95	3,55	4,15	4,75	5,35	5,95	1,75	2,35	2,95
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л

## II. Стронтельные работы

8	—	Затраты труда	чел. - ч	8,7	10,6	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	13,3	16,1	19
9	—	Основная заработная плата	руб.	4,8	5,8	6,9	7,9	9	9,9	11	11,9	7,2	8,7	10,1
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	$\frac{1,2}{0,3}$	$\frac{1,4}{0,4}$	$\frac{1,7}{0,5}$	$\frac{1,9}{0,6}$	$\frac{2,2}{0,6}$	$\frac{2,6}{0,7}$	$\frac{2,8}{0,8}$	$\frac{3,2}{0,9}$	$\frac{1,6}{0,4}$	$\frac{2,1}{0,6}$	$\frac{2,5}{0,7}$
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизо-бутиленовая	т	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	6,16	6,16	6,16
12	Прейскурант № 05-18, п. 2-62	То же, тиоколовая	»	1,31	1,86	2,35	2,85	3,35	3,76	4,29	4,19	2,04	2,9	3,63
13	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	13,3	13,3	13,3

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Проемы шириной 3,05 м					Проемы шириной 4,5 м					
				Высота панелей, м										
				1,75	2,35	2,95	3,55	4,15	4,75	5,35	5,95	1,75	2,35	2,95
				а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л
14	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые изделия	т	2,78	3,11	3,16	3,83	4,5	5,05	5,77	6,44	4,34	4,85	4,9
15	Прейскурант № 06-02, табл. 36	Сталь кровельная	»	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,009	0,009	0,009
16	Прейскурант № 06-02, п. 1-073	Стекло профильное коробчатое	м <sup>2</sup>	3,91	5,45	6,99	8,5	10	11,2	12,8	14,3	6,1	8,5	10,8
17	Прейскурант № 06-02, п. 8-063	Ткань стеклянная	»	0,74	0,99	1,24	1,49	1,74	2	2,25	2,5	0,74	0,99	1,24
18	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	7,6	8,2	9,6	11	12,4	13,5	15	16,3	11,7	12,6	14,8
19	—	Прочие материалы	руб.	2,74	3,56	4,4	5,24	6,1	6,9	7,7	8,6	2,97	3,83	4,69

**Панели с заполнением профильным стеклом швеллерного типа**  
**ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 41

*Измеритель — один ряд переплетов в проеме, руб.*

Территориальные районы	Проемы шириной 3,05 м			Проемы шириной 4,5 м			Территориальные районы	Проемы шириной 3,05 м			Проемы шириной 4,5 м			
	Высота панелей, м							Высота панелей, м						
	1,75	2,35	2,95	1,75	2,35	2,95		1,75	2,35	2,95	1,75	2,35	2,95	
	а	б	в	г	д	е		а	б	в	г	д	е	
<b>I. Металлоконструкции</b>							<b>II. Строительные работы</b>							
I, III, IV, VII	54	64	75	72	85	99	I, III, IV, VII	61	76	92	93	117	141	
	6,2	8,3	10,4	9,4	12,5	15,8		4,4	5,2	6,1	6,4	7,7	9	
II, IIa, VI, XIIa	56	66	77	74	87	101	II, X, XII, XIIa	63	79	95	96	121	145	
V, VIII, VIIIa, XI, XII, XIIb	55	65	76	73	86	100	IIa, XIIb	65	81	98	99	125	150	
IX	57	67	78	75	88	102	V, VI, VIII	62	77	94	94	118	143	
X	60	71	83	80	94	109	VIIa	74	91	110	110	140	168	
							IX, XI	64	81	97	98	126	148	
							Базисная мость	стои-	115	140	167	165	202	240

Ведомость ресурсов к табл. 41

№ п/п	Основание	Наименование	Единица измерения	Проемы шириной 3,05 м / Проемы шириной 4,5 м					
				Высота панелей, м					
				1,75	2,35	2,95	1,75	2,35	2,95
				а	б	в	г	д	е

## I. Металлоконструкции

1	—	Затраты труда	чел. -ч	6	7,8	9,9	8,9	11,8	14,9
2	—	Основная заработная плата	руб.	3,65	4,9	6	5,5	7,3	9,2
3	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	<u>8</u>	<u>10,6</u>	<u>13,4</u>	<u>12,1</u>	<u>16,2</u>	<u>20,3</u>
				2,6	3,4	4,4	3,9	5,2	6,6
4	Прейскурант № 01-22, п. 102-125	Нашельники стальные	т	0,02	0,026	0,033	0,02	0,026	0,033
5	То же, п. 323-3	Конструкции обрамления проемов	»	0,094	0,106	0,118	0,125	0,137	0,149
6	То же, п. 102-125	Прочие стальные конструкции	»	0,005	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007
7	—	Прочие материалы	руб.	2,5	2,6	2,7	3,64	3,74	3,83

## II. Строительные работы

8	—	Затраты труда	чел.-ч	7,4	8,8	10	12,4	13,5	16
9	—	Основная заработная плата	руб.	4,1	4,8	5,6	5,96	7,1	8,3
10	—	Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	»	1,1 0,3	1,3 0,4	1,6 0,5	1,5 0,4	2 0,6	2,4 0,7
11	Прейскурант № 05-18, п. 2-55	Мастика полиизобутиленовая	кг	4,06	4,06	4,06	6,16	6,16	6,16
12	То же, п. 2-62	Мастика тиоколовая	»	1,33	1,82	2,32	2,07	2,84	3,58
13	Прейскурант № 43-10, с. 18	Пакля смоляная	»	8,8	8,8	8,8	13,3	13,3	13,3
14	Прейскурант № 01-22, с. 23	Резиновые изделия	»	1,33	1,82	2,32	2,07	2,84	3,58
15	Прейскурант № 01-10, табл. 36	Сталь кровельная	т	0,006	0,006	0,006	0,009	0,009	0,009
16	Прейскурант № 06-02, п. 1-072	Стекло профильное швеллерное	м <sup>2</sup>	3,99	5,48	6,97	6,22	8,5	10,8
17	Прейскурант № 06-02, п. 8-063	Ткань стеклянная	»	0,74	0,99	1,24	0,74	0,99	1,24
18	Прейскурант № 05-18, п. 8-295	Шнур гермитовый	м	5,1	5,81	6,52	7,8	8,9	10
19	—	Прочие материалы	руб.	2,74	3,56	4,4	2,97	3,83	4,69

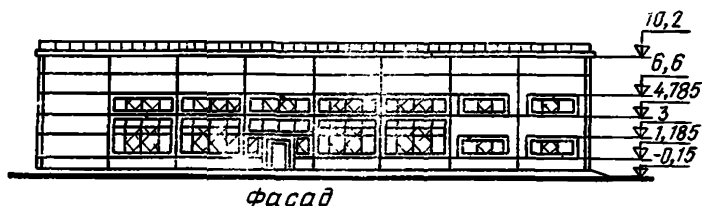


**ПРИМЕР СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТЫ**

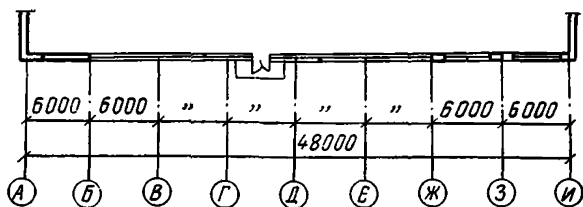
Требуется определить сметную стоимость заполнения оконных проемов переплетами серии 1.436-6.

Согласно рисунку, в осях Б—Г и Д—Ж устанавливаются два ряда переплетов: переплеты высотой 3,6 м с открывающимися нижними и средними фрамугами, с комбинированным остеклением и высотой 1,8 м, открывающиеся с одинарным остеклением.

В осях Г—Д у дверного проема устанавливаются переплеты длиной 1,5 м, высотой 1,8 м, открывающиеся с двойным остеклением. Над проемом устанавливаются два ряда переплетов высотой по 1,8 м с одинарным остеклением. Нижний ряд — глухой, верхний — открывающийся. В осях Ж—И отдельные проемы шириной по 4,5 м заполняются открывающимися переплетами высотой 1,8 м с двойным остеклением.



Фасад



Элемент плана

Открывание нижнего ряда переплетов ленточных проемов и всех отдельных проемов предусматривается ручное, а верхнего ряда ленточных проемов — пневматическими механизмами.

На вертикальных стыках переплетов предусматривается установка декоративных алюминиевых нащельников типа АС

Строительство осуществляется в IX территориальном районе.

**Объемы работы**

1. Длина нижнего ряда переплетов высотой 3,6 м (тип РОНС) с комбинированным остеклением  $6 \times 4 = 24$  м.

2. Длина верхнего ряда переплетов высотой 1,8 м (тип РО) с одинарным остеклением  $6 \times 5 = 30$  м.

3. Длина нижнего ряда глухого переплета высотой 1,8 м на проемах в осях Г—Д — 6 м.

4. У дверного проема в осях Г—Д устанавливаются два переплета длиной 1,5 м и высотой 1,8 м (тип РО) с двойным остеклением. Затраты по установке этих переплетов определяются по нормам для «каждого ряда сверх одного», так как затраты по устройству нижних примыканий к стенам учитываются п. 3.

5. В осях Ж—И заполняются четыре проема шириной по 4,5 м переплетами высотой 1,8 м (тип РО) с двойным остеклением.

### СМЕТА

№ п/п	№ преysкyрантов, укрупненных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
		<b>Заполнение оконных проемов</b>				
		<i>а) заполнение проемов</i>				
1	УСН 1-9.1, табл. 18, гр. «в», 19, гр. «д» Общая часть, примеч. к пп. 4, 5	Один ряд сткpывающих (РОНС) переплетов высотой 3,5 м с комбинированным остеклением и алюминиевыми нащельниками типа АС Металлоконструкции Цена: 6100+192	100 м	0,24	—	—
		Цена: 650(3,8+0,2)	—	—	6292	1510
		Строительные работы Цена: 3410	руб.	—	2600	624
2	То же, Общая часть, п. 5, табл. 16, гр. «ж», 19, гр. «б»	Каждый ряд сверх одного открывающихся (РО) переплетов высотой 1,8 м с одинарным остеклением и алюминиевыми нащельниками типа АС Металлоконструкции Цена: 4420+91	100 м	0,3	—	—
		Цена: 650(1,9+2)	—	—	4511	1353
		Строительные работы Цена: 1070	руб.	—	2535	761
3	То же, Общая часть, п. 5, табл. 15, гр. «б», 19, гр. «б»	Один ряд глухих переплетов высотой 1,8 м с одинарным остеклением и алюминиевыми нащельниками типа АС Металлоконструкции Цена: 2090+91	100 м	0,06	—	—
		Цена: 650(1+0,2)	—	—	2181	131
					780	47

№ п/п	№ преysкурентов, укрупненных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
4	УСН 1-9.1, Общая часть п. 5, табл. 33, гр. «ж»	Строительные работы Цена: 1120	руб.	—	1120	67
		Каждый ряд сверх одного открывающихся переплетов (РО) длиной 1,5 м, высотой 1,8 м с двойным остеклением Металлоконструкции Цена: 60	шт.	2	—	—
5	То же, Общая часть, п. 5, табл. 21, гр. «б»	Цена: 650(0,036+0,03)	—	—	60	120
		Строительные работы Цена: 43	руб.	—	43	86
		Один ряд открывающихся (РО) переплетов высотой 1,8 м с двойным остеклением при ширине проемов 4,5 м Металлоконструкции Цена: 124	шт.	4	—	—
		Цена: 650(0,074+0,009)	—	—	124	496
		Строительные работы Цена: 126	руб.	—	53	212
				126	504	
		Всего	»	—	—	5406
		Металлоконструкции	»	—	—	3610
		В том числе учитываемые в СМР	»	—	—	1730
		Строительные работы	»	—	—	1796
		Накладные расходы на: металлоконструкции $1730 \times 0,086$	%	8,6	—	144
		строительные работы $1796 \times 0,18$	%	18	—	323
		Итого с накладными расходами	%	—	—	5873
		В том числе учитываемые в СМР	%	—	—	3993
		Плановые накопления	%	8	—	319
		Итого по п. «а»	руб.	—	—	6192
		В том числе учитываемые в СМР	»	—	—	4312

## Продолжение

№ п/п	№ преysкур-рантов, укруп-ненных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица из-мерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стои-мость, руб.
		б) механизмы открыва-ния				
6	УСН 1-9 1, Общая часть, п. 10, табл. 36, гр. «в»	Ручное устройство открывания переплетов (РОНС) высотой 3,6 м для проемов с ленточным остеклением Цена: 182	100 м	0,24	182	44
7	То же, Общая часть, п. 10, табл. 36, гр. «е»	Ручное устройство открывания переплетов вы-сотой 1,8 м (РО) при отдельных проемах Цена: 2,8	шт.	6	2,8	17
8	То же, табл. 37, гр. «а»	Пневматические меха-низмы открывания переп-летов высотой 1,8 м (РО) для проемов с ленточным остеклением Цена: 502	100 м	0,3	502	151
		Итого Плановые накопления	руб. %	— 8	— —	212 17
		Итого по п. «б» Всего по разделу В том числе стоимость работ, учитываемых в СМР	руб. » »	— — —	— — —	229 6421 4541

Примечание. Над чертой приведены данные по ценам все-го, а под чертой — исходя из предельных цен.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Общая часть . . . . .	3
<b>Раздел 1. Стальные оконные панели из горячекатаных и гнутых профилей для промышленных зданий. Серия ПР-05-50/73</b>	10
§ 1. Оконные панели глухие . . . . .	11
§ 2. Оконные панели открывающиеся . . . . .	14
§ 3. Механизмы открывания . . . . .	17
<b>Раздел 2. Стальные переплеты с повышенным уплотнением и механизмами открывания для отапливаемых зданий промышленных предприятий. Серия 1.436-4</b>	19
§ 4. Проемы при ленточном остеклении . . . . .	20
Оконные переплеты глухие . . . . .	20
Оконные переплеты открывающиеся . . . . .	24
а. Одинарные . . . . .	24
б. Двойные . . . . .	27
Заделка по верху отдельных переплетов при комбинированном остеклении . . . . .	32
§ 5. Отдельные проемы . . . . .	33
Проемы шириной 1,55 м . . . . .	33
а. Оконные переплеты глухие . . . . .	33
б. Оконные переплеты открывающиеся . . . . .	35
Проемы шириной 3,05 м . . . . .	39
а. Оконные переплеты глухие . . . . .	39
б. Оконные переплеты открывающиеся . . . . .	43
Проемы шириной 6 м . . . . .	47
Два оконных открывающихся переплета по 2,71 м двойного остекления . . . . .	47
§ 6. Пневматические механизмы открывания . . . . .	50
<b>Раздел 3. Стальные окна из спаренных тонкостенных труб с механизмами открывания. Серия 1.436-6.</b>	50
§ 7. Проемы при ленточном остеклении . . . . .	53
Оконные переплеты глухие . . . . .	53
Оконные переплеты открывающиеся . . . . .	60
а. Открываются все ярусы фрамуг в переплете (РО) . . . . .	60
б. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете . . . . .	66
в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,6 м . . . . .	73
Нашельники алюминиевые . . . . .	78
§ 8. Отдельные проемы . . . . .	80
Проемы шириной 4,5 м . . . . .	80
Оконные переплеты глухие . . . . .	80
Оконные переплеты открывающиеся . . . . .	85
а. Открываются все ярусы фрамуг в переплете (РО) . . . . .	85
б. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете . . . . .	91
в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,6 м . . . . .	97
Проемы шириной 3 м . . . . .	103
Оконные переплеты глухие . . . . .	103
Оконные переплеты открывающиеся . . . . .	109

	Стр.
а. Открываются фрамуги во всех ярусах переплетов (РО) . . . . .	109
б. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете . . . . .	116
в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,6 м . . . . .	122
Проемы шириной 2,7 м . . . . .	127
Оконные переплеты глухие . . . . .	127
Оконные переплеты открывающиеся . . . . .	133
а. Открываются фрамуги во всех ярусах переплетов (РО) . . . . .	133
б. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете . . . . .	139
в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,6 м . . . . .	145
Проемы шириной 1,5 м . . . . .	150
Оконные переплеты глухие . . . . .	150
Оконные переплеты открывающиеся . . . . .	157
а. Открываются все ярусы фрамуг в переплете (РО) . . . . .	157
б. Открываются нижние (РОН) или верхние (РОВ) фрамуги в переплете . . . . .	163
в. Открываются нижние и верхние (РОНВ) или нижние и средние (РОНС) фрамуги в переплетах высотой 3,6 м . . . . .	168
§ 9. Механизмы открывания переплетов . . . . .	173
Устройства ручного открывания . . . . .	173
Пневматические механизмы открывания . . . . .	175
<b>Раздел 4. Окна панельные стальные с заполнением профильным стеклом коробчатого и швеллерного типа. Серия 1.436-8</b>	<b>177</b>
§ 10. Проемы при ленточном остеклении . . . . .	178
Панели с заполнением профильным стеклом коробчатого типа . . . . .	178
Панели с заполнением профильным стеклом швеллерного типа . . . . .	182
§ 11. Отдельные проемы . . . . .	185
Панели с заполнением профильным стеклом коробчатого типа . . . . .	185
Панели с заполнением профильным стеклом швеллерного типа . . . . .	189
<i>Приложение. Пример составления сметы . . . . .</i>	<i>192</i>

**ГОССТРОЙ СССР**

**СНИП IV-14-82. 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 № 1-9.1.**

**Заполнение оконных проемов стальными переллетами**

Редакция инструктивно-нормативной литературы  
Зав. редакцией *Л. Г. Бальян*  
Редактор *И. А. Барина*  
Мл. редакторы *Л. И. Меслацева, А. Н. Ненашева*  
Технические редакторы *Н. В. Высотина, Н. Г. Новак*  
Корректор *Н. П. Чугунова*

**Н/К**

---

Сдано в набор 07. 06. 1983.	Бумага тип. № 2	Подписано в печать 04. 11. 83.
Формат 84×108 <sup>1/32</sup>	Усл. печ. л. 10,5	Гарнитура «Литературная»
Печать высокая	Усл. вкр.-отт. 10,71	Уч.-изд. л. 13,75
Тираж 40.000 экз.	Изд. № XII—679	Заказ № 253 Цена 70 коп.

---

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а  
Подольский филиал ПО «Периодика» Союзполиграфпрома  
при Государственном комитете СССР по делам издательств,  
полиграфии и книжной торговли, г. Подольск, ул. Кирова, д. 25